



Approved
for air travel!



Drive DeVilbiss® iGo®2 Portable Oxygen Concentrator



CE 0044

وحدة تركيز الأكسجين المحمولة Drive DeVilbiss iGo®2، الطراز 125

AR

فقط Rx خطر ممنوع التدخين

معتمد للاستخدام في الطائرات التجارية
تم تجميعه في الولايات المتحدة الأمريكية
لم يُصنع من لاتكس مطاطي طبيعى.

HI Drive DeVilbiss iGo®2 पोर्टेबल ऑक्सीजन सांद्रक, मॉडल 125

Rx केवल Rx खतरा - धूमपान निषेध

वाणिज्यिक विमान उपयोग के लिए स्वीकृत
संयुक्त राज्य अमेरिका में संकलित
प्राकृतिक रबर लेटेक्स के साथ निर्मित नहीं।

RU Портативный концентратор кислорода Drive DeVilbiss iGo®2, модель 125

Rx Только по предписанию врача ОПАСНОСТЬ — НЕ КУРИТЬ

Одобрено для использования в пассажирских самолетах
СОБРАНО В США
При изготовлении не использовался натуральный латекс.

TR Drive DeVilbiss iGo®2 Taşınabilir Oksijen Konsantratörü, Model 125

Rx Yalnızca reçete ile satılır. TEHLİKE - SİGARA İÇMEK YASAKTIR

Ticari Uçaklarda Kullanımı İçin Onaylanmıştır.
ABD'DE MONTE EDİLMİŞTİR
Doğal kauçuk lateks ile üretilmemiştir.

מחולל חמצן נייד Drive DeVilbiss iGo®2, דגם 125

Rx בלבד סכנה - אין לעשן

מאושר לשימוש בכלי טיס מסחריים
הורכב בארה"ב
מיוצר ללא גומי לטקס טבעי.

خطر-ممنوع التدخين

اقرأ الإجراءات الوقائية الهامة واتبع كل التحذيرات والتنبيهات الموجودة على المنتج وفي دليل الإرشادات. اتبع إرشادات التشغيل كافة. راجع قسم التشغيل لمعرفة مزيد من التفاصيل.

هام

قبل استخدام الجهاز اعتمادًا على طاقة البطارية لأول مرة، يجب أن تكون البطارية مشحونة بالكامل. راجع شحن البطارية الأولى لمعرفة التفاصيل.



3. اضغط باستمرار على زر الطاقة لتشغيل وحدة التركيب.

2. وصل أنبوب الكانيولا بمنفذ الأكسجين.

1. ركب البطارية. قم بتوصيل وحدة التركيب بمصدر تيار متردد أو تيار مستمر. يجب تركيب البطارية كي يعمل الجهاز.

ملاحظة: عندما يكون IGO2 قيد التشغيل، يظهر على الشاشة نسبة البطارية لثانية واحدة قبل أن تتغير الشاشة الوصفة الطبية

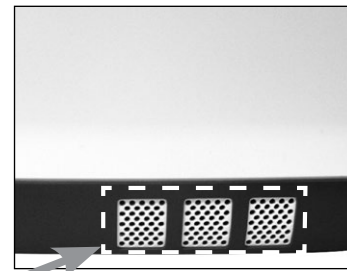


7. عندما تنتهي من استخدام الجهاز، اضغط باستمرار على زر الطاقة إلى أن تتوقف وحدة التركيب عن العمل.

6. وصل كانيولا أنفية قياسية بأنفك ووجهك. تنفس بشكل طبيعي عبر الكانيولا.

5. لاستخدام الجهاز في وضع SmartDose، اضغط «+» و«-» في نفس الوقت.

4. استخدم الزرين (+) أو (-) لضبط الوصفة الخاصة بك.



تحذير

يمكن أن ينبعث غاز عادم ساخن من هذه المنطقة. لا تضعها بالقرب من جلد عاري.



ساخن



عربي	AR-2
HINDI	HI-18
RUSSIAN	RU-36
TURKISH	TR-54
HEBREW	HE-70

AR - 11	السفر مع اصطحاب iGo2 POC الخاص بك.....	AR - 2	البداية السريع
AR - 11	السفر بالطيران.....	AR - 3	تعريفات الرموز
AR - 11	الحافلة / السفر بالقطار / السفر بالسفن	AR - 4	إجراءات وقائية هامة
AR - 11	السفر بالسيارة.....	AR - 6	مقدمة.....
AR - 11	الإقامة في المخيمات/البقاء في مكان على مدار الليل	AR - 6	الغرض من الاستخدام
AR - 11	الشاحنات	AR - 6	جمهور المرضى المستهدفين
AR - 11	السفر الدولي	AR - 6	دواعي الاستخدام / الدواعي الطبية
AR - 12	عناصر الاستبدال/قطع الغيار	AR - 6	الأداء الأساسي
AR - 12	العناية بـ iGo2 POC وتنظيفه	AR - 6	لماذا وصف لك طبيبك الأكسجين الإضافي.....
AR - 12	الغطاء الخارجي والبطارية	AR - 6	كيف يعمل iGo2 POC الخاص بك
AR - 12	حقيبة حمل	AR - 6	كيف تعمل تقنية SmartDose
AR - 12	محول كهربائي، سلك كهرباء ذو تيار متردد، سلك كهرباء ذو تيار مستمر	AR - 7	نظرة عامة على iGo2 POC
AR - 12	كانبولا وأنبوب	AR - 7	إخراج الجهاز والمحتويات
AR - 13	اكتشاف الأعطال وإصلاحها ونظام التنبيه	AR - 7	أجزاء هامة
AR - 13	اكتشاف الأعطال وإصلاحها	AR - 8	تجميع الجهاز
AR - 13	نظرة عامة على التنبيهات	AR - 8	بدء التشغيل
AR - 14	نظام الأكسجين الاحتياطي.....	AR - 8	إعداد وصفة الأكسجين الطبية
AR - 14	إرجاع المنتج والتخلص منه	AR - 8	التشغيل
AR - 14	التخلص من البطاريات الليثيوم-أيون	AR - 8	التشغيل اليومي
AR - 14	الصيانة	AR - 9	ارتداء الجهاز
AR - 14	مدة الخدمة المتوقعة	AR - 9	كتم حالة التنبيه
AR - 14	تغيير الحشية الغرابلية	AR - 9	خيارات الطاقة
AR - 14	معلومات الموزع	AR - 9	التخزين
AR - 14	قائمة الموزع الأولية	AR - 9	التخزين لمدة طويلة
AR - 14	التنظيف والتطهير في حالة استخدام الجهاز مع مريض آخر	AR - 10	البطارية
AR - 15	المواصفات	AR - 10	الشحن الأولي للبطارية
AR - 16	وضع المعلومات	AR - 10	شحن البطارية
AR - 16	معلومات التوافق الكهرومغناطيسي	AR - 10	الوقت النموذجي لإعادة شحن البطارية
AR - 17	الضمان		

تعريفات الرموز

	خطر – ممنوع التدخين بجوار المريض أو الجهاز. i لهذا الرمز دائرة حمراء وشريط مائل على ملصق المنتج.		زر الطاقة		تيار مستمر (تيار كهربائي مستمر)		التنبيه مكتوم
	يتمين على نحو إلزامي قراءة الإرشادات الخاصة بتشغيل الجهاز وفهمها جيدًا قبل البدء في استخدامه. i لهذا الرمز خلفية زرقاء على ملصق المنتج.		زر إعداد زيادة الوصفة الطبية		حماية من الكهرباء من الفئة 2- مزدوج العزل		TUV Rheinland
	لا تستخدم الجهاز بالقرب من أي مصدر من مصادر الحرارة أو اللهب المكشوف i لهذا الرمز دائرة حمراء وشريط مائل على ملصق المنتج.		زر إعداد إنقاص الوصفة الطبية		الأجزاء الملامسة لجسم المريض من النوع BF (غير موصلة مباشرة بالقلب)		المُصنَّع
	لا تفكك الجهاز i لهذا الرمز دائرة حمراء وشريط مائل على ملصق المنتج.		رمز مؤشر حالة البطارية		رقم الكتالوج		الممثل الأوروبي
	لا تستخدم الزيوت، أو مواد التشحيم، أو مواد التزييت i لهذا الرمز دائرة حمراء وشريط مائل على ملصق المنتج.		كمية أكسجين طبيعية (أخضر)		الرقم التسلسلي		علامة CE الخاصة بالممثل الأوروبي
	RTCA / DO-160 القسم 21 الفئة M والقسم 20 الفئة T - أقرت الجهة المصنعة لـ POC هذا أن هذا الجهاز يتوافق مع كل معايير قبول FAA المعمول بها لحمل POC واستخدامها على متن الطائرات. i هذا النص الظاهر برفقة هذا الرمز مكتوب باللون الأحمر على ملصق المنتج.		كمية أكسجين قليلة (أصفر)		(غير آمن لـ MR) غير آمن لبيئة الرنين المغناطيسي		
	تحذير عام i هذا الرمز مُستخدم في هذا الدليل بأكمله للإشارة إلى مواقف خطرة يجب تجنبها.		يحتاج للصيانة (أحمر)		وفقًا للقانون الفيدرالي (الولايات المتحدة الأمريكية) لا يسمح ببيع هذا الجهاز إلا بناءً على وصفة من طبيب.		
	معلومات هامة i هذا الرمز مُستخدم في هذا الدليل بأكمله للإشارة إلى معلومات هامة عليك معرفتها.		IP22		الوقاية ضد التسرب IP22 - محمي من وصول الأصابع إلى الأجزاء الخطرة؛ محمي من قطرات الماء التي تسقط رأسياً عند إمالة الهيكل بزاوية تصل إلى 15 درجة		
	رمز الملاحظات والمعلومات i هذا الرمز مُستخدم في هذا الدليل بأكمله للإشارة إلى الملاحظات، والنصائح المفيدة، والتوصيات، والمعلومات.				يحتوي هذا الجهاز على معدات كهربائية وأو إلكترونية يجب إعادة تدويرها وفقاً للتوجيه الخاص بالمجموعة الأوروبية 2012/19/EU - نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE)		

	تنبيه، راجع دليل الإرشادات		علامة UL المتعارف عليها في السوق الكندي والأمريكي		تخلص من هذا المنتج تبعاً للوائح التنظيمية المحلية.
	الرجوع إلى إرشادات التشغيل		رمز إعادة التدوير الخاص بتايوان		لكندا والولايات المتحدة الأمريكية: يرجى الاتصال بـ 1-800-822-8837 لمعرفة المعلومات الخاصة بإعادة تدوير هذه البطارية
	علامة المطابقة للتوجيهات الأوروبية المعمول بها		اختبار نقل UN		RoHS الخاصة بالصين
	علامة المطابقة للتنظيمية الخاصة بأستراليا ونيوزيلندا.		رمز إعادة التدوير		علامة المطابقة للتنظيمية الخاصة باليابان
	مقياس حالة شحن البطارية				

إجراءات وقائية هامة

يرجى قراءة دليل الإرشادات هذا بالكامل قبل البدء في استخدام وحدة تركيز الأكسجين DeVilbiss iGo2 الخاصة بك. يتم توضيح الإجراءات الوقائية الهامة عبر هذا الدليل. يرجى الانتباه بشكل خاص إلى جميع المعلومات الخاصة بالسلامة. المعلومات المتعلقة بالمخاطر الداهمة والمحتملة مميزة بهذه المصطلحات:

	خطر يشير إلى موقف خطير داهم قد ينجم عنه وفاة أو إصابة خطيرة للمستخدم أو المشغل إذا لم يتم تجنبه.
	تحذير يشير إلى موقف خطير على الأرجح قد ينجم عنه وفاة أو إصابة خطيرة للمستخدم أو المشغل إذا لم يتم تجنبه.
	تنبيه يشير إلى موقف خطير على الأرجح قد ينجم عنه تلف للممتلكات، أو إصابة، أو تلف للجهاز إذا لم يتم تجنبه.
	هام يشير إلى معلومات هامة عليك معرفتها.
	ملاحظة يشير إلى الملاحظات، والنصائح المفيدة، والتوصيات، والمعلومات.

اقرأ جميع الإرشادات قبل الاستخدام.

	هام يجب استخدام الجهاز فقط بناء على تعليمات طبيب مرخص. الغرض منه هو توفير الأكسجين الإضافي للمرضى الذين يحتاجون للأكسجين من كل الأعمار وفقاً لما يقرره الطبيب. الالغرض منه هو توفير الأكسجين الإضافي للمرضى الذين يحتاجون للأكسجين ممن يزيد وزنهم عن 10 كجم وفقاً لما يقرره الطبيب. الجهاز غير مخصص للاستخدامات الخاصة بالحفاظ على الحياة، ولا يتيح أي إمكانيات مراقبة للمرضى.
	تحذير - خطر التعرض لصدمة كهربائية - لا تستخدمه أثناء الاستحمام. - خطر التعرض لصدمة كهربائية - لا تغمر هذا الجهاز في الماء أو في أي سائل آخر. - خطر التعرض لصدمة كهربائية-لا تحاول فتح الغطاء أو نزعها، فلا توجد مكونات داخلية يمكن للمستخدم صيانتها بنفسه. إذا كانت توجد حاجة لأي صيانة، فاتصل بموزع الجهاز لمعرفة التعليمات الخاصة بالحصول على الصيانة. إن فتح الجهاز أو محاولة صيانتها سيؤدي إلى بطلان الضمان.
	خطر - خطر ممنوع التدخين - يتسبب الأكسجين في الاحتراق السريع. التدخين أثناء العلاج بالأكسجين خطر وقد يؤدي للإصابة بحروق الوجه أو الوفاة. لا تسمح بالتدخين داخل نفس الغرفة التي توجد بها وحدة تركيز الأكسجين أو أي ملحقات حاملة للأكسجين. لا تدخن أثناء استخدام وحدة تركيز الأكسجين أو حينما تكون بالقرب من شخص يستخدم علاجاً بالأكسجين. - إذا كنت تنوي أن تدخن، فيجب دائماً أن تقوم بإيقاف تشغيل وحدة تركيز الأكسجين، وأن تنزع الكانيولا وأن تغادر الغرفة التي توجد بها الكانيولا أو القناع أو وحدة تركيز الأكسجين. إذا كنت غير قادر على مغادرة الغرفة، فيجب أن تنتظر 10 دقائق بعدما تقوم بإيقاف تشغيل وحدة تركيز الأكسجين قبل أن تدخن. - يوجد خطر يتمثل في إمكانية حدوث حريق بسبب وجود قدر وفير من الأكسجين أثناء العلاج بالأكسجين. لا تستخدم وحدة تركيز الأكسجين أو ملحقاتها بالقرب من الشرارات ومصادر اللهب المكشوف. - مصادر اللهب المكشوف أثناء العلاج بالأكسجين تمثل خطورة وقد تؤدي للحريق أو الوفاة. لا تسمح بوجود مصادر للهب المكشوف، أو أجسام ساخنة أو تلك التي تطلق شرراً، في نطاق 2 متر (6.5 قدم) من وحدة تركيز الأكسجين أو الكانيولا أو أي ملحقات حاملة للأكسجين. - يسهل الأكسجين من اندلاع النيران وانتشارها. لا تترك الكانيولا الأنفية أو القناع على أغشية السرير أو وسادات المقعد في حالة تشغيل وحدة تركيز الأكسجين مع عدم استخدامها، فالأكسجين سيجعل المواد قابلة للاشتعال. قم بإيقاف تشغيل وحدة تركيز الأكسجين حينما لا تستخدمها للحيلولة دون التشبع بالأكسجين. - لمنع تركيزات الأكسجين العالية: - لا تترك الجهاز يعمل بينما لا تستخدمه. لا تترك الكانيولا دون مراقبة في الوقت الذي تقوم فيه الوحدة بتوصيل الأكسجين. يمكن أن تتسبب التركيزات العالية من الأكسجين في الاحتراق السريع. - احتفظ بالجهاز في مكان جيد التهوية.

	تنبيه توصي DeVilbiss Drive بتشغيل وحدة تركيز الأكسجين iGo2 المحمولة لمدة 30 دقيقة على الأقل بعد توصيلها بالكهرباء لضمان أطول مدة خدمة. فترات التشغيل الأقصر، التشغيل في ظروف حرارة/لطوية قاسية أو في وجود ملوثات، و/أو المناولة والتخزين في ظروف مخالفة للظروف المحددة، كلها عوامل قد تؤثر على تشغيل المنتج بكفاءة على المدى الطويل.
---	---



تحذير

- ضع الوحدة بالقرب من المنفذ الكهربائي وبعيدًا عن الحوائط والستائر وأي أجسام أخرى قد تعوق تدفق الهواء من وإلى الجهاز بمسافة 6 بوصات (16 سم) على الأقل. يجب وضع وحدة تركيز iGo2 بحيث لا تكون معرضة للملوثات أو الأدخنة، ووضعها في مكان جيد التهوية بحيث لا ينسد منفذ الهواء وفتحة العادم. لا تغطي الوحدة ببطانية أو منشفة أو لحاف أو غطاء آخر فقد يؤدي ذلك لارتفاع حرارتها بشكل مفرط.
- لا تقم بتزبييت التجهيزات أو الوصلات أو الأنابيب أو الملحقات الأخرى الخاصة بوحدة تركيز الأكسجين لتجنب خطر الحريق والحروق. لا يوصى باستخدام مواد التزبييت مع هذا الجهاز.
- استخدم فقط لوشانات في قاعدة من الماء متوافقة مع الأكسجين قبل العلاج بالأكسجين وخلال. لا تستخدم قط اللوشانات أو المراهم في قاعدة من الفازلين أو الزيت لتجنب خطر الحريق والحروق.
- وحدات تركيز الأكسجين Drive DeVilbiss iGo2 المحمولة مزودة بمنفذ لتخفيف التيار يحول دون امتداد النيران لداخل الوحدة.
- لمنع امتداد النيران من المريض إلى الوحدة عبر الكانيولا، يجب وضع وسيلة حماية بالقرب من المريض قدر المستطاع. قد تختلف المعايير الخاصة بكل دولة. يرجى الاتصال بالموزع لديك للحصول على المعلومات.
- عدم الاستخدام الصحيح لأسلاك الكهرباء، والمقابس قد يتسبب في التعرض للحرق أو الحريق أو خطر الإصابة بصدمة كهربائية. لا تستخدم الوحدة إذا كان سلك الكهرباء تالفًا.
- حدد مكان أنبوب الأكسجين وأسلاك المحول الكهربائي لمنع مخاطر التعثر وتقليل احتمالية التشابك أو الاختناق.
- استخدم فقط قطع الغيار التي يوصي بها المصنع لضمان عمل المنتج بشكل صحيح ولتجنب خطر الحريق والحروق.
- لا يجب استخدام هذه المعدات بالقرب من أي خليط تخديري قابل للاشتعال عند اتحاده مع الهواء، أو الأوكسجين، أو أكسيد النيتروز.
- عند استخدام الجهاز تحت ظروف تشغيلية قصوى، قد تصل الحرارة بالقرب من فتحات العادم في الجزء السفلي من الوحدة إلى 57 مئوية (134.6 فهرنهايت). ابعاد الجلد العاري عن هذه المنطقة.
- قد تتعدى درجات حرارة السطح التالية 41 درجة مئوية (105.8 فهرنهايت) تحت الظروف الشديدة:
 - السطح الخارجي لـ POC 52 مئوية (125.6 فهرنهايت)
 - مصدر طاقة خارجي 43 مئوية (109.4 فهرنهايت)
 - غاز عادم عند منفذ التفريغ 53 مئوية (127.4 فهرنهايت)
 - مجموعة البطارية 49 مئوية (120.2 فهرنهايت)
- ابعاد الجلد العاري عن هذه المنطقة.



تحذير

- إذا شعرت بالإنزعاج أو تعرضت لحالة طبية طارئة أثناء العلاج بالأكسجين، فاطلب المساعدة الطبية في الحال لتجنب الضرر.
- إذا كان المريض غير قادر على التعبير عن إنزعاجه سواء كان مسنًا أو طفلًا أو غير ذلك يمكن أن يطلب مراقبة إضافية و/أو نظام تنبيه موزع لنقل المعلومات الخاصة بالإنزعاج و/أو الحالة الطبية الطارئة لموفر الرعاية لتجنب الضرر.
- استخدام هذا الجهاز على ارتفاع يتجاوز 3000 متر (9843 قدمًا) أو فوق حرارة 35 مئوية (95 فهرنهايت) أو أعلى من رطوبة نسبية تبلغ 93% من المتوقع أن يؤثر على معدل التدفق ونسبة الأكسجين وبالتالي على جودة العلاج. راجع المواصفات لمعرفة التفاصيل الخاصة بالمعدات التي تم اختبارها.
- يجب تحديد إعداد توصيل الأكسجين لكل مريض بشكل مستقل مع تكوين الجهاز الذي سيتم استخدامه بما في ذلك الملحقات. من المهم للغاية اتباع الوصفة الطبية التي أقرها طبيبك.
- يجب إعادة تقييم إعداد التوصيل الخاصة بوحدة تركيز الأكسجين بشكل دوري لضمان فاعلية العلاج.
- لضمان حصولك على الكمية العلاجية من الأكسجين تبعًا لحالتك الطبية، وحدة تركيز الأكسجين iGo2 يجب أن:
 - يتم استخدامها بعد تحديد أو وصف إعداد واحد أو أكثر بشكل فردي لك تبعًا لمستويات نشاطك الخاصة.
 - يتم استخدامها بتوليفة الأجزاء والملحقات التي تتماشى مع المواصفات الخاصة بمصنع وحدة التركيز وتلك التي تم استخدامها عند تحديد الإعدادات الخاصة بك.
- إعدادات وحدة تركيز الأكسجين iGo2 المحمولة تلك قد لا تتوافق مع إعدادات جهاز الأكسجين المتنقل.
- إعداد الطرز أو العلامات التجارية الأخرى من أجهزة العلاج بالأكسجين لا تتوافق مع إعدادات وحدة تركيز الأكسجين iGo2 المحمولة تلك.



تحذير

- إن وضع وضبط الشُعَب الخاصة بكانيولا الأنف في الأنف بشكل صحيح مهم للغاية في تحديد مقدار الأكسجين الذي سيتم توصيله للجهاز التنفسي للمريض.
- بعض جهود المريض التنفسية قد لا تدفع الجهاز الوقائي للعمل.
- الرياح أو حالات الجفاف الشديدة قد تؤثر بالسلب على إمكانية حصول المريض على العلاج بالأكسجين بنسبة دقيقة.
- هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام مع المرضى ممن خضعوا لثقب القصبة الهوائية.



تحذير

- لتلافي خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تنزع غطاء وحدة التركيز. يجب أن يتم نزع الغطاء فقط من قبل أحد فنيي Drive DeVilbiss المؤهلين. لا تضع سوائل بشكل مباشر على الغطاء أو تستخدم أي منبهات أو مواد تنظيف في قاعدة من الفازلين.
- قبل محاولة القيام بإجراءات التنظيف، قم بإيقاف تشغيل الوحدة وفصلها عن التيار المتردد أو التيار المستمر.
- تجنب صيانة هذا الجهاز أو تنظيفه أثناء استخدامه مع أحد المرضى.
- لا تستخدم مواد تشحيم أو زيوت أو مواد تزبييت.
- لا يوصى باستخدام المواد الكيماوية القوية (بما فيها الكحول). إذا كانت هناك حاجة للتنظيف باستخدام مبيد جراثيم، يجب استخدام منتج في قاعدة غير كحولية لتجنب إتلاف الجهاز بالخطأ.



تحذير

- يحتوي هذا الجهاز على معدات كهربائية و/أو إلكترونية. اتبع القوانين الحاكمة وخطط إعادة التدوير المحلية فيما يخص التخلص من مكونات الجهاز.

ⓂR غير آمن لبيئة الرنين المغناطيسي

- لا تستخدم الجهاز أو الملحقات في بيئة رنين مغناطيسي فقد تتسبب بوجود خطر غير مقبول على المريض أو تلف وحدة تركيز الأكسجين أو أجهزة الرنين المغناطيسي الطبية. لم يتم تقييم سلامة الجهاز والملحقات في بيئة رنين مغناطيسي.
- لا تستخدم الجهاز أو الملحقات في بيئة تحتوي على معدات كهرومغناطيسية مثل أجهزة المسح بالأشعة المقطعية، أجهزة الإنفاذ الحراري، أجهزة تحديد الهوية بموجات الراديو (RFID)، أنظمة الأمان الكهرومغناطيسية (كاشفات المعادن) حيث قد تتسبب بوجود خطر غير مقبول على المريض أو تلف وحدة تركيز الأكسجين. بعض المصادر الكهرومغناطيسية قد لا تكون ظاهرة، إذا لاحظت أي تغييرات غير مبررة في أداء هذا الجهاز، إذا صدرت عنه أصوات غير معتادة أو حادة، فصل سلك الكهرباء وتوقف عن استخدام الجهاز. اتصل بموفر الصيانة المنزلية.
- هذا الجهاز مناسب للاستخدام في المنزل وبيئات الرعاية الصحية فيما عدا الاستخدام بالقرب من معدات جراحية عالية التردد وغرفة معزولة عن الترددات اللاسلكية خاصة بـ ME SYSTEM مخصصة للتصوير بالرنين المغناطيسي حينما تكون الاضطرابات الكهرومغناطيسية عالية.
- يجب تجنب استخدام هذا الجهاز أو تكديسه بجوار أجهزة أخرى لأن ذلك قد يؤدي لعمله بشكل غير صحيح. إذا كان الاستخدام من هذا النوع ضروريًا، فيجب مراقبة هذا الجهاز والأجهزة الأخرى للتحقق من عملها بشكل طبيعي.
- استخدام ملحقات وكابلات بخلاف تلك المحددة أو المقدمة من قبل مصنع هذا الجهاز قد يؤدي لزيادة الانبعاثات الكهرومغناطيسية أو ضعف قدرة هذا الجهاز على مقاومة الانبعاثات الكهرومغناطيسية وقد يؤدي إلى عمله بشكل غير.
- يجب استخدام أجهزة الاتصالات المحمولة ذات التردد الراديوي (والتي تشمل الملحقات مثل كابلات الهوائي والهوائيات الخارجية) على مسافة لا تقل عن 30 سم (12 بوصة) عن أي جزء من وحدة تركيز الأكسجين، بما فيها الكابلات المحددة من قبل المصنع. بما فيها الكابلات المحددة من قبل المصنع. وإلا، قد ينخفض أداء هذا الجهاز.



تحذير

يجب مراعاة تحذيرات السلامة التالية الخاصة بالبطارية طوال الوقت:

- لا تسقط أو تخط أو تسحق أو تسيء استخدام البطارية بأي شكل من الأشكال فقد يؤدي ذلك إلى انكشاف محتويات الخلية وهي من المواد الأكلية.
- لا تعرض البطارية لصدمة ميكانيكية.
- في حالة تسريب البطارية، لا تسمح بلامسة السائل الناتج للبشرة أو العينين. في حالة حدوث تلامس، اغسل المنطقة المتضررة بكمية وفيرة من الماء واطلب المشورة الطبية.
- لا تعرض البطارية الخارجية للنار أو الحرارة الشديدة. لا تحرق البطارية. قد يؤدي تعريض البطارية للحرارة الشديدة إلى انفجارها. تجنب تخزينها في ضوء الشمس المباشر.
- تعرض البطارية للماء، أو للأمطار، أو للرطوبة من أي نوع.
- لا تعرض البطارية للماء، أو للنار، أو الحرارة الشديدة.
- لا تسحق، أو تفك، أو تتعب، أو تقصر دائرة أطراف وحدة التركيز.
- لا تقم بفتح أو فك البطارية أو تحاول إصلاحها، حيث لا توجد داخلها أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها بنفسه.
- لا تقصر دائرة البطارية.
- لا تخزن البطاريات بشكل عشوائي في صندوق أو درج بحيث تكون دائرة قصيرة مع بعضها البعض أو تتسبب الأجسام المعدنية الأخرى في تكوين دائرة قصيرة من البطاريات.
- احتفظ بالبطاريات بعيدًا عن متناول الأطفال.
- احتفظ بالبطاريات نظيفة وجافة.
- استخدم البطارية فقط في الغرض المراد منها.
- افحص أسلاك التوصيل، وأطراف الموصل، والمحول الكهربائي بشكل دوري لاكتشاف أي تلف أو علامات اهتراء. لا تستخدمها في حالة وجود تلف.
- اشحن البطارية قبل استخدامها لأول مرة.
- أقصى وقت موصى به بين مرات الشحن = عام واحد.
- توصية: احتفظ بالبطارية في درجة حرارة أقل من 25 مئوية (77 فهرنهايت)، وجو منخفض الرطوبة خال من الغبار والغازات الأكلية. خزنها وهي مشحونة بالكامل إن أمكن.
- يحتوي هذا الجهاز على معدات كهربائية و/أو إلكترونية. اتبع القوانين الحاكمة وخطط إعادة التدوير المحلية فيما يخص التخلص من مكونات الجهاز.
- يجب إعادة تدوير البطارية أو التخلص منها بشكل مناسب.

مقدمة

لدليل الإرشادات هذا سيسمح لك بالتعرف على وحدة تركيز الأكسجين Drive DeVilbiss iGo2 المحمولة. تأكد من قراءة وفهم هذا الدليل قبل تشغيل الوحدة الخاصة بك. الإجراءات الوقائية الهامة موضحة عبر هذا الدليل، يمتين عليك الانتباه لكل المعلومات المتعلقة بالسلامة بشكل خاص. اتصل بموزع أجهزة Drive DeVilbiss إذا كانت لديك أي أسئلة.

الغرض من الاستخدام

نظام تركيز الأكسجين المحمول مخصص لتزويد المريض بأكسجين إضافي. الجهاز غير مخصص للاستخدامات الخاصة بالحفاظ على الحياة، ولا يتيح أي إمكانيات مراقبة للمرضى.

جمهور المرضى المستهدفين

هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام مع حديثي الولادة والرضع. هذا الجهاز مخصص للمرضى البالغين والأطفال الذين يزيد وزنهم عن 10 كجم.

دواعي الاستخدام / الدواعي الطبية

سيتم استخدام وحدة تركيز الأكسجين Drive DeVilbiss iGo2 المحمولة (POC) على أساس توجيهي بواسطة المرضى الذين يحتاجون إلى أكسجين إضافي. وهي توفر الأكسجين بتركيز عالي وتستخدم مع كانيولا أنفية لتوصيل الأكسجين من وحدة التركيز إلى المريض. يمكن استخدام وحدة تركيز الأكسجين المحمولة (POC) في المنزل، والمؤسسات، والمركبات والعديد من البيئات المتحركة الداخلية والخارجية. الغرض منه هو توفير الأكسجين الإضافي للمرضى الذين يحتاجون للأكسجين وفقًا لما يقرره الطبيب ويمكن استخدام الجهاز في منزل المريض أو المستشفى أو العيادة أو المنشآت الأخرى.

موانع الاستخدام

الجهاز غير مخصص للاستخدامات الخاصة بالحفاظ أو الإبقاء على قيد الحياة، ولا يتيح أي إمكانيات لمراقبة المريض.

- استخدم هذا المنتج فقط إذا كان المريض قادرًا على التنفس بطريقة عفوية (قادرًا على الشهيق والزفير دون استخدام ماكينة).
- بعض جهود المرضى التنفسية قد لا تدفع الجهاز الوقائي للعمل. لا تستخدمه مع المرضى ممن لا يدفع تنفسهم أثناء الراحة العادية الجهاز للعمل.
- هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام مع أجهزة طبية أخرى. لا تستخدمه برفقة وحدات تركيز الأكسجين الأخرى أو أجهزة العلاج بالأكسجين.
- الجهاز غير مخصص للاستخدام مع المرضى ممن خضعوا لشق القصبة الهوائية.

الأداء الأساسي

ما تؤديه وحدة تركيز الأكسجين في الأساس هو توصيل الغاز الغني بالأكسجين إلى المريض. تشير التنبيهات إلى أن الجهاز لا يلبي المواصفات أو أن هناك فشل ما تم اكتشافه.

لماذا وصف لك طبيبك الأكسجين الإضافي

يحتاج جسمك إلى إمدادات منتظمة من الأكسجين للعمل كما ينبغي. لقد وصف لك الطبيب الأكسجين الإضافي لأنك لا تحصل على أكسجين كافٍ من هواء الغرفة وحده. سيزيد الأكسجين الإضافي من كمية الأكسجين التي يحصل عليها جسمك. لا يمكن للمريض إيمان الأكسجين الإضافي. لقد وصف لك طبيبك معدل معين لتدفق الأكسجين لتحسين الأعراض مثل الصداع، والتعب، والارتباك، والتعب، وسرعة التهيج. إذا ظلت هذه الأعراض لديك بعد البدء في استخدام برنامج الأكسجين الإضافي، فاستشر طبيبك.

يجب تحديد إعداد توصيل الأكسجين لكل مريض بشكل مستقل مع تكوين الجهاز الذي سيتم استخدامه بما في ذلك الملحقات. يجب إعادة تقييم إعداد التوصيل الخاصة بوحدة تركيز الأكسجين بشكل دوري لضمان فاعلية العلاج.

إن وضع وضبط الشعب الخاصة بكانيولا الأنف في الأنف بشكل صحيح مهم للغاية في تحديد مقدار الأكسجين الذي سيتم توصيله للجهاز التنفسي للمريض.

كيف تعمل وحدة تركيز الأكسجين Drive DeVilbiss iGo2 المحمولة الخاصة بك

تفصل وحدة التركيز الأكسجين عن هواء الغرفة والتي تسمح بحصولك على أكسجين إضافي نقي للغاية عبر منفذ الأكسجين. على الرغم من فترة وحدة التركيز للأكسجين، فإنها لا تؤثر على كمية الأكسجين الطبيعية في غرفتك. وحدة التركيز النبضية تلك تقدم الجرعة الكاملة من الأكسجين (بلعة) في كل نفس، منذ أن يبدأ الشهيق.

إذا كانت الوحدة قيد العمل ولم يتم اكتشاف تنفس، سيعمل الجهاز على وضع AutoBreath™ ويوزع الأكسجين على فترات فاصلة منتظمة إلى أن يتم اكتشاف وجود تنفس مرة أخرى أو حتى تنضب البطارية.

كيف تعمل تقنية SmartDose

ستعمل تكنولوجيا SmartDose الحاصلة على براءة اختراع حينما يتم تمكينها على ضبط جرعة الأكسجين استجابة للتغيرات في نمط تنفسك. وهي توفر المزيد من الأكسجين لمساعدتك على البقاء نشيطًا ومتشبعًا بالأكسجين، مما يمنحك مزيدًا من الحرية والثقة كي تحيا حياة أكثر نشاطًا.

حصولك على جرعة أعلى من الأكسجين حينما تكون نشيطًا يقلل شعورك بضيق التنفس ويساعدك على البقاء نشيطًا. بعدما تضبط معدل التدفق على الجرعة الموصوفة لك، لا توجد حاجة لتغيير معدل تدفق الأكسجين يدويًا أثناء اليوم— فتقنية SmartDose تقوم بذلك بالنيابة عنك.

إخراج الجهاز والمحتويات

أولاً، قم بإخراج وحدة تركيز iGo2 وتأكد من وجود كل الأجزاء.

1. وحدة تركيز الأكسجين المحمولة Drive DeVilbiss iGo2
2. مجموعة البطاريات الأحادية
3. حقيبة حمل
4. المحول الكهربائي (محول التيار المتردد/التيار المستمر)
5. سلك التيار المتردد
6. سلك تيار كهربائي مستمر (محول تلقائي)
7. إرشادات الاستعمال (هذا المستند)

ملاحظة: تختلف المحتويات حسب الطراز. الرجاء الرجوع إلى قائمة المحتويات الموجودة على اللعبة الكرتون للتعرف على الأجزاء الخاصة بالطراز لديك.

الأجزاء المهمة في وحدة التركيز الخاصة بك وحدة تركيز الأكسجين iGo2 المحمولة



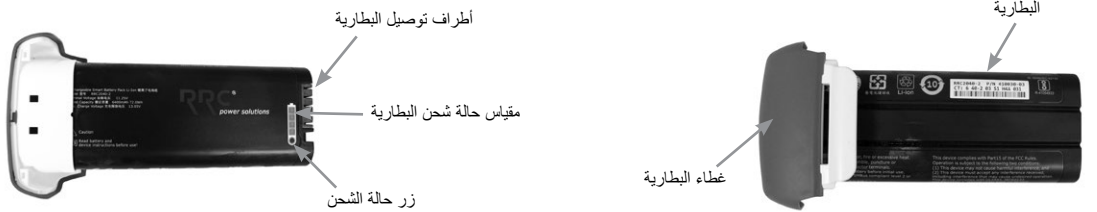
تحذير

عند استخدام الجهاز تحت ظروف تشغيل قصوى، قد تصل الحرارة بالقرب من فتحات العادم إلى 57 مئوية (134.6 فهرنهايت). ابعاد الجلد العاري عن هذه المنطقة.

لوحة التحكم



البطارية



حقيبة حمل



تجميع الجهاز



1. أخرج الجهاز وكل المكونات. راجع النظرة العامة - إخراج الجهاز والمحتويات.
2. يأتي الجهاز في حقيبة مصممة لحمله؛ افتح السحاب في طرفها للوصول إلى تجويف البطارية.
3. أخرج البطارية من العلبة وضعها في تجويف البطارية.
4. **ملاحظة:** قبل استخدام الجهاز اعتمادًا على طاقة البطارية لأول مرة، يجب أن تكون البطارية مشحونة بالكامل. راجع البطارية - شحن البطارية الأولى لمعرفة التفاصيل.
5. وصل حزام الكتف بحقيبة الحمل بإدخاله في الحلقات على شكل حرف D في كل جانب.
6. وصل المحول الكهربائي والسلك بمصدر تيار لشحن وحدة التركيز (انظر صفحة 10).
7. وصل أنبوب الكانيولا بمنفذ الأكسجين.
8. **ملاحظة:** iGo2 POC جاهز الآن للاستخدام، ويمكن أن يعمل داخل حقيبة الحمل أو خارجها إذا أردت.
9. **ملاحظة:** تحتوي حقيبة حمل الجهاز على العديد من الفتحات للسماح بتدفق الهواء على النحو الأمثل. لا تغلق فتحات الهواء مطلقًا. لا تستخدم مطلقًا حقيبة حمل بخلاف تلك المعتمدة من قبل Drive DeVilbiss.

بدء التشغيل

عند بدء التشغيل، يطلق الجهاز صافرة لمرة واحدة وتضيء كل الرموز/النص على الشاشة لفترة قصيرة على سبيل الاختبار الذاتي للتأكد من عملها. تأكد من سماع صوت الصافرة وإضاءة لمبات الرموز عند بدء التشغيل. يظل رمز الأكسجين المنخفض مضيء إلى أن يصل الأكسجين للنطاق الطبيعي (ما يصل إلى 10 دقائق) وبعدها يضيء رمز الأكسجين العادي الأخضر.

إعداد وصفة الأكسجين الطبية

إعداد وصفة الأكسجين الطبية موضح على شاشة الجهاز الرئيسية. يحتوي iGo2 POC على خمسة إعدادات خاصة بالأكسجين من 1 إلى 5. في حالة تمكين SmartDose، ستعرض الشاشة 1d إلى 4d حيث تشير «d» لوضع SmartDose.

لتغيير إعداد الأكسجين الخاص بـ iGo2 POC:

اضغط إما على زر الإعداد زيادة «+» أو إنقاص «-» على لوحة التحكم لضبط وصفة الأكسجين الطبية بحيث تكون أعلى أو أقل. لتشغيل أو إيقاف تشغيل SmartDose، اضغط على زري «+» و«-» في نفس الوقت.

التشغيل

التشغيل اليومي

ملاحظة: تأكد من أن سلك الكهرباء مُدخل بالكامل في موصل وحدة التركيز ومن أن مقيس سلك التيار مُدخل بالكامل في منفذ تيار متردد بالحائط يعمل بشكل كامل. قد يؤدي عدم القيام بذلك لوجود خطر يتعلق بالسلامة الكهربائية.

ملاحظة: قبل استخدام الجهاز اعتمادًا على طاقة البطارية لأول مرة، يجب أن تكون البطارية مشحونة بالكامل. راجع البطارية - شحن البطارية الأولى لمعرفة التفاصيل.

1. تأكد من أن البطارية مشحونة، أو وصل وحدة التركيز بتيار متردد أو تيار مستمر للتحقق من مستوى شحن البطارية.

ملاحظة: يجب تركيب البطارية كي يعمل الجهاز بغض النظر عن مصدر الطاقة.

2. وصل أنبوب الكانيولا بمنفذ الأكسجين.

3. اضغط باستمرار على زر الطاقة لتشغيل الجهاز.

4. تحقق من إعداد الوصفة الطبية. اضغط على زري الإعداد زيادة «+» أو إنقاص «-» لضبط التدفق على إعداد الوصفة الطبية الخاصة بك. لتشغيل أو إيقاف تشغيل SmartDose، اضغط على زري «+» و«-» في نفس الوقت.

ملاحظة: لضمان سلامتك، يجب استخدام وحدة تركيز الأكسجين تبعًا للوصفة الطبية التي يقررها طبيبك.

5. وصل الكانيولا الأنفية الموصى بها بأنفك ووجهك. تنفّس بشكل طبيعي عبر الكانيولا.

ملاحظة: لا تستخدم كانيولا أنفية خاصة بالأطفال (تدفق منخفض) أو قناعًا.

ملاحظة: للتأكد من عمل جهازك بشكل طبيعي أثناء الاستخدام، ما عليك سوى مراقبة زر الأكسجين الطبيعي الأخضر للتأكد من وميضه عند الشهييق. يمكنك كذلك الضغط على الأنبوب لمدة تتراوح من 3 إلى 4 ثواني ثم تركه، والشعور بوصول الجرعة إلى الكانيولا.

ملاحظة: عند بدء التشغيل، سيحتاج إخراج الأكسجين مدة قد تصل لـ 10 دقائق كي يكون 90% / 4+ -3%. خلال هذه المدة، سيضيء المؤشر الأصفر ولكن يمكن استخدام الجهاز حينها.

ملاحظة: يحتوي Drive DeVilbiss iGo2 POC على جهاز استشعار أكسجين (OSD) لمراقبة نقاء الأكسجين بمجرد أن تكتمل عملية تثبيت الأكسجين (بعد 10 دقيقة تقريبًا من التشغيل). بمجرد أن يستقر الأكسجين، يراقب OSD نقاء الأكسجين ويبصر تنبيهًا إذا هبط النقاء عن المستوى المقبول.

6. لتغيير البطارية أثناء التشغيل: قم بإيقاف تشغيل الجهاز. امسك غطاء البطارية واجذبه لأعلى، ثم ضع بطارية مشحونة واضغط إلى أن تستقر في مكانها مصدرة صوت طقطقة.

ملاحظة: سيعمل الجهاز لمدة تبلغ 3.5 ساعة على الأقل عند ضبطه على 2 لـ 20 BPM (نفس في الدقيقة) باستخدام بطارية جديدة مشحونة بالكامل.

خطر-ممنوع التدخين



7. حينما تنتهي من استخدام الجهاز، اضغط باستمرار على زر الطاقة لمدة ثانيتين لإيقاف تشغيل وحدة التركيب.

ملاحظة: يجب ألا يتم استخدام الجهاز اعتمادًا على طاقة البطارية أثناء النوم، لن توفر البطارية طاقة تكفي فترة النوم طوال الليل. قم بتوصيل وحدة التركيب بمصدر تيار متردد أو تيار مستمر لاستخدامها على مدار الليل.

ارتداء الجهاز

1. تسمح لك حقيبة حمل الجهاز بأخذ وحدة تركيز الأكسجين المحمولة iGo2 معك أثناء التنقل. ما عليك سوى أن تضع وحدة تركيز الأكسجين المحمولة في الحقيبة، وضبط حزام الكتف بالطول المطلوب.



كتم حالة التنبيه

لإسكات التنبيه الصوتي أثناء التشغيل ما عليك سوى الضغط على زر الطاقة وتحريكه. سيظل الرمز الذي يشير إلى أن التنبيه مكتوم على الشاشة إلى أن يتم تصحيح حالة التنبيه.

ملاحظة: إذا تم إيقاف تشغيل الجهاز أثناء حالة التنبيه، سنبعث صوت التنبيه الصوتي عند إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى.



خيارات الطاقة

يمكن استخدام iGo2 POC اعتمادًا على مصادر الطاقة الـ 3 التالية:

1. طاقة البطارية - يجب تركيب البطارية على الدوام كي يعمل جهازك. سيستخدم iGo2 POC طاقة البطارية في حالة عدم وجود مصدر آخر للطاقة. ومع ذلك، في حالة توصيل مصدر تيار متردد أو تيار مستمر، سيعمل الجهاز على مصدر الطاقة هذا وهو ما سيحافظ على مستوى شحن البطارية. في حالة فصل مصدر الطاقة الآخر، سيتحول الجهاز تلقائيًا إلى استخدام طاقة البطارية. سيعمل الجهاز لمدة 3.5 ساعة على الأقل عند ضبطه على 2 - BPM 20 (نفس في الدقيقة) باستخدام بطارية جديدة مشحونة بالكامل.
2. التيار المتردد (للاستخدام في المنزل أو حينما يكون التيار المتردد العادي متوفرًا) - وصل مصدر الطاقة بوحدة تركيز الأكسجين المحمولة ومنفذ التيار المتردد باستخدام سلك التيار المتردد.
3. التيار المستمر (شاحن السيارة).

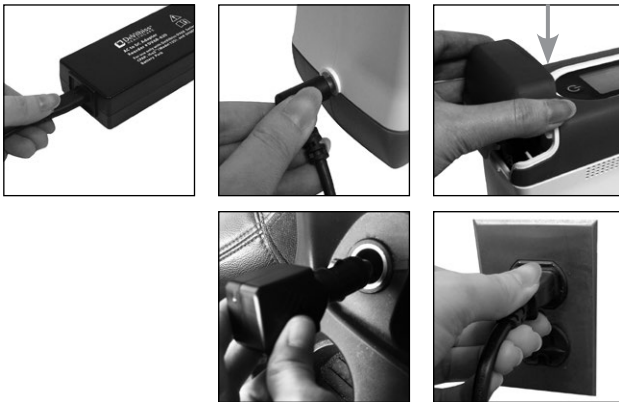
أ. ابدأ في تشغيل مركبتك.

ملاحظة: لا تترك iGo2 أو مصدر التيار موصلًا بالمركبة بينما المحرك لا يعمل أو محاولة بدء تشغيل المركبة في الوقت الذي يكون أحدهما موصلًا فيه بالمركبة. فذلك قد يؤدي إلى تفريغ بطارية المركبة.

ب. وصل المحول الكهربائي بالجهاز ومنفذ الطاقة الملحق الموجود بالمركبة باستخدام سلك التيار المستمر.

ج. وصل iGo2 POC ومصدر التيار في مركبتك وتأكد من أن منفذ الهواء وفتحات العادم غير مسدودة.

ملاحظة: لن يتم شحن البطارية إذا كانت موصلة بمصدر تيار أقل من 13.8 فولت ولكن سيعمل الجهاز بشكل صحيح.



التخزين

يجب أن تخزن الجهاز والبطاريات في مكان بارد وجاف بينما لا تستخدمها مع مراعاة عوامل التخزين المحددة (راجع المواصفات).

- لا تخزن البطاريات بشكل عشوائي في صندوق أو درج بحيث تكون دائرة قصيرة مع بعضها البعض أو تتسبب الأجسام المعدنية الأخرى في تكوين دائرة قصيرة من البطاريات.
- لا تخزن البطاريات أكثر من سنة واحدة دون شحنها.
- يمكن تخزين البطاريات الليثيوم-أيون من -4 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت (-20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية) في رطوبة نسبية قد تصل إلى 90%.
- توصية: احتفظ بالبطارية في درجة حرارة أقل من 77 درجة فهرنهايت (25 درجة مئوية)، وجو خالٍ من الغبار والغازات الأكالة. خزنها وهي مشحونة بالكامل إن أمكن. تجنب تخزينها في ضوء الشمس المباشر.

التخزين في درجة حرارة عالية (فوق 104 درجة فهرنهايت / 40 درجة مئوية)، على سبيل المثال في سيارة عالية الحرارة، قد يؤثر على أداء البطارية بالسلب ويقلل عمرها. قد يؤثر التخزين في درجة حرارة منخفضة على أداء البطارية.

أفضل ظروف لشحن البطارية هو شحنها في نطاق درجة الحرارة 32 درجة فهرنهايت إلى 113 درجة فهرنهايت (0 درجة مئوية إلى 45 درجة مئوية) في رطوبة نسبية قد تصل إلى 90%. إذا تجاوزت حرارة البطارية 113 درجة فهرنهايت (45 درجة مئوية)، فلن يشحن الجهاز البطارية. سيتم معاودة الشحن حينما تنخفض درجة حرارة البطارية إلى 111 درجة فهرنهايت (44 درجة مئوية) أو أقل.

التخزين لمدة طويلة

لا تخزن البطاريات أكثر من سنة واحدة دون شحنها.

ملاحظة: استخدام POC بوتريرة أكبر سيقلل من عمر الحشية الغريالية. في حالة تخزين POC لمدة طويلة، قد يلزم مرور 30 دقيقة من العمل كي تعود الحشيات الغريالية للعمل بكامل طاقتها.

شحن البطارية

أثناء الشحن، سيومض مؤشر حالة البطارية أثناء شحن البطارية، ويثبت حينما تتوقف البطارية عن الشحن.

شحن وحدة تركيز الأكسجين iGo2 المحمولة:

1. باستخدام التيار المتردد - قم بتوصيل المحول الكهربائي بالجهاز وبمصدر تيار متردد باستخدام سلك طاقة مناسب.

2. باستخدام التيار المستمر - يحتوي iGo2 على محول تيار مستمر (محول تلقائي) يسمح لوحدة التركيز بالعمل اعتماداً على ملحق مزود بمنافذ تيار مستمر مثل تلك الموجودة بالسيارات.

أ. ابدأ في تشغيل مركبتك.

ملاحظة: لا تترك iGo2 أو مصدر التيار موصلاً بالمركبة بينما المحرك لا يعمل أو محاولة بدء تشغيل المركبة في الوقت الذي يكون أحدهما موصلاً فيه بالمركبة. فذلك قد يؤدي إلى تفريغ بطارية المركبة.

ب. وصل المحول الكهربائي بالجهاز ومنفذ الطاقة الملحق الموجود بالمركبة باستخدام سلك التيار المستمر.

ج. وصل iGo2 POC ومصدر التيار في مركبتك وتأكد من أن منفذ الهواء وفحات العادم غير مسدودة.

ملاحظة: لن يتم شحن البطارية إذا كانت موصلة بمصدر تيار أقل من 13.8 فولت ولكن سيعمل الجهاز بشكل صحيح.

الوقت النموذجي لإعادة شحن البطارية

الوقت النموذجي لإعادة شحن البطارية من حالة النضوب الكامل لا يصل إلى 5 ساعات بناء على الإعداد.

ملاحظة: سيتم شحن البطارية في أقل من 3 ساعات من حالة النضوب الكامل إذا كان الجهاز لا يعمل وموصل بتيار متردد، أو أقل من 4 ساعات عند استخدام التيار المستمر. أثناء استخدام وحدة التركيز، سيتم شحن البطارية في أقل من 5 ساعات من حالة النضوب الكامل باستخدام التيار المتردد أو التيار المستمر.

ملاحظة: لن يتم شحن البطارية إذا كانت موصلة بمصدر تيار أقل من 13.8 فولت ولكن سيعمل الجهاز بشكل صحيح.



للتحقق من مستوى شحن البطارية، اضغط باستمرار إما على الزر «+» أو «-»، وستظهر النسبة المئوية من البطارية. ستعود الشاشة لعرض إعداد الوصفة الطبية لثواني قليلة، ولكن سيظل مؤشر حالة البطارية ظاهراً على الدوام.

ستعمل وحدة التركيز iGo2 لمدة 3.5 ساعة على الأقل عند ضبطها على 2 لـ BPM 20 (نفس في الدقيقة) باستخدام بطارية جديدة مشحونة بالكامل.

ملاحظة: قد تحتوي البطارية على 75% من قدرتها الأولية بعد 300 دورة شحن/تفريغ، وفي هذه الحالة يمكن أن تتوقع وقت تشغيل يصل إلى ساعتين ونصف بالإعداد 2 و20 مرة تنفس في الدقيقة.

الشحن الأولي للبطارية

قبل استخدام الجهاز اعتماداً على طاقة البطارية لأول مرة، يجب أن تكون البطارية مشحونة بالكامل. يجب أن تكون البطاريات الإضافية الاختيارية التي يتم شراؤها مشحونة بالكامل قبل استخدامها لأول مرة.

1. لشحن بطارية وحدة تركيز الأكسجين iGo2 المحمولة، ما عليك سوى توصيل المحول الكهربائي بالجهاز وبمصدر تيار متردد أو مستمر باستخدام سلك طاقة مناسب.

2. سيومض مؤشر حالة البطارية ليان مستوى الشحن أثناء شحن البطارية، ويثبت بمجرد أن يكتمل شحن البطارية بالكامل (99%).

ملاحظة: إذا اشترت بطاريات احتياطية، ضعها في وحدة التركيز مرة واحدة واشحنها على النحو المبين أعلاه.

مستوى شحن البطارية

الشاشة (البطارية في مكانها)	بطارية احتياطية (غير مثبتة بالجهاز)
للتحقق من مستوى شحن البطارية، اضغط باستمرار إما على الزر «+» أو «-»، وستظهر النسبة المئوية من البطارية. ستعود الشاشة لعرض إعداد الوصفة الطبية لثواني قليلة، ولكن سيظل مؤشر حالة البطارية ظاهراً على الدوام.	للتحقق من مستوى الشحن في البطارية الاحتياطية، ما عليك سوى الضغط على زر حالة الشحن على البطارية الفردية.
	
وميض = 10% متبقي تنبيه صوتي = 5% متبقي إيقاف تشغيل الجهاز = خلال دقيقتين من الإشارة إلى أن النسبة المئوية من الشحن تبلغ 5%. قم بتوصيل الجهاز بمصدر طاقة أو غير البطارية لمواصلة الاستخدام.	وميض = 10% متبقي
ملاحظة: كل جزء في مقياس حالة شحن البطارية يشير إلى نسبة من إجمالي سعة الشحن	ملاحظة: كل جزء في مقياس حالة شحن البطارية يشير إلى 25% من إجمالي سعة الشحن.

جدول شريط البطارية أثناء تفريغ الشحن (الجهاز غير موصل بتيار)

حالة شحن البطارية	الشحن المعروض	عرض شريط البطارية عدد الشرائط المضاءة
90 - 100%	90 - 99	5 شرائط ثابتة
70 - 89%	70 - 89	4 شرائط ثابتة
50 - 69%	50 - 69	3 شرائط ثابتة
30 - 49%	30 - 49	شريطان ثابتان
11 - 29%	11 - 29	شريط ثابت
6 - 10%	6 - 10	شريط واحد يومض عند الوصول لـ 1 هرتز (وميض بطيء)
1 - 5%	1 - 5	شريط واحد يومض عند الوصول لـ 3.3 هرتز (وميض سريع)
	01 - 05	* سيتم إيقاف تشغيل الجهاز خلال دقيقتين من الإشارة إلى أن النسبة المئوية من الشحن تبلغ 5%

في الوقت الذي تمنحك فيه وحدة تركيز الأكسجين المحمولة Drive DeVilbiss iGo2 الحرية للسفر إلى أي مكان بسهولة أكبر مما تتيجته وسائل توفير الأكسجين الأخرى، فيما يلي بعض الأشياء التي يجب وضعها في الاعتبار - بغض النظر عن طريقة ذهابك وعودتك. نوصيك بالاحتفاظ بمعلومات الاتصال الخاصة بطبيبك وموفر الرعاية لك تحسباً للطوارئ.

ملاحظة: قبل البدء في رحلة، راجع موزع Drive DeVilbiss للحصول على الخيارات المتاحة (على سبيل المثال بطارية إضافية/سلك تيار متردد لاستخدامها في المكان الذي ستسافر إليه). راجع أجزاء الاستبدال/قطع الغيار لمعرفة أرقام سلك الطاقة المناسبة.



هام

تحقق دائماً للتأكد من أن بطاريته و/أو بطاريته الاحتياطية مشحونة بالكامل قبل بدء الرحلة أو حينما يتعذر عليك الوصول إلى مصادر الطاقة الأخرى.

ستعمل وحدة التركيز iGo2 لمدة 3.5 ساعة على الأقل عند ضبطها على 2 لـ 20 BPM (نفس في الدقيقة) باستخدام بطارية جديدة مشحونة بالكامل. ومع ذلك، هناك العديد من العوامل مثل عمر البطارية ومعدل التدفق، يمكن أن تؤثر على مدة التشغيل. لمدة تشغيل أطول، نقترح الاحتفاظ ببطارية احتياطية واحدة أو أكثر مشحونة وفي متناولك.



تنبيه

عند نقل iGo2 POC، يجب توخي الحذر لتجنب تعرضها لصدمة شديدة.

التنقل بوحدة تركيز الأكسجين iGo2 المحمولة



هام

عند استخدام وسيلة مواصلات عمومية (طائرة، قطار، حافلة، سفينة)، أبلغ شركة النقل (شركات النقل) عند إجراء ترتيبات السفر. سيكون لديهم تفاصيل محددة حول المتطلبات الخاصة باستخدام الأكسجين أثناء رحلة الطيران/الرحلة. تطلب أغلب شركات النقل إشعاراً مسبقاً ولدى العديد منها قواعد بشأن الحد الأدنى من الوقت الخاص بالتشغيل باستخدام بطارية. تشترط بعض شركات النقل تأكيداً من طبيبك لحاجتك للجهاز.

السفر بالطيران

RTCA / DO-160G القسم 21 الفئة M والقسم 20 الفئة T - أقرت الجهة المصنعة لـ POC هذا أن هذا الجهاز يتوافق مع كل معايير قبول FAA المعمول بها لحمل POC واستخدامها على متن الطائرات.

ستعمل وحدة التركيز iGo2 لمدة 3.5 ساعة على الأقل عند ضبطها على 2 لـ 20 BPM (نفس في الدقيقة) باستخدام بطارية جديدة مشحونة بالكامل. في حالة استخدامك للجهاز أثناء السفر جواً، تأكد من أن معك عدد كافٍ من البطاريات بما يعادل مرة ونصف لأقصى مدة للطيران.



تنبيه

يجب أخذ iGo2 POC كغرض شخصي يتم حمله على متن الطائرة في حالة السفر جواً، لا تخضع الأجهزة الطبية للحدود الخاصة بامتعة السفر. إذا كنت تخطط لوضع الجهاز ضمن حقائب السفر في مخزن الطائرة:

1. يمكن وضع iGo2 POC الذي يحتوي على بطارية واحدة ضمن حقائب السفر في مخزن الطائرة.
2. يجب iGo2 POC في حقيبة واقية. لا توفر حقيبة الحمل حماية كافية إذا تم وضع الجهاز ضمن حقائب السفر في مخزن الطائرة.
3. لا تسمح إدارة الطيران الفيدرالية (FAA) بوضع البطاريات الاحتياطية ضمن حقائب السفر في مخزن الطائرة، يجب الحيلولة دون تكوين البطاريات الاحتياطية لدائرة قصيرة ويجب الاحتفاظ بها في حقيبة يدك.



هام

تبعاً للوائح إدارة الطيران الفيدرالية (FAA)، يجب الحيلولة دون تكوين البطاريات الاحتياطية لدائرة قصيرة بوضعها في علبيتها الأصلية عند الشراء أو بوضع البطارية في جراب واقٍ منفصل. راجع التعميم الاستشاري الخاص بإدارة الطيران الفيدرالية 120-95A بشأن وحدات تركيز الأكسجين المحمولة لمعرفة التفاصيل الكاملة https://www.faa.gov/documentLibrary/media/Advisory_Circular/AC_120-95A.pdf

الحافلة / السفر بالقطار / السفر بالسفن

تأكد من أن البطارية مشحونة بشكل كافٍ قبل رحلتك.

- قد لا تكون منافذ الكهرباء متاحة في الحافلات على الرغم من إمكانية الوصول إليها في بعض المحطات الخاصة بوسائل النقل.
- يجب أن تكون وحدات تركيز الأكسجين المحمولة قادرة على العمل لمدة أربع ساعات على الأقل دون وجود طاقة كهربائية متاحة على متن القطار (في حالة نفاذ الطاقة على متن القطار).
- **ملاحظة:** يجب أن تسافر ومعك بطارية احتياطية واحدة أو أكثر لتلبية هذا المتطلب.
- عادة توفر السفن منافذ كهربائية تسمح لك بإعادة شحن البطارية

السفر بالسيارة (راجع الصفحة 9، خيارات الطاقة - التيار المستمر (شاحن السيارة)، لمعرفة التفاصيل الخاصة بالسفر بالسيارة.)

يحتوي iGo2 على محول تيار مستمر تلقائي يسمح لوحدة التركيز بالعمل اعتماداً على ملحق مزود بمنافذ تيار مستمر مثل تلك الموجودة بالسيارات.

1. ابدأ في تشغيل مركبتك. لا تترك iGo2 أو مصدر التيار موصلاً بالمركبة بينما المحرك لا يعمل أو محاولة بدء تشغيل المركبة في الوقت الذي يكون أحدهما موصلاً فيه بالمركبة. فذلك قد يؤدي إلى تفريغ بطارية المركبة.
2. وصل المحول الكهربائي بالجهاز ومنفذ الطاقة الملحق الموجود بالمركبة باستخدام سلك التيار المستمر.
3. وصل iGo2 POC ومصدر التيار في مركبتك وتأكد من أن منفذ الهواء وفتحات العادم غير مسدودة.

ملاحظة: لن يتم شحن البطارية إذا كانت موصلة بمصدر تيار أقل من 13.8 فولت ولكن سيعمل الجهاز بشكل صحيح.

الإقامة في المخيمات/البقاء في مكان على مدار الليل

يجب شحن البطارية باستخدام تيار متردد أو مستمر في المخيم. يمكن تشغيل وحدة التركيز اعتماداً على طاقة البطارية حينما لا تكون مصادر الطاقة الأخرى متاحة. إذا دعت الحاجة إلى استخدام الأكسجين على مدار الليل، فيجب أن يكون لديك مصدر تيار متردد أو مستمر لأن البطارية لن تصمد طوال الليل.

الشاحنات

الإعداد الموصى به لسائقي الشاحنات هو توصيل وحدة التركيز بتيار متردد أو مستمر كي يتم شحنها أثناء عمل الشاحنة. وبعد فصل التيار المتردد، ستعمل وحدة التركيز اعتماداً على طاقة البطارية. إذا دعت الحاجة إلى استخدام الأكسجين على مدار الليل، فيجب أن يكون لديك مصدر تيار متردد أو مستمر لأن البطارية لن تصمد طوال الليل.

السفر الدولي

قد تكون لدى شركات النقل الدولية متطلبات إضافية؛ اتصل بكل شركة نقل للتأكد من قواعدها والمستندات اللازمة.

تحذير

قد تؤدي بعض ملحقات الأكسجين غير المخصصة للاستخدام مع وحدة تركيز الأكسجين المحمولة iGo2 في التأثير على الأداء سلباً. استخدم فقط ملحقات الإمداد بالأكسجين الموصى بها. لا تستخدم زجاجة ترطيب، هذا الجهاز غير مخصص مع زجاجة ترطيب ولن يعمل معها.



DV68-620	المحول الكهربائي 120 وات (محول تيار متردد/مستمر).....
DV51D-606	سلك كهرباء خاص بالولايات المتحدة الأمريكية.....
DV51D-607	سلك تيار خاص بالقارة الأوروبية.....
DV51D-608	سلك كهرباء ذو تيار متردد خاص بالمملكة المتحدة.....
DV51D-609	سلك تيار خاص بأستراليا.....
DV51D-614	سلك تيار خاص بالصين.....
DV6X-619	سلك تيار كهربائي مستمر (محول تلقائي).....
125D-670	حقيبة حمل.....

شاحن بطارية خارجي

125CH-613	وحدة شحن iGo2 - الولايات المتحدة.....
125CH-614	وحدة شحن iGo2 - القارة الأوروبية.....
125CH-615	وحدة شحن iGo2 - المملكة المتحدة.....
125D-613	بطارية إضافية.....
125D-619	حزمة الحشية الغربالية.....
125D-621	مسامير الهيكل (6).....

هناك العديد من الأنواع الخاصة بأنابيب الأكسجين والكانيوالات. قد يؤثر استخدام بعض الملحقات بالسلب على أداء الجهاز. استخدم فقط كانيولا أنفية قياسية بأنبوب أكسجين مضاد للكسر بطول 25 بوصة أو أقل مع وحدة التركيز هذه. لا تستخدم كانيولا أنفية خاصة بالأطفال (تدفق منخفض) أو قناعات. من المفترض أن يقدم لك موفر الرعاية المنزلية أيضاً المشورة حول الاستخدام السليم، والصيانة، والتنظيف.

تحذير

لمنع امتداد النيران من المريض إلى الوحدة عبر الكانيولا، يجب وضع وسيلة حماية بالقرب من المريض قدر المستطاع. قد تختلف المعايير الخاصة بكل دولة. يرجى الاتصال بالموزع لديك للحصول على المعلومات.



العناية بـ IGO2 POC وتنظيفه

تحذير

لتلافي خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تنزع غطاء وحدة التركيز. يجب أن يتم نزع الغطاء فقط من قبل أحد فنيي Drive DeVilbiss المؤهلين. لا تضع سوائل بشكل مباشر على الغطاء أو تستخدم أي مذيبيات أو مواد تنظيف في قاعدة من الفازلين. لا يوصى باستخدام المواد الكيميائية القوية (بما فيها الكحول). إذا كانت هناك حاجة للتنظيف باستخدام مبيد جراثيم، يجب استخدام منتج في قاعدة غير كحولية لتجنب إتلاف الجهاز بالخطأ. لا تستخدم مواد تشحيم أو زيوت أو مواد تزييت. قبل محاولة القيام بإجراءات التنظيف، قم بإيقاف تشغيل الوحدة وفصلها عن التيار المتردد أو التيار المستمر. تجنب صيانة هذا الجهاز أو تنظيفه في أثناء استخدامه مع أحد المرضى.



الغطاء الخارجي والبطارية

نظف غلاف وحدة التركيز الخارجي والبطارية تبعاً للحاجة:

1. تأكد من أن البطارية مثبتة أثناء تنظيف الغطاء.
2. استخدم قطعة قماش أو إسفنج مبللة بمنظف منزلي لطيف على الغطاء الخارجي وجففه. إذا تمت إزالة البطارية، امسح تجويف البطارية بقطعة قماش جافة فقط.

تنبيه

لا تضع سوائل مباشرة على الغطاء.



3. امسح البطارية بقطعة قماش جافة فقط.

التنظيف



حقيبة حمل

يجب تنظيف حقيبة الحمل تبعاً للحاجة. للتنظيف، اتبع الخطوات التالية:

1. اخرج الجهاز من حقيبة الحمل و العربة قبل التنظيف.
2. عند اللزوم، نظف الحقيبة باستخدام قطعة قماش مبللة بمنظف منزلي لطيف وجففها.



محول كهربائي، سلك كهرباء ذو تيار متردد، سلك كهرباء ذو تيار مستمر

1. افصل الأسلاك من الجهاز ومصدر الطاقة قبل التنظيف.
2. نظف الأسلاك تبعاً للحاجة باستخدام قطعة قماش مبللة بمنظف منزلي لطيف وجففها.



كانيولا وأنبوب

قم بتنظيف الكانيولا، والأنبوب، واستبدلهما وفقاً للإرشادات الخاصة بجبهة التصنيع.



الفترة الزمنية الفاصلة المقترحة بين مرات التنظيف	عدد دورات التنظيف *	طريقة تنظيف متوافقة
7 أيام	260	صابون أطباق لطيف (ملعقتان كبيرتان) وماء دافئ (كوبان)
7 أيام	260	صابون أطباق لطيف (ملعقتان كبيرتان) وماء دافئ (كوبان)
7 أيام	260	صابون أطباق لطيف (ملعقتان كبيرتان) وماء دافئ (كوبان)

* عدد دورات التنظيف يتحدد بناء على الفترة الزمنية الفاصلة المقترحة ومدة الخدمة المتوقعة

اكتشاف الأعطال وإصلاحها

سيساعدك مخطط اكتشاف الأعطال وإصلاحها التالي على تحليل وإصلاح الأعطال البسيطة. إذا لم تساعد الإجراءات المقترحة في إصلاح الأعطال، تحول إلى استخدام نظام الأكسجين الاحتياطي واتصل بموفر الصيانة المنزلية لدى Drive DeVilbiss. لا تحاول إجراء أي أعمال صيانة أخرى.

تحذير



لتلافي خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تنزع الأغشية. لا توجد مكونات داخلية يمكن للمستخدم صيانتها بنفسه. يجب أن يتم نزع الغطاء فقط من بواسطة موزع Drive DeVilbiss المعتمد/ فني صيانة منزلية لدى Drive DeVilbiss.

الغرض	السبب المحتمل	الحل
الوحدة لا تعمل. شاشة العرض غير مضبنة ولا يحدث شيء عند الضغط باستمرار على زر الطاقة.	1. لم يتم الضغط باستمرار على زر الطاقة.	1. اضغط على زر الطاقة باستمرار لمدة ثانيتين.
	2. لا توجد بطارية مثبتة.	2. يجب تركيب البطارية كي يعمل الجهاز بغض النظر عن مصدر الطاقة.
	3. بطارية ناضبة أو معيبة.	3. ركب بطارية مشحونة أو اتصل بالموزع لاستبدال البطارية.
	4. الجهاز غير متصل بمصدر طاقة خارجية والبطارية ناضبة.	4. تأكد من وصلات السلك بالجهاز، والمحول الكهربائي، ومصدر الطاقة.
	5. لا توجد طاقة بالمنفذ الحائطي.	5. تحقق من قاطع الدائرة الكهربائية في منزلك وقم بإعادة ضبطه إذا لزم الأمر. استخدم منفذ حائطي مختلف إذا تكرر هذا الأمر.
	6. محول كهربائي معيب، سلك كهرباء ذو تيار متردد أو سلك كهرباء ذو تيار مستمر.	6. اتصل بموزع Drive DeVilbiss.
	7. الملحق المزود بمنفذ تيار مستمر معيب.	7. تحقق من مصهر السيارة.
	8. عطل في الوحدة.	8. اتصل بموزع Drive DeVilbiss.
الوحدة قيد العمل؛ ينبعث تنبيه صوتي؛ لا يوجد تنبيه مرئي	1. لم يتم اكتشاف تنفس.	1. ضع الكانيولا وتنفس في الجهاز.
	2. الكانيولا غير مضبوطة بشكل صحيح.	2. تحقق من كل وصلات الكانيولا للتأكد من أنها مربوطة بإحكام، واضبط الكانيولا كي تستقر في أنفك بشكل مريح. تأكد من أن الأنبوب غير مثني.
	3. الأنبوب/الكانيولا طويلة للغاية.	3. استبدله (ها) بأنبوب/كانيولا أقصر. لا يمكن أن يتعدى طول الكانيولا والأنبوب 25 بوصة.
	4. يتم استخدام كانيولا ذات تدفق منخفض.	4. استبدلها بكانيولا قياسية.
لا يمكن تعديل/تغيير إعدادات الوصفة	1. عطل في الوحدة.	1. اتصل بموزع Drive DeVilbiss.
	1. تحتاج أداة الاستشعار لإعادة المعايرة	1. قم بتشغيل الوحدة، لا تستخدمها لمدة 5 دقائق لإعادة معايرة أداة الاستشعار تلقائيًا.
يوميض الرمز الخاص بمقياس شحن البطارية مع انبعاث تنبيه صوتي أو بدونه	1. البطارية على وشك النضوب.	1a. اشحن البطارية بتوصيل الجهاز لمصدر تيار متردد أو مستمر.
	* يوميض الرمز عند بلوغ >10% من عمر البطارية.	1b. ركب البطارية الاحتياطية الاختيارية.
يوميض رمز لمبة الأكسجين المنخفض الصفراء O ₂	* ينبعث التنبيه الصوتي عن >5% من عمر البطارية.	سيتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا خلال دقيقتين من الإشارة إلى أن النسبة المئويةية من الشحن تبلغ 5%.
	1. فترة بدء التشغيل.	1. انتظر إلى أن تنتهي فترة بدء التشغيل (حوالي 10 دقائق).
رمز لمبة الأكسجين المنخفض الصفراء O ₂ مضاء مع انبعاث تنبيه صوتي أو بدونه	1. ينخفض تركيز الوحدة.	1. اتصل بالموزع ثم تحول لاستخدام نظام الأكسجين الاحتياطي.
	* يوميض الرمز عند أقل من 86%	
توميض لمبة الصيانة مطلوبة الحمراء مع سماع تنبيه صوتي	* ينبعث التنبيه الصوتي عند أقل من 85%	
	1. الوحدة ساخنة للغاية.	1. تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية. دع الوحدة تبرد وحاول مرة أخرى.
لمبات حالة البطارية لا تشير مطلقاً لشحنها بالكامل	2. عطل في الوحدة.	2. اتصل بالموزع ثم تحول لاستخدام نظام الأكسجين الاحتياطي.
	1. تستخدم محول التيار المستمر التلقائي ولكن لا توجد طاقة كافية لشحن البطارية بالكامل.	1. لن يتم شحن البطارية إذا كانت موصلة بمصدر تيار أقل من 13.8 فولت ولكن سيعمل الجهاز بشكل صحيح.
رمز O ₂ «الأكسجين» القليل الأصفر مضيء و/أو ضوء «يحتاج للصيانة» الأحمر مضيء	1. حشيات غרבالية ملوثة.	1. قم بتشغيل الوحدة لمدة 15 دقيقة على الأقل كي تعود الحشيات الغרבالية لكامل طاقتها.
		2. استبدال الحشيات الغרבالية.
إذا حدثت أي مشكلة أخرى في iGo2 POC.		1. قم بتشغيل الوحدة ثم تحول لاستخدام نظام الأكسجين الاحتياطي. اتصل بموزع Drive DeVilbiss على الفور.

نظرة عامة على التنبيهات

يحتوي هذا الجهاز على نظام تنبيه يراقب حالة الجهاز ويصدر تنبيهًا في حالة عمله بشكل غير طبيعي، أو عدم قدرته على تأدية وظيفته الأساسية أو حدوث أعطال به. حالات التنبيه تظهر على شاشة LCD. يتم اختبار وظائف نظام التنبيه عند توصيل الجهاز بالطاقة وذلك بإضاءة كل مؤشرات التنبيه المرئية وانبعاث صوت التنبيه المسموع (صافرة). كل التنبيهات عبارة عن تنبيهات فنية ذات أولوية محدودة.

لكتم التنبيه الصوتي، اضغط على زر الطاقة ثم دعه. سيضيء الرمز الذي يشير إلى أن التنبيه مكتوم إلى أن يتم تصحيح حالة التنبيه.

حالة التنبيه	تعرض الشاشة	معنى إشارة التنبيه المرئية	إشارة صوتية مسموعة	تم مسح إشارة التنبيه المرئية بواسطة	الإجراء الذي يجب اتخاذه
البطارية على وشك النضوب	وميض	البطارية >10%	نعم، حينما تكون البطارية > 5%	قم بإيقاف تشغيل الجهاز أو تحول لاستخدام مصدر طاقة مترددة	اشحن البطارية أو غير البطارية أو تحول لاستخدام مصدر طاقة مترددة
تركيز أكسجين منخفض		تركيز الأكسجين >86%	نعم، حينما يقل الأكسجين عن 85%	قم بإيقاف تشغيل الوحدة ما لم تكن لا تزال في فترة بدء التشغيل	اتصل بالموزع وتحول لاستخدام الأكسجين الاحتياطي.
فترة بدء التشغيل		يتم اختبار الجهاز والنظم عند بدء التشغيل	لا	يصل الأكسجين إلى 86% على الأقل	انتظر إلى أن ينتهي بدء التشغيل (ما يصل إلى 10 دقائق)
عطل		يوميض رمز الصيانة مطلوبة الأحمر مع سماع تنبيه صوتي	نعم	قم بإيقاف تشغيل الوحدة	اتصل بالموزع وتحول لاستخدام الأكسجين الاحتياطي.
لم يتم اكتشاف تنفس	بلا	مرور أكثر من 60 ثانية بين دورات التوزيع.	نعم	قم بإيقاف تشغيل الجهاز أو تنفس فيه.	واصل التنفس. إذا لم يتم اكتشاف تنفس، سيعمل الجهاز على وضع AutoBreath™ ويوزع الأكسجين على فترات فاصلة منتظمة إلى أن يتم اكتشاف وجود تنفس مرة أخرى.

على سبيل الاحتياط، قد يزودك موزع Drive DeVilbiss بنظام أكسجين احتياطي. إذا لم يصل التيار إلى وحدتك أو إذا لم تعمل بشكل صحيح، سيصدر نظام تنبيه المريض صوتًا لتنبيهك كي تتحول إلى استخدام نظام الأكسجين الاحتياطي (إذا كان موجودًا). اتصل بموزع Drive DeVilbiss.

إرجاع المنتج والتخلص منه

لا يجوز التخلص من هذا الجهاز مع النفايات المنزلية. بعد استخدام الجهاز، يرجى إرجاعه إلى الموزع للتخلص منه يحتوي هذا الجهاز على مكونات كهربائية و/أو إلكترونية يجب إعادة تدويرها وفقًا للتوجيه الخاص بالمجموعة الأوروبية 2012/19/EU - نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE) يمكن التخلص من الملحقات المستخدمة غير الناقلة للعدوى (على سبيل المثال الكانيولا الأنفية) ضمن النفايات المنزلية يجب التخلص من الملحقات الناقلة للعدوى (على سبيل المثال الكانيولا الأنفية الخاصة بشخص مصاب بالعدوى) عن طريق شركة معتمدة للتخلص من النفايات يمكن الحصول على الأسماء والعناوين من البلدية المحلية

الصيانة

iGo2 POC ليس بحاجة لصيانة روتينية أو مقررّة.

تحذير

لا تحاول فتح الهيكل الخارجي أو نزعه؛ فلا توجد مكونات داخلية يمكن للمستخدم التعامل معها. إذا كانت توجد حاجة لأي صيانة، فاتصل بخدمات الصيانة الخاصة بالجهاز لمعرفة التعليمات الخاصة بالحصول على الصيانة. إن فتح الجهاز أو محاولة صيانته سيؤدي إلى بطلان الضمان. افصل مصدر الطاقة قبل الصيانة.

تغيير الحشية الغرابلية

الحشيات الغرابلية هي قطع يمكن استبدالها في أقل من 10 دقائق بواسطة موزع Drive DeVilbiss. إذا صادفت مشكلة وأشار قسم اكتشاف الأعطال وإصلاحها إلى استبدال الحشية الغرابلية، فمن فضلك اطلب من الموزع لديك طلب 619-125D. في هذا الوقت، يمكنك أن تتحدث مع الموزع لديك حول أفضل خيار استبدال للوحدة لديك.

معلومات الموزع

قائمة الموزع الأولية

ملاحظة - إذا لم تعمل الوحدة بشكل صحيح، أو إذا كان تركيز الأكسجين خارج نطاق المواصفات، أو في حالة العثور على تلف خارجي/داخلي، اتصل بـ Drive DeVilbiss للحصول على الإرشادات. دليل الصيانة سيكون متاحًا لموزعي Drive DeVilbiss المؤهلين، يرجى طلبه عبر خدمة العملاء. بتشغيل الجهاز لمدة 20 دقيقة كل 6 أسابيع أثناء تخزينه للحصول على أفضل أداء.

- عند وصول iGo2 POC إليك، تأكد من عدم وجود تلف قد يكون حدث أثناء الشحن وأبلغ Drive DeVilbiss في حالة وجود أي تلف. (يجب إبلاغ Drive DeVilbiss عن التلف الواضح الناتج عن الشحن خلال 10 أيام تقويمية من وصول المنتج إليك.) لا تستخدم جهازًا تالفًا. احتفظ بالعلبة الكرتون، وتذكر وضع الوحدة ومواد التعبئة لاحتتمالية إعادة الجهاز مستقبلًا.
- أعطي المستخدم إرشادات حول التشغيل الآمن لوحدة تركيز الأكسجين المحمولة، راجع الإجراءات الوقائية واقرأ كل التحذيرات والتنبيهات الموجودة على المنتج وفي دليل الإرشادات.
- أترك نسخة من دليل الإرشادات هذا مع المستخدم.

ملاحظة-توصي Drive DeVilbiss بتترك جهاز إمداد بالأكسجين احتياطي مع المريض عند إعداد iGo2 POC، وتوجيه المريض للاحتفاظ دائمًا بجهاز الإمداد بالأكسجين الاحتياطي.

التطهير

الفترة الزمنية الفاصلة بين مرات التطهير الموصى بها	عدد دورات التطهير	طريقة تطهير متوافقة
بين مريض وآخر	60	DisCide Ultra
لا تنظيفها، استبدالها بين مريض وآخر	غير متاح	غير متاح

تحذير



يوصى بإتاحة مصدر بديل للأكسجين لاستخدامه في حالة انقطاع التيار أو حدوث عطل ميكانيكي. استشر طبيبك لمعرفة نوع نظام الدعم المطلوب. لا تتجاهل التنبيهات.

التخلص من البطاريات الليثيوم-أيون

يجب إعادة تدوير البطاريات الليثيوم-أيون. يوجد لدى بعض الولايات قوانين معينة فيما يخص التخلص من البطاريات الليثيوم-أيون. يجب أن تتصل بوكالة المخلفات الخطرة المنزلية التابعة لحكومتك المحلية لمعرفة معلومات عن لوائح التخلص من البطاريات. للحصول على معلومات حول المكان الذي يمكنك فيه إعادة تدوير البطاريات بدون تكاليف، قم بزيارة الموقع www.call2recycle.org أو اتصل بـ 1-877-723-1297.

إعادة تدوير البطاريات تبعًا للوائح التنظيمية الوطنية والمحلية. اتصل بالممثل المحلي للحصول على المساعدة. يجب التخلص من البطاريات فقط وهي فارغة في مركز التجميع. إذا لم تكن البطاريات فارغة بالكامل، فخذ احتياطاتك من خطر تكون الدوائر القصيرة. يمكن الحيلولة دون تكون الدوائر القصيرة بعزل الأطراف باستخدام شريط.

مدة الخدمة المتوقعة

- الحشيات الغرابلية - 5 سنوات
- حقيبة حمل - 5 سنوات
- الضابط - 3 سنوات
- الحشيات الغرابلية - سنة واحدة
- البطارية - سنة واحدة

قد تختلف مدة الخدمة المتوقعة للوحدة، وخاصة الحشيات الغرابلية والضابط بناء على بيئة التشغيل، والتخزين، والمناولة، وتيرة وكثافة الاستخدام.

لا يوجد جزء بمسارات الغاز التي تمر عبر وحدة التركيز يمكن أن يتعرض للتلوث بسوائل الجسم في الظروف العادية أو بسبب خطأ فردي.

قد تتعرض وصلة المريض بالجهاز للتلوث دون قصد بسبب الغازات المنتهية الصلاحية في حالة انفصال الخرطوم الموجود داخل الجهاز، والذي يربط بين صمام التوزيع ومنفذ المرضى. لأن ذلك سيسمح بتدفق مفتوح من جهة المريض للجهاز. يُستخدم فلتر البكتيريا في وصلة المريض، وسيحول ذلك دون تلوث النظام. يسمح بتصميم وحدة التركيز بإزالة وصلة المريض للتنظيف و/أو استبدال الفلتر.

التنظيف والتطهير في حالة استخدام الجهاز مع مريض آخر

يجب تنظيف iGo2 POC وتطهيره مع كل مريض على النحو التالي:

- تخلص من كل الملحقات غير المناسبة لإعادة الاستخدام، وخاصة أنبوب الأكسجين والكانيولا الأنفية.
- نظف الجهاز، والبطارية، والمكونات على النحو الموصوف في قسم العناية والتنظيف.
- طهر أسطح الجهاز، والبطارية، والمكونات باستخدام DisCide Ultra Towelettes من Palmero أو ما يعادلها، واتبع إرشادات مُصنّع المطهر. تجنب مسح أطراف البطارية.

ملاحظة- يمكن إجراء عملية التطهير فقط إما بواسطة الجهة المصنعة أو فرد مدرب تدريبًا مناسبًا.

الأبعاد (الارتفاع x العرض x العمق) ارتفاع 8.4 بوصة x عرض 3.5 بوصة x عمق 8.6 بوصة (21.3 سم x 8.9 سم x 21.8 سم)
الوزن 0.1 ± 4.95 رطل (0.05 ± 2.25 كجم)
إخراج أكسجين 90% + 3-4 على نطاق التشغيل بأكمله
إعداد وصفة الأكسجين الطبية 1 إلى 5
نطاق درجة الحرارة المطلوبة للتشغيل 5+ إلى 35+ درجة مئوية (+41 إلى +95 درجة فهرنهايت)
نطاق الرطوبة المطلوبة للتشغيل 15% إلى 93% رطوبة نسبية غير مكثفة
نطاق الضغط الجوي المطلوب للتشغيل 700 هكتوباسكال إلى 1060 هكتوباسكال (ما يصل إلى 10,000 قدم)
نطاق درجة حرارة النقل والتخزين 20- درجة مئوية (-4 فهرنهايت) دون تحكم في الرطوبة النسبية يصل إلى 60+ درجة مئوية (+140 فهرنهايت) في رطوبة نسبية تصل إلى 93% غير مكثفة
نطاق الرطوبة المطلوبة للتخزين والنقل 15% إلى 93% غير مكثفة
الضغط الهوائي للنقل والتخزين (بالحرارة والرطوبة الاسمية) 640 هكتوباسكال-1060 هكتار باسكال
أقصى ضغط للأكسجين 24 باوند بوصة مربعة
أقصى معدل للتنفس 40 نفس في الدقيقة
مستوى الصوت 37.5 ديسيبل عند الإعداد 2 (MDS-Hi)
(عند قياسه على بعد متر واحد من الناحية الأمامية للجهاز)
مستوى ضغط الصوت المقاس (ISO 80601-2-69:2014) > 45 ديسيبل
مستوى طاقة الصوت المقاس (ISO 80601-2-69:2014) > 53 ديسيبل
مستوى طاقة الصوت المقاس لنطاق التنبيه (IEC 60601-1-8:2012) < 59 ديسيبل

متطلبات نوعية الطاقة

منفذ المأخذ الكهربائي الرئيسي ذي التيار المتردد 100-240 فولت تيار متردد، 50/60 هرتز، 140 فولت أمبير
إدخال التيار المستمر 13.8 فولت إلى 17 فولت تيار مستمر
سيتم شحن البطارية طالما كان الفولت الخاص بإدخال التيار المستمر أعلى من فولت البطارية. سيشحن الجهاز البطارية لتصل لسعتها القصوى إذا كان إدخال التيار المستمر يساوي أو أعلى من 13.8 فولت تيار مستمر.
نقاط ضبط OSD ≤ 86% - كمية أكسجين طبيعية (أخضر)
> 86% - رمز الأكسجين المنخفض (أصفر)
> 85% - رمز الأكسجين المنخفض (أصفر) وتنبيه صوتي
الفئة 2، جزء النوع BF المطبق، IP22

تصنيف الجهاز
تتلي وحدة تركيز الأكسجين المحمولة iGo2 Drive DeVilbiss متطلبات RTCA DO-160G القسم 21 الفئة M والقسم 20 الفئة T فيما يخص الاستخدام جواً.
استشعار تنفس حاصل على براءة اختراع مع تقنية US 8061353 - SmartDose
تقنية PulseDose الحاصلة على براءة اختراع - US 4519387 و US 4457303

تنبيه



عند نقل iGo2 POC من بيئة ذات درجة حرارة قاسية، دع الجهاز بعض الوقت إلى أن يتكيف مع بيئة التشغيل الموصى بها. تشغيل وحدة التركيز لديك خارج بيئة التشغيل الموصى بها قد يؤثر على أدائها، ويسبب تلفها، ويلغي الضمان.

المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

التنبيهات الصوتية

- بطارية ضعيفة
- إخراج أكسجين قليل
- لم يتم اكتشاف تنفس
- عطل في الوحدة

الجدول 1 - وضع STANDARD AND SMARTDOSE® مخرجات PULSEDOSER®

جدول توزيع جرعات الأكسجين الخاصة بالوضع Standard and SmartDose				
الإعداد	الحجم الثابت في الدقيقة حسب الإعداد (مل)	حجم الجرعة عند 10 أنفاس في الدقيقة (مل)	حجم الجرعة عند 20 أنفاس في الدقيقة (مل)	حجم الجرعة عند 25 أنفاس في الدقيقة (مل)
1	260	26.0	13.0	10.4
2	440	44.0	22.0	17.6
3	725	72.5	36.3	29.0
4	880	88.0	44.0	35.2
5	1014	101.4	50.7	40.6

تبعاً لـ ISO 80601-2-67

+/- 15% في درجة الحرارة والضغط القياسيين (مختبر عند حوالي 933 هكتوباسكال، 25 درجة مئوية +/- 5 مئوية)

+/- 25% على نطاق التشغيل بأكمله

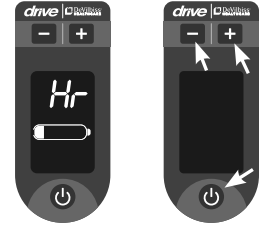
يوضح المخطط أعلاه إخراج الأكسجين الذي يتم توصيله في كل إعداد من الإعدادات أثناء الاستعمال العادي. حينما تستشعر تقنية SmartDose الحاجة لمزيد من الأكسجين، سيزداد إعداد الأكسجين الخاص بك مؤقتاً بمعدل إعداد واحد بحيث تظل نشطاً ومشغلاً بالأكسجين.

يسمح لك وضع المعلومات بعرض عداد الساعات والرقم التسلسلي.

دخول وضع المعلومات

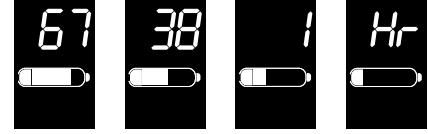
بينما الجهاز موصل بالكهرباء ولا يعمل:

- اضغط باستمرار على الأزرار الـ 3 كلها لمدة ثانيتين إلى أن تعرض الشاشة عداد الساعات.



ساعة (عداد الساعات)

يتم عرض ساعة (عداد الساعات)، ويحتوي على 5 أرقام معروضة على 3 أجزاء. قم بعرض التمريرات التلقائية عبر الأجزاء.



اضغط الزر تشغيل ثانية واحدة وأفلته للحصول على الرقم التسلسلي.

Sn (الرقم التسلسلي)

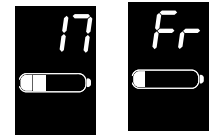
Sn (الرقم التسلسلي) هو العنصر الثاني الذي يتم عرضه ويحتوي على 8 أرقام معروضة على 4 أجزاء. قم بعرض التمريرات التلقائية عبر الأجزاء.



اضغط زر الطاقة لثانية واحدة ثم أفلته من أجل إصدار البرنامج الثابت.

Fr (إصدار البرنامج الثابت)

Fr (إصدار البرنامج الثابت) هو العنصر التالي. وهو يحتوي على رقمين يشير إلى إصدار البرنامج الثابت.



الخروج من وضع المعلومات

للخروج من وضع المعلومات:

اضغط الزر تشغيل لثانيتين وأفلته للخروج من وضع المعلومات وإيقاف تشغيل الجهاز.

ملاحظة: تنتهي مهلة وضع المعلومات بعد دقيقتين في حالة عدم تفاعل المستخدم.



معلومات التوافق الكهرومغناطيسي

في حالة توقف الجهاز عن العمل أو انخفاض أدائه نتيجة لوجود اضطرابات كهرومغناطيسية، يشير التنبيه الصوتي والمرئي إلى أن الجهاز لا يلبي المواصفات أو أن هناك فشل ما تم اكتشافه.

تحذير

MR غير آمن لبينة الرنين المغناطيسي

لا تستخدم الجهاز أو الملحقات في بيئة رنين مغناطيسي فقد تتسبب بوجود خطر غير مقبول على المريض أو تلف وحدة تركيز الأكسجين أو أجهزة الرنين المغناطيسي الطبية. لم يتم تقييم سلامة الجهاز والملحقات في بيئة رنين مغناطيسي.

لا تستخدم الجهاز أو الملحقات في بيئة تحتوي على معدات كهرومغناطيسية مثل أجهزة المسح بالأشعة المقطعية، أجهزة الإنفاذ الحراري، أجهزة تحديد الهوية بموجات الراديو (RFID)، أنظمة الأمان الكهرومغناطيسية (كاشفات المعادن) حيث قد تتسبب بوجود خطر غير مقبول على المريض أو تلف وحدة تركيز الأكسجين. بعض المصادر الكهرومغناطيسية قد لا تكون ظاهرة، إذا لاحظت أي تغييرات غير مبررة في أداء هذا الجهاز، إذا صدرت عنه أصوات غير معتادة أو حادة، افصل سلك الكهرباء وتوقف عن استخدام الجهاز. اتصل بموفر الصيانة المنزلية.

هذا الجهاز مناسب للاستخدام في المنزل وبيئات الرعاية الصحية فيما عدا الاستخدام بالقرب من معدات جراحية عالية التردد وغرفة معزولة عن الترددات اللاسلكية خاصة بـ ME SYSTEM مخصصة للتصوير بالرنين المغناطيسي حينما تكون الاضطرابات الكهرومغناطيسية عالية.

تحذير

يجب تجنب استخدام هذا الجهاز أو تكديسه بجوار أجهزة أخرى لأن ذلك قد يؤدي لعمله بشكل غير صحيح. إذا كان الاستخدام من هذا النوع ضروريًا، فيجب مراقبة هذا الجهاز والأجهزة الأخرى للتحقق من عملها بشكل طبيعي.

الكابلات وأطوال الكابلات القصوى

- سلك كهرباء ذو تيار مستمر (منظم جهد قداحة) DV6X-619 # أقصى طول = 2.2 متر (7.2 قدم)



تحذير

استخدام ملحقات وكابلات بخلاف تلك المحددة أو المقدمة من قبل مُصنّع هذا الجهاز قد يؤدي لزيادة الانبعاثات الكهرومغناطيسية أو ضعف قدرة هذا الجهاز على مقاومة الانبعاثات الكهرومغناطيسية وقد يؤدي إلى عمله بشكل غير.



تحذير

يجب استخدام أجهزة الاتصالات المحمولة ذات التردد الراديوي (والتي تشمل الملحقات مثل كابلات الهوائي والهوائيات الخارجية) على مسافة لا تقل عن 30 سم (12 بوصة) عن أي جزء من وحدة تركيز الأكسجين، بما فيها الكابلات المحددة من قبل المُصنّع. بما فيها الكابلات المحددة من قبل المُصنّع. وإلا، قد ينخفض أداء هذا الجهاز.

الضمان

تضمن Drive DeVilbiss Healthcare وحدة تركيز الأكسجين iGo2 من Drive DeVilbiss وفقًا للشروط والقيود المنصوص عليها أدناه. تضمن Drive DeVilbiss خلو هذا الجهاز من عيوب التصنيع والخامات لثلاث (3) سنوات من تاريخ شحن الجهاز من المصنّع إلى المشتري الأصلي، (والذي يكون عادة موفر الرعاية الصحية) باستثناء الحشوات الغريبة (عليها ضمان لمدة عام واحد)، والبطارية (عليها ضمان لمدة عام واحد). حقبة حمل الجهاز مستثناة من هذا الضمان. تقتصر هذه الضمانات على مشتري الجهاز الجديد الذي يتم شراؤه مباشرة من Drive DeVilbiss، أو أحد مقدمي أجهزتها، أو موزعيها، أو وكلائها. تقتصر التزامات Drive DeVilbiss بموجب هذا الضمان على إصلاح المنتج (الأجزاء والعمالة) في مصنعها أو في مركز خدمات معتمد. لا يغطي هذا الضمان القطع اللازمة للصيانة المعتادة، مثل الفلاتر، كما لا يغطي البلى والاستعمال الطبيعيين.

حالات تقديم المطالبات بالضمان

يجب أن يقدم الشاري الأصلي أي مطالبة بالضمان إلى Drive DeVilbiss أو مركز خدمات معتمد. عند التحقق من حالة الضمان، سيتم إصدار الإرشادات. بالنسبة لكل حالات إعادة المنتج، يجب على المشتري الأصلي (1) تغليف الوحدة بشكل مناسب في حاوية شحن Drive DeVilbiss المعتمدة، (2) تحديد المطالبة بشكل صحيح باستخدام رقم اعتماد الإعادة، (3) إرسال الشحنة مع سداد ثمنها مقدّمًا. يجب إجراء الصيانة بموجب هذا الضمان بواسطة Drive DeVilbiss و/أو أحد مراكز الخدمات المعتمدة.

ملحوظة: لا يلزم هذا الضمان Drive DeVilbiss بتقديم جهاز بديل على سبيل الإقراض أثناء الفترة التي تخضع فيها وحدة تركيز الأكسجين للإصلاح.

ملحوظة: قطع الغيار مضمونة طوال الفترة المتبقية في الضمان المحدود الأصلي.

سيكون هذا الضمان لاغياً وستكون Drive DeVilbiss معفية من أي التزام أو مسؤولية في حالة:

- إساءة استخدام الجهاز، أو العبث فيه، أو استخدامه بشكل غير صحيح خلال هذه الفترة.
- العطل الناتج عن التنظيف غير الكافي أو عدم اتباع الإرشادات.
- تشغيل أو صيانة الجهاز خارج نطاق المعلومات المشار إليها في إرشادات تشغيل وصيانة Drive DeVilbiss.
- إجراء عمال صيانة غير مؤهلين لأعمال الصيانة أو الإصلاحات الروتينية.
- استخدام قطع أو مكونات غير معتمدة (مادة غريبال معاد تصنيعها) لإصلاح الجهاز أو إجراء تغيير عليه.
- استخدام فلاتر غير معتمدة مع الوحدة.

لا يوجد ضمان صريح آخر. تقتصر الضمانات الضمنية، بما فيها تلك الخاصة بصلاحية العرض في السوق والملاءمة لغرض معين، على مدة الضمان المحدود الصريح وأي وكل ضمانات ضمنية مستثناة بالدرجة التي يسمح بها القانون. يعد ذلك سبيل الانتصاف والمسؤولية الوحيدة الناجمة عن التلغيات اللاحقة والعرضية بموجب أي وكل الضمانات ويستثنى ما عدا ذلك بالدرجة التي يسمح بها القانون بالاستثناء. لا تسمح بعض الولايات بوضع حدود على فترة سريان الضمان الضمني، أو وضع حد على أو استثناء التلغيات اللاحقة والعرضية، لذا قد لا ينطبق عليك الحد أو الاستثناء الوارد أعلاه.

يمكنك هذا الضمان حقوق قانونية معينة، وقد تكون لديك أيضًا حقوق أخرى تختلف من ولاية إلى أخرى.

ملحوظة: قد تختلف الضمانات الدولية.

طلب القطع وإعادتها

معلومات الاتصال الخاصة بخدمة عملاء Drive DeVilbiss

خدمة العملاء (الولايات المتحدة الأمريكية): 800-338-1988

القسم الدولي: 814-443-4881 / DHCinternational@DeVilbissHC.com

خدمة العملاء (المملكة المتحدة): 44 (0) 121 521 3140

خدمة العملاء (فرنسا): 33 (0) 2 47 42 99 42

خدمة العملاء (ألمانيا): 49-621-178-98-230

طلب قطع غيار غير مشمولة بالضمان

طلب قطع غيار ومواد مطبوعة غير مشمولة بالضمان من موزع Drive DeVilbiss لديك.

त्वरित प्रारंभ - आपके IGO2 POC का संचालन



खतरा-धूम्रपान निषेध



महत्वपूर्ण सुरक्षा उपायों को पढ़ें और उत्पाद और निर्देश मार्गदर्शिका में दी गई सभी चेतावनियों और सावधानियों पर ध्यान दें। संचालन निर्देशों का पालन करें। अधिक विवरण के लिए संचालन अनुभाग का संदर्भ लें।



महत्वपूर्ण

बैटरी पावर पर पहली बार डिवाइस का उपयोग करने से पहले, बैटरी को पूरी तरह से चार्ज करने की आवश्यकता है। विवरण के लिए आरंभिक बैटरी चार्ज का संदर्भ लें।

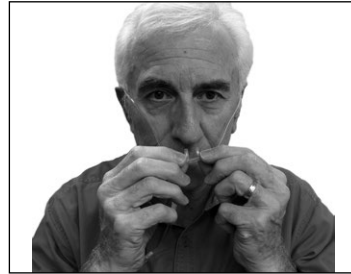


1. बैटरी इंस्टॉल करें। कॉन्सन्ट्रैटर को एसी या डीसी पावर से जोड़ें। डिवाइस को संचालित करने के लिए बैटरी जरूर स्थापित की जानी चाहिए।

2. प्रवेशनी ट्यूबिंग को ऑक्सीजन आउटलेट से कनेक्ट करें।

3. सांद्रक (कंसेंट्रेटर) चालू करने के लिए पावर बटन को दबाकर रखें।

❗ नोट - जब IGO2 चालू होता है, तो डिस्प्ले प्रिस्क्रिप्शन स्क्रीन में बदलने से पहले डिस्प्ले 1 सेकंड के लिए बैटरी प्रतिशत का दिखाता है।

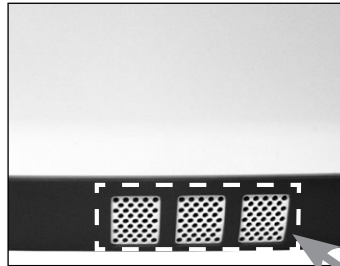


4. अपने प्रेस्क्रिप्शन को सेट करने के लिए "+" या "-" का उपयोग करें।

5. SMARTDOSE® मोड में उपकरण का उपयोग करने के लिए, "+" और "-" एक साथ दबाएं।

6. अपने नाक और चेहरे में मानक अनुनासिक प्रवेशनी लगाएं। प्रवेशनी के माध्यम से सामान्य रूप से सांस लें।

7. जब डिवाइस का उपयोग समाप्त हो जाए, तो जब तक सांद्रक बंद नहीं हो जाता तब तक पावर बटन दबाकर रखें।



गर्म



चेतावनी

इस क्षेत्र में गर्म निकास गैस का उत्सर्जन हो सकता है।
नंगी त्वचा के पास न रखें।

विषय-सूची

त्वरित प्रारंभ	HI - 18	आपके iGo2 POC के साथ यात्रा	HI - 28
प्रतीक परिभाषाएँ	HI - 19	हवाई यात्रा	HI - 28
महत्वपूर्ण सुरक्षा उपाय	HI - 20	बस / ट्रेन यात्रा / क्रूज जहाज	HI - 28
परिचय	HI - 23	मोटर वाहन यात्रा	HI - 28
अभिप्रेत उपयोग	HI - 23	शिविर / रात्रि प्रवास	HI - 28
अभिप्रेत रोगी जनसंख्या	HI - 23	ट्रकिंग उद्योग	HI - 28
उपयोग के लिए संकेत / चिकित्सा संकेत	HI - 23	अंतर्राष्ट्रीय यात्रा	HI - 28
आवश्यक प्रदर्शन	HI - 23	रिप्लेसमेंट आइटम/स्पेयर पार्ट्स	HI - 29
आपके चिकित्सक ने पूरक ऑक्सीजन देने के लिए क्यों कहा है	HI - 23	iGo2 POC देखभाल और सफाई	HI - 29
आपका iGo2 POC कैसे काम करता है	HI - 23	बाहरी कवर और बैटरी	HI - 29
स्मार्टडोज तकनीक कैसे काम करती है	HI - 23	कैरिंग केस	HI - 29
iGo2 POC ओवरव्यू	HI - 24	बिजली की आपूर्ति, एसी पॉवर कॉर्ड, डीसी पॉवर कॉर्ड	HI - 29
अनपैकिंग और सामग्री	HI - 24	प्रवेशनी और ट्यूबिंग	HI - 29
महत्वपूर्ण पार्ट	HI - 24	समस्या-निवारण और अलार्म सिस्टम	HI - 30
सिस्टम एसेंबली	HI - 25	समस्या-निवारण	HI - 30
प्रारंभ करना	HI - 25	अलार्म का ओवरव्यू	HI - 31
ऑक्सीजन प्रिस्क्रिप्शन सेटिंग	HI - 25	आरक्षित ऑक्सीजन सिस्टम	HI - 31
क्रियाकलाप	HI - 25	वापसी और निपटान	HI - 31
दैनिक क्रियाकलाप	HI - 25	लीथियम-आयन बैटरियों का निपटान	HI - 31
उपकरण को सहेजना	HI - 26	रखरखाव	HI - 31
अलार्म स्थिति को चुप कराना	HI - 26	संभावित सेवा-काल	HI - 31
पॉवर विकल्प	HI - 26	सीव बेड को बदलना	HI - 31
संग्रहण	HI - 26	प्रदाता जानकारी	HI - 32
दीर्घकालिक भंडारण	HI - 26	प्रदाता की आरंभिक चेकलिस्ट	HI - 32
बैटरी	HI - 27	जब मरीज का बदलाव हो तो सफाई और कीटाणुशोधन	HI - 32
आरंभिक बैटरी चार्ज	HI - 27	विवरण	HI - 33
बैटरी चार्ज करना	HI - 27	ऑक्सीजन प्रिस्क्रिप्शन सेटिंग	HI - 34
विशिष्ट बैटरी रिचार्ज समय	HI - 27	विद्युतचुंबकीय संगतता जानकारी	HI - 34
		वॉरंटी	HI - 35

प्रतीक परिभाषाएँ

	खतरा - रोगी या डिवाइस के आस-पास धूम्रपान निषेध। ❶ इस प्रतीक चिह्न में उत्पाद लेबल पर एक लाल सर्कल और विकर्ण पट्टी है।		पॉवर बटन		दिष्ट धारा (डीसी पॉवर)		अलार्म मौन
	उपयोग करने से पहले ऑपरेटिंग निर्देशों को पढ़ना और समझना अनिवार्य है। ❶ इस प्रतीक चिह्न में उत्पाद लेबल पर नीली पृष्ठभूमि है।		निर्देश सेटिंग बटन बढ़ाएं		वर्ग II बिजली संरक्षण - दोहरा पृथक्करण		TUV राइनलैंड
	ताप या खुली लपटों के आस-पास उपयोग न करें ❶ इस प्रतीक चिह्न में उत्पाद लेबल पर एक लाल सर्कल और विकर्ण पट्टी है।		निर्देश सेटिंग बटन घटाएं		प्रकार बीएफ लागू पार्ट		निर्माता
	वियोजित न करें ❶ इस प्रतीक चिह्न में उत्पाद लेबल पर एक लाल सर्कल और विकर्ण पट्टी है।		बैटरी स्थिति संकेत प्रतीक		सूचीपत्र संख्या		यूरोपीय प्रतिनिधि
	तेल, ग्रीस या स्नेहक का प्रयोग न करें ❶ इस प्रतीक चिह्न में उत्पाद लेबल पर एक लाल सर्कल और विकर्ण पट्टी है।		सामान्य ऑक्सीजन (हरा)		क्रमांक संख्या		यूरोपीय प्रतिनिधि CE मार्क
	RTCA / DO-160G अनुभाग 21 श्रेणी M और अनुभाग 20 श्रेणी T - इस POC के निर्माता ने निर्धारित किया है कि यह डिवाइस POC कैरिज के सभी लागू FAA स्वीकृति मानदंडों के अनुरूप है और इसका उपयोग विमान पर बोर्ड किए जाने में जाता है। ❶ इस प्रतीक चिह्न के साथ दिखाया गया पाठ उत्पाद लेबल पर लाल रंग में है।		कम ऑक्सीजन (पीला)		कोई MR नहीं (MR असुरक्षित) चुंबकीय अनुकंपन वातावरण के लिए असुरक्षित		
	सामान्य चेतावनी ❶ यह प्रतीक चिह्न इस पूरे मैन्युअल में उन खतरनाक परिस्थितियों को इंगित करने के लिए उपयोग किया गया है, जिन से बचना चाहिए।		आवश्यक सेवा (लाल)		फेडरल (यू.एस.ए.) कानून के अनुसार इस डिवाइस को चिकित्सक के आदेश पर या उनके द्वारा बेचना प्रतिबंधित है।		
	महत्वपूर्ण जानकारी ❶ इस प्रतीक चिह्न का उस महत्वपूर्ण जानकारी को इंगित करने के लिए पूरे मैन्युअल में उपयोग किया गया है, जिसका आपको पता होना चाहिए।		IP22		IP22 प्रवेश संरक्षण - खतरनाक भागों तक अंगुली को पहुंचने से रोकता है; जब बाड़े को 15° तक झुकाया जाता है तब लम्बवत रूप से गिरने वाले पानी की बूंदों से सुरक्षा करता है।		
	नोट और जानकारी प्रतीक चिह्न ❶ इस प्रतीक चिह्न का इस पूरे मैन्युअल में नोट्स, उपयोगी टिप्स, सुझाव और जानकारियों को इंगित करने के लिए उपयोग किया गया है।				इस डिवाइस में इलेक्ट्रिकल और/या इलेक्ट्रॉनिक उपकरण हैं जिसे EU डायरेक्टिव 2012/19/EU-वेस्ट इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपकरण (WEEE) के अनुसार रीसाइकल किया जाना चाहिए		

बैटरी पैक चिह्न

	सावधान, निर्देश गाइड से परामर्श लें		कनाडा और अमेरिका के बाजार के लिए मान्यता प्राप्त UL		स्थानीय विनियमों के अनुसार इस उत्पाद को निपटाना।
	ऑपरेटिंग निर्देश का संदर्भ लें		रीसाइक्लिंग चिह्न ताइवान		कनाडा व यूएसए के लिए: इस बैटरी को कैसे रीसाइकल करें इस पर जानकारी के लिए कृपया 1-800-822-8837 पर फोन करें
	लागू यूरोपीय निर्देशों की अनुरूपता का चिह्न		संयुक्त राष्ट्र के परिवहन परीक्षण		चीन ROHS
	ऑस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड का विनियामक अनुपालन चिह्न।		रीसाइक्लिंग चिह्न		जापान का विनियम अनुरूपता चिह्न
	बैटरी चार्ज स्थिति नाप				

महत्वपूर्ण सुरक्षा उपाय

अपने DRIVE DEVILBISS IGO2 पोर्टेबल ऑक्सीजन सांद्रक का उपयोग करने से पहले इस संपूर्ण मार्गदर्शिका को पढ़ें। इस मार्गदर्शिका में महत्वपूर्ण सुरक्षा उपायों के बारे में बताया गया है; सभी सुरक्षा जानकारियों पर विशेष ध्यान दें। इन टर्मस से तत्काल और संभावित रूप से खतरनाक जानकारी पर प्रकाश डाला गया है:

**खतरा**
एक घातक खतरनाक परिस्थिति को इंगित करता है जिसके परिणामस्वरूप उपयोगकर्ता या ऑपरेटर की मौत या गंभीर चोट हो सकती है, यदि न टाला जाए।

**चेतावनी**
एक संभावित खतरनाक परिस्थिति का संकेत करती है, यदि बचाव न किया जाए तो इसके परिणामस्वरूप उपयोगकर्ता या ऑपरेटर को गंभीर चोट या मौत का सामना करना पड़ सकता है।

**सावधानी**
एक संभावित खतरनाक परिस्थिति का संकेत करती है, यदि बचाव न किया जाए तो इसके परिणामस्वरूप संपत्ति की क्षति, चोट, या उपकरण की क्षति हो सकती है।

**महत्वपूर्ण**
उस महत्वपूर्ण जानकारी को इंगित करता है जिसके बारे में आपको पता होना चाहिए।

**नोट**
नोट्स, उपयोगी टिप्स, सुझाव और जानकारी को इंगित करता है।

उपयोग करने से पहले सभी निर्देश पढ़ें।

**महत्वपूर्ण**
उपकरण का प्रयोग केवल लाइसेंस प्राप्त चिकित्सक के निर्देशन में किया जाए। यह एक चिकित्सक द्वारा बताये गए 10 किलो से अधिक ऑक्सीजन रोगियों को पूरक ऑक्सीजन के प्रदान करने के लिए है।। यह एक पारगमन-संचालित और शरीर में पहने जाने वाला डिवाइस है, और इसका उपयोग किसी अन्य चिकित्सा उपकरण के साथ नहीं किया जाना चाहिए। डिवाइस का उपयोग जीवन सहायता के लिए नहीं किया जा सकता है, न ही इसमें किसी भी प्रकार की रोगी मॉनिटरिंग क्षमता होती है।

**चेतावनी**

- विद्युत आघात जोखिम - स्नान करते समय उपयोग न करें।
- विद्युत आघात जोखिम - इस डिवाइस को पानी या किसी अन्य तरल पदार्थ में न डुबाएं।
- विद्युत आघात जोखिम - कवर को खोलने या हटाने का प्रयास न करें; इसमें कोई भी उपयोगकर्ता-उपयोगी आंतरिक घटक नहीं हैं। यदि सेवा की आवश्यकता होती है, तो सेवा प्राप्त करने के निर्देश के लिए अपने उपकरण प्रदाता से संपर्क करें। अपनी डिवाइस खोलने या सर्विस करने का प्रयास करने से वारंटी खत्म हो जाएगी।



खतरा

• खतरा-धूमपान निषेध

- ऑक्सीजन तेज़ी से आग लगने का कारण बनता है। ऑक्सीजन थैरेपी के दौरान धूमपान खतरनाक होता है और इससे चेहरा जल सकता है या मृत्यु भी हो सकती है। उस कमरे में धूमपान करने की अनुमति न दें जहां ऑक्सीजन सांद्रक या ऑक्सीजन रखे जाने वाला कोई उपकरण रखा गया हो। ऑक्सीजन सांद्रक का संचालन करते समय, या जब आप ऑक्सीजन थैरेपी ले रहे किसी व्यक्ति के आस-पास हो, धूमपान न करें।
- यदि आप धूमपान करना चाहते हैं, तो आप ऑक्सीजन सांद्रक को बंद कर दें, प्रवेशनी को निकाल दें और उस कमरे से बाहर निकल जाएं जहां प्रवेशनी या मास्क या ऑक्सीजन सांद्रक रखा गया है। यदि कमरे से बाहर जा पाने में असमर्थ है, तो धूमपान करने से पहले आपको ऑक्सीजन सांद्रक को बंद करने के बाद 10 मिनट तक प्रतीक्षा करनी चाहिए।
- ऑक्सीजन थैरेपी के दौरान ऑक्सीजन संवर्धन से आग लगने का खतरा बना रहता है। चिंगारियाँ या आग की खुली लपटों के आस-पास ऑक्सीजन सांद्रक या किसी सहायक उपकरण का उपयोग न करें।
- ऑक्सीजन थैरेपी के दौरान आग की खुली लपटों का होना खतरनाक होता है और इससे आग लग सकती है या मृत्यु भी हो सकती है। ऑक्सीजन सांद्रक, प्रवेशनी, या किसी ऑक्सीजन ले जाने वाले उपकरण/समान के 2 मीटर (6.5 फीट) के भीतर खुली लपटों या गर्म, चिंगारी-युक्त चीज़ को रखने की अनुमति न दें।
- ऑक्सीजन से आग आसानी से लग सकती है और तेज़ी से फैल सकती है। यदि ऑक्सीजन सांद्रक को चालू किया गया है लेकिन वह उपयोग में नहीं है, तो अनुनासिक प्रवेशनी और मास्क को बिस्तर के कवर या कुर्सी के कुशन पर न छोड़ें; ऑक्सीजन सामग्रियों को ज्वलनशील बना देगा। ऑक्सीजन संवर्धन को रोकने के लिए उपयोग में न होने पर ऑक्सीजन सांद्रक को बंद कर दें।
- ऑक्सीजन की उच्च सांद्रता को रोकने के लिए:
 - उपयोग में न होने पर डिवाइस को चलता हुआ न छोड़ें। यूनिट से ऑक्सीजन दिए जाते समय प्रवेशनी से नज़र न हटाएं। ऑक्सीजन की उच्च सांद्रता से आग तेज़ी से लग सकती है।
 - उपकरण को बेहद-हवादार क्षेत्र में रखें।



सावधानी

- DRIVE DEVLBISS सर्वोत्तम सेवा जीवन पाने के लिए iGo2 पोर्टेबल ऑक्सीजन सांद्रक को चालू किए जाने के बाद कम से कम 30 मिनट के लिए संचालित किए जाने की अनुशंसा करता है। संचालन की अवधि कम होने, उच्च तापमान/आद्रता की स्थितियों में या प्रदूषण की उपस्थिति में संचालन करने और/या निर्दिष्ट परिस्थितियों के अलावा किसी अन्य स्थिति में हैंडलिंग और संग्रहण करने से उत्पाद के दीर्घकालिक विश्वसनीय संचालन पर प्रभाव पड़ सकता है।



चेतावनी

- अपने यूनिट को दीवारों, ड्रेपर, या किसी अन्य वस्तु से कम से कम 6 इंच (16 सेमी) पर किसी इलेक्ट्रिकल आउटलेट के पास रखें, जो आपके डिवाइस में हवा जाने और निकलने के उचित प्रवाह को रोक सकता हो। iGo2 सांद्रक को ऐसे स्थान पर रखा जाना चाहिए जहां प्रदूषक या धुआं न हो, और उसे बेहद-हवादार स्थान में रखा जाए ताकि हवा के प्रवेश और निकास में कोई अवरोध न हो। यूनिट को कंबल, तौलिया, रजाई या अन्य किसी कवर से ढककर न रखें, इससे यूनिट अधिक गर्म हो सकता है।
- आग और जलन के जोखिम से बचने के लिए ऑक्सीजन सांद्रक के फिटिंग, कनेक्शन, टयूबिंग या अन्य सहायक उपकरण पर चिकनाई न जमने दें। इस डिवाइस पर किसी भी स्नेहक का उपयोग वर्जित है।
- ऑक्सीजन थैरेपी के पहले और दौरान केवल ऐसे जल-आधारित लोशन या लेप का उपयोग करें, जो ऑक्सीजन-संगत हों। आग लगने और जलने के जोखिम से बचने के लिए कभी भी पेट्रोलियम या तेल-आधारित लोशन या लेप का उपयोग न करें।
- DRIVE DEVLBISS iGo2 पोर्टेबल ऑक्सीजन सांद्रक अग्निरोधक आउटलेट फिटिंग से लैस होते हैं जो यूनिट में आग के प्रसार को रोकता है।
- रोगी से प्रवेशनी के माध्यम से यूनिट की ओर प्रसारित होने वाली आग को रोकने के लिए, सुरक्षा का एक साधन रोगी के पास रखा जाना चाहिए, जो कि व्यावहारिक है। देश के मापदंड अलग हो सकते हैं। कृपया जानकारी के लिए अपने प्रोवाइडर से संपर्क करें। ग से जलन, आग, या अन्य बिजली से झटका लगने के जोखिम हो सकते हैं। यदि पॉवर कॉर्ड क्षतिग्रस्त हो गया हो, तो यूनिट का उपयोग न करें।
- ट्रिपिंग के जोखिमों को रोकने और उलझन या श्वासवरोध की संभावना को कम करने के लिए ऑक्सीजन टयूबिंग और बिजली आपूर्ति कॉर्ड को ढूँढ़ें।
- उचित कार्य सुनिश्चित करने और आग लगने व जलन होने के खतरे से बचने के लिए केवल निर्माता द्वारा अनुशंसित स्पेयर पार्ट्स का उपयोग करें।
- ज्वलनशील निश्चित मिश्रण की उपस्थिति में वायु या ऑक्सीजन या नाइट्रस ऑक्साइड के साथ उपयोग करने के लिए उपकरण उपयुक्त नहीं हैं।
- जब डिवाइस को उच्च संचालन स्थितियों में उपयोग किया जाता है, तो यूनिट के निचले भाग में स्थित निकास वेंट्स के आस-पास का तापमान 57°C (134.6°F) तक पहुंच सकता है। नंगी त्वचा को इस क्षेत्र से दूर रखें।
- चरम स्थितियों के अंतर्गत निम्नलिखित सतह के तापमान 41°C (105.8°F) से अधिक तक जा सकते हैं:

• POC की बाहरी सतह..... 52°C (125.6°F)	• बाहरी पॉवर सप्लाइ..... 43°C (109.4°F)
• डिस्चार्ज पोर्ट पर बाहर निकलने वाली गैस..... 53°C (127.4°F)	• बैटरी पैक..... 49°C (120.2°F)
- नंगी त्वचा को इस क्षेत्र से दूर रखें।



चेतावनी

- यदि ऑक्सीजन थैरेपी लेते समय आपको कठिनाई महसूस हो रही हो या आपातकालीन चिकित्सा के आसार बन रहे हों, तो किसी अहित से बचने के लिए तुरंत चिकित्सकीय सहायता लें।
- वृद्ध, बाल रोगी या कोई अन्य रोगी जो हो रही कठिनाई को बताने में समर्थ नहीं हैं, की अतिरिक्त निगरानी करने की आवश्यकता हो सकती है और/या कठिनाई और/या चिकित्सीय अत्यावश्यकता के बारे में जानकारी देने के लिए वितरित अलार्म सिस्टम की आवश्यकता हो सकती है।
- इस डिवाइस को 3000 मीटर (9843 फीट) से अधिक उन्नतांश या 35°C (95°F) तापमान के ऊपर या 93% सापेक्षिक आद्रता से अधिक पर उपयोग किए जाने से ऑक्सीजन के प्रवाह दर और प्रतिशत और साथ-साथ थैरेपी की गुणवत्ता पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ने की संभावना होती है। जांच की गई मापदंडों के बारे में जानकारी के लिए विनिर्देशों को देखें।
- प्रत्येक रोगी के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरण के कॉन्फिगरेशन के साथ ऑक्सीजन डिलीवरी सेटिंग को व्यक्तिगत रूप से निर्धारित किया जाना चाहिए, जिसमें सहायक उपकरण शामिल हैं। आपके चिकित्सक द्वारा दिए गए निर्देशों का पालन करना बहुत महत्वपूर्ण है।
- थैरेपी की प्रभावशीलता को बनाए रखने के लिए ऑक्सीजन सांद्रक की आपकी डिलीवरी सेटिंग्स का समय-समय पर पुनर्मूल्यांकन किया जाना चाहिए।
- यह सुनिश्चित करने के लिए कि आपको आपकी चिकित्सा स्थिति के अनुसार ऑक्सीजन की चिकित्सकीय मात्रा दी जाए, iGo2 ऑक्सीजन सांद्रक में होने चाहिए:
 - केवल एक या अधिक सेटिंग्स व्यक्तिगत रूप से निर्धारित किए जाने या आपके विशिष्ट गतिविधि स्तरों के आधार पर आपको निर्देश दिए जाने के बाद ही उपयोग किया जाना चाहिए।
 - पार्ट्स और सहायक उपकरण के विशिष्ट संयोजन के साथ उपयोग किया जाना चाहिए जो सांद्रक निर्माता के विनिर्देश के अनुरूप हों और जिनका उपयोग सेटिंग्स निर्धारित किए जाते समय किया गया था।
- इस iGo2 पोर्टेबल ऑक्सीजन सांद्रता की सेटिंग्स निरंतर प्रवाह ऑक्सीजन उपकरण की सेटिंग्स के संगत नहीं होती है।
- ऑक्सीजन थैरेपी उपकरण के अन्य मॉडल या ब्रांड की सेटिंग इस iGo2 पोर्टेबल ऑक्सीजन सांद्रक की सेटिंग के अनुरूप नहीं है।



चेतावनी

- नाक में अनुनासिक प्रवेशनी के कांटों को उचित स्थान और स्थिति में रखना रोगी की श्वसन प्रणाली को दी गई ऑक्सीजन की मात्रा के लिए बहुत महत्वपूर्ण है।
- हो सकता है कि रोगी के कुछ श्वसन प्रयासों से संरक्षण के उपकरण ट्रिगर न हो पाएं।
- हवा या दवा की अधिक खुराक ऑक्सीजन थेरेपी के सटीक वितरण पर प्रतिकूल प्रभाव डाल सकती है।
- इस डिवाइस का उपयोग ट्रेकिटोमाइज्ड रोगी के लिए वर्जित है।



चेतावनी

- बिजली के झटके से बचने के लिए, सांद्रक के कवर को नहीं निकालें। कवर को केवल योग्य DRIVE DEVLBISS तकनीशियन द्वारा ही निकाला जाना चाहिए। कवर पर सीधे कोई तरल पदार्थ न लगाएं या किसी पेट्रोलियम-आधारित विलायक या साफ करने के यंत्र का प्रयोग न करें।
- किसी भी सफाई प्रक्रिया को आजमाने से पहले, यूनिट को "बंद" करें और एसी और डीसी पॉवर से डिस्कनेक्ट करें।
- किसी रोगी के लिए उपयोग किए जाते समय इस डिवाइस की सर्विस या सफाई न करें।
- किसी स्नेहक, तेल या ग्रीस का प्रयोग न करें।
- कठोर रसायनों (अल्कोहल सहित) का उपयोग अनुशंसित नहीं है। यदि जीवाणुनाशक सफाई की आवश्यकता होती है, तो किसी अनजान क्षति से बचने के लिए गैर-अल्कोहल आधारित उत्पाद का उपयोग किया जाना चाहिए।



चेतावनी

- इस डिवाइस में इलेक्ट्रिकल और/या इलेक्ट्रॉनिक उपकरण होते हैं। डिवाइस अवयवों को निपटाने के लिए स्थानीय शासी अध्यादेश और रीसाइक्लिंग योजना का पालन करें।

असुरक्षित एमआर (MR)

- उपकरण या सहायक डिवाइस को चुंबकीय अनुनाद (एमआर) वातावरण में न लाएं क्योंकि इससे मरीज को अस्वीकार्य जोखिम हो सकता है या ऑक्सीजन कंसंट्रेटर या एमआर मेडिकल उपकरणों को नुकसान हो सकता है। उपकरण और एक्सेसरी का MR वातावरण में सुरक्षा के लिए मूल्यांकन नहीं किया गया है।
- उपकरणों या सहायक डिवाइसों का सीटी स्कैनर, डायथर्मि, आरएफआईडी और विद्युतचुम्बकीय सुरक्षा प्रणालियाँ (धातु डिटेक्टरों) जैसे विद्युतचुम्बकीय उपकरणों के साथ पर्यावरण में उपयोग न करें क्योंकि इससे मरीज को अस्वीकार्य जोखिम हो सकता है या ऑक्सीजन कंसंट्रेटर को नुकसान हो सकता है। कुछ विद्युत् चुम्बकीय स्रोत स्पष्ट नहीं हो सकते, यदि आप उपकरण के कार्य-प्रदर्शन में कोई असामान्य परिवर्तन देखते हैं, यदि इससे कोई असामान्य या तेज ध्वनि आ रही हो, तो पॉवर कनेक्शन हटा दें और प्रयोग बंद कर दें। अपने गृह सेवादाता को संपर्क करें।
- यह उपकरण करीब में सक्रिय HF सर्जिकल उपकरण और मैग्नेटिक रेजोनेंस इमेजिंग के लिए एक ME सिस्टम के RF से संरक्षित कमरे को छोड़कर घरेलू और स्वास्थ्य देखभाल वातावरणों में उपयोग के लिए उपयुक्त है, जहां विद्युत चुम्बकीय व्यवधानों की तीव्रता अधिक है।
- इस उपकरण को दूसरे उपकरणों से सटाकर या उनके ऊपर रखकर उपयोग करने से बचना चाहिए क्योंकि इसके कारण परिचालन में गड़बड़ी हो सकती है। यदि ऐसा उपयोग आवश्यक हो, तो इस उपकरण और अन्य उपकरणों की निगरानी की जानी चाहिए कि वे सही ढंग से परिचालन कर रहे हैं।
- इस उपकरण के विनिर्माता द्वारा निर्दिष्ट या प्रदान की गई सहायक उपकरणों और केबल के अतिरिक्त किसी अन्य सामग्री के उपयोग का परिणाम बड़े हुए विद्युत चुंबकीय उत्सर्जन या इस उपकरण की घटी हुई विद्युत चुंबकीय प्रतिरक्षा में हो सकता है और नतीजतन परिचालन में गड़बड़ी हो सकती है।
- पोर्टेबल आरएफ संचार डिवाइस (एंटीना केबल्स और बाहरी एंटेना जैसे सहायक उपकरणों समेत) निर्माता द्वारा निर्दिष्ट केबल्स सहित ऑक्सीजन कंसंट्रेटर के किसी भी भाग में 30 सेमी (12 इंच) से अधिक नहीं होना चाहिए। अन्यथा, परिणामस्वरूप इस उपकरण के प्रदर्शन में गिरावट हो सकती है।



चेतावनी

निम्नलिखित बैटरी सुरक्षा चेतावनियों पर हमेशा नज़र बनाए रखनी चाहिए:

- बैटरी को गिराएं नहीं, टक्कर न मारें, क्रश न करें या अन्यथा बैटरी का दुरुपयोग न करें, क्योंकि इससे सेल की सामग्री अनावृत हो सकती हैं, जो कि संक्षारक होते हैं।
- बैटरी को यांत्रिक झटका लगने से बचाएं।
- बैटरी में रिसाव होने की स्थिति में, तरल पदार्थ को त्वचा या आंखों के संपर्क में आने से बचाएं। अगर संपर्क हो जाए, तो प्रभावित जगह को अच्छे से पानी से धोएँ और चिकित्सक से सलाह लें।
- बैटरी को आग या उच्च ताप के संपर्क में आने से रोके। जलाएँ नहीं। बैटरी के उच्च ताप के संपर्क में आने पर विस्फोट हो सकता है। सीधे धूप में रखने से बचें।
- बैटरी को पानी, वर्षा या किसी भी प्रकार की नमी के संपर्क में आने से रोके।
- पानी, आग या उच्च ताप के संपर्क में आने से रोके।
- कनेक्टर टर्मिनल को क्रश न करें, अलग न करें, पंचर न करें या शॉर्ट सर्किट न होने दें।
- बैटरी को खोलें नहीं, अलग न करें, या उसकी मरम्मत करने की कोशिश न करें; इसके अंदर कोई भी उपयोगकर्ता-उपयोगी मौजूद नहीं हैं।
- बैटरी को शॉर्ट सर्किट न होने दें।
- बैटरियों को बॉक्स या दराज़ में लापरवाही से संग्रहित न करें जहां वे एक दूसरे को शॉर्ट सर्किट कर सकते हैं या किसी अन्य धातु की वस्तु से शॉर्ट सर्किट हो सकता है।
- बैटरियों को बच्चों की पहुँच से दूर रखें।
- बैटरियों को साफ और सूखा रखें।
- बैटरी का उपयोग केवल उसी ऐप्लिकेशन में करें जिसके लिए उसे बनाया गया है।
- समय-समय पर क्षति या पहनने के संकेत के लिए कनेक्शन कॉर्ड, कनेक्टर टिप्स और बिजली आपूर्ति का निरीक्षण करते रहें। यदि क्षतिग्रस्त हो तो उपयोग बंद कर दें।
- आरंभिक उपयोग से पहले बैटरी को चार्ज कर लें।
- चार्ज किए जाने के बीच अनुशंसित अधिकतम समय = 1 वर्ष
- अनुशंसा: बैटरी को 25°C (77°F) से कम तापमान, कम आर्द्रता, धूल रहित और संक्षारक गैस रहित वायुमंडल में संग्रहित करें। यदि संभव हो तो पूरी तरह चार्ज करके स्टोर करें।
- इस डिवाइस में इलेक्ट्रिकल और/या इलेक्ट्रॉनिक उपकरण होते हैं। डिवाइस अवयवों को निपटाने के लिए स्थानीय प्रशासनिक अध्यादेश और रीसाइक्लिंग योजना का पालन करें।
- बैटरी को उचित तरीके से रीसाइकल किया जाना चाहिए या निपटान किया जाना चाहिए।

परिचय

इस निर्देश मार्गदर्शिका में DRIVE DEVILBISS IGO2 पोर्टेबल ऑक्सीजन सांद्रक के बारे में सभी जानकारी दी गई है। अपने यूनिट को संचालित करने से पहले इस मार्गदर्शिका को अवश्य पढ़ें और समझें। इस मार्गदर्शिका में महत्वपूर्ण सुरक्षा उपायों के बारे में बताया गया है; सभी सुरक्षा जानकारियों पर विशेष ध्यान दें। यदि आपके कोई प्रश्न हैं, तो अपने DRIVE DEVILBISS उपकरण प्रदाता से संपर्क करें।

अभिप्रेत उपयोग

पोर्टेबल ऑक्सीजन सांद्रक सिस्टम पूरक ऑक्सीजन की व्यवस्था के लिए बनाया गया है। डिवाइस का उपयोग जीवन सहायता के लिए नहीं किया जा सकता है, न ही इसमें किसी भी प्रकार की रोगी मॉनिटरिंग क्षमता होती है।

अभिप्रेत रोगी जनसंख्या

इस उपकरण को नवजात बच्चे और शिशु के उपयोग करने के मद्देनजर नहीं बनाया गया है। इस उपकरण को वयस्क और 10 किलो से ज्यादा वजन वाले बाल रोगियों के उपयोग करने के मद्देनजर बनाया गया है।

उपयोग के लिए संकेत / चिकित्सा संकेत

DRIVE DEVILBISS IGO2 पोर्टेबल ऑक्सीजन सांद्रक (POC) का उपयोग उन रोगियों के लिए चिकित्सक के आदेशात्मक आधार पर किया जाएगा जिन्हें पूरक ऑक्सीजन की आवश्यकता है। यह ऑक्सीजन की उच्च सांद्रता की आपूर्ति करता है और इसे सांद्रक से रोगी को ऑक्सीजन दिए जाने के लिए अनुनासिक प्रवेशनी के साथ उपयोग किया जाता है। POC का उपयोग घर, संस्थान, वाहन और विविध मोबाइल वातावरण, इंडोर और आउटडोर में किया जा सकता है। इसको चिकित्सकों द्वारा बताए गए अनुसार 10 किलो से ज्यादा के वजन वाले ऑक्सीजन रोगियों के लिए पूरक ऑक्सीजन की व्यवस्था करने के लिए रोगी के घर, अस्पताल, क्लिनिक या अन्य सुविधाओं में उपयोग करने के मद्देनजर बनाया गया है।

अंतर्विरोध

इस डिवाइस को जीवन सहायक या जीवन संवहनीय के रूप में इस्तेमाल किए जाने के लिए नहीं बनाया गया है, न ही यह रोगी की निगरानी करने की क्षमता रखता है।

- इस उत्पाद का उपयोग केवल तभी करें जब रोगी सामान्य रूप से सांस ले पा रहा हो (मशीन के उपयोग के बिना सांस अंदर लेना और सांस बाहर निकालना)।
- हो सकता है कि रोगी के कुछ श्वसन प्रयासों से संरक्षण के उपकरण ट्रिगर न हो पाएं। उन रोगियों पर उपयोग न करें जो आराम की अवस्था में डिवाइस को अपनी सांस से ट्रिगर नहीं कर पाते हैं।
- इस डिवाइस का उपयोग अन्य डिवाइसों के साथ नहीं किया जाना चाहिए। किसी अन्य ऑक्सीजन सांद्रक या ऑक्सीजन थेरेपी डिवाइसों के साथ इसका उपयोग न करें।
- इस डिवाइस को किसी ट्रेकिंगोस्टमाइज़्ड रोगी पर इस्तेमाल करने के लिए नहीं बनाया गया है।

आवश्यक प्रदर्शन

ऑक्सीजन कंसनट्रेंटर का आवश्यक प्रदर्शन रोगी को ऑक्सीजन समृद्ध गैस प्रदान करना है। अलार्म इंगित करता है कि डिवाइस विनिर्देशन को पूरा नहीं कर रही है या विफलता का पता चला है।

आपके चिकित्सक ने पूरक ऑक्सीजन देने के लिए क्यों कहा है

आपके शरीर को उचित तरीके से काम करने के लिए स्थिर ऑक्सीजन आपूर्ति की आवश्यकता होती है। आपका चिकित्सक आपको पूरक ऑक्सीजन लेने के लिए इसलिए कहता है क्योंकि आपको केवल कमरे में मौजूद हवा से पर्याप्त ऑक्सीजन नहीं मिल पा रहा है। पूरक ऑक्सीजन आपके शरीर को प्राप्त होने वाली ऑक्सीजन की मात्रा को बढ़ा देगा। पूरक ऑक्सीजन व्यसनकारी नहीं होता है। आपके चिकित्सक ने कई लक्षणों, जैसे कि सिरदर्द, उनींदापन, भ्रम, थकान, या बढ़ते चिड़चिड़ापन में सुधार लाने के लिए विशेष ऑक्सीजन प्रवाह देने के लिए कहा है। यदि पूरक ऑक्सीजन प्रोग्राम शुरू करने के बाद भी लक्षण बने रहते हैं, तो अपने चिकित्सक से परामर्श करें।

प्रत्येक रोगी के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरण के कॉन्फिगरेशन के साथ ऑक्सीजन डिलीवरी सेटिंग को व्यक्तिगत रूप से निर्धारित किया जाना चाहिए, जिसमें सहायक उपकरण शामिल हैं। थेरेपी की प्रभावशीलता को बनाए रखने के लिए ऑक्सीजन सांद्रक की आपकी डिलीवरी सेटिंग्स का समय-समय पर पुनर्मूल्यांकन किया जाना चाहिए।

नाक में अनुनासिक प्रवेशनी के कांटों को उचित स्थान और स्थिति में रखना रोगी की श्वसन प्रणाली को दी गई ऑक्सीजन की मात्रा के लिए बहुत महत्वपूर्ण है।

आपका DRIVE DeVilbiss iGo2 पोर्टेबल ऑक्सीजन सांद्रक कैसे काम करता है

एक सांद्रक ऑक्सीजन को कमरे में मौजूद हवा से अलग करता है जिससे वह ऑक्सीजन आउटलेट के माध्यम से उच्च-शुद्धता के साथ पूरक ऑक्सीजन देता है। हालांकि सांद्रक ऑक्सीजन को फिल्टर करता है, लेकिन वह आपके कमरे में मौजूद ऑक्सीजन की सामान्य मात्रा को प्रभावित नहीं करता है। यह पल्स सांद्रक अन्तःश्वसन के प्रारंभ से ही, प्रत्येक सांस में ऑक्सीजन की पूरी खुराक (बोलस) देता है।

यदि यूनिट चालू है तथा किसी श्वसन का पता नहीं चलता है, तो डिवाइस ऑटोब्रीथ™ मोड में चली जाएगी तथा तब तक नियमित अंतराल पर ऑक्सीजन वितरित होने लगेगी जब तक फिर से श्वसन का पता नहीं लगता है या बैटरी खाली नहीं हो जाती है।

स्मार्टडोज़ तकनीक कैसे काम करती है

सक्षम होने पर, पेटेंट की हुई स्मार्टडोज़ तकनीक स्वचालित रूप से आपके श्वसन पैटर्न में परिवर्तनों के जवाब में ऑक्सीजन की खुराक को समायोजित करती है। यह आवश्यकता पड़ने पर अधिक ऑक्सीजन देती है ताकि आप सक्रिय और संतुष्ट बने रहें, अर्थात और अधिक सक्रिय जीवन जीने के लिए स्वतंत्रता और आत्मविश्वास देती है।

जब आप सक्रिय होते हैं, तो ऑक्सीजन की अधिक खुराक सांस फूलने के एहसास को कम करने में मदद करती है और आपको सक्रिय बनाए रखती है। निर्धारित खुराक के अनुसार प्रवाह दर को सेट कर लेने के बाद, दिन भर ऑक्सीजन प्रवाह दर को मैन्युअल रूप से बदलने की कोई आवश्यकता नहीं होती है—आपके लिए स्मार्टडोज़ तकनीक यह करती है।

IGO2 पोर्टेबल ऑक्सीजन सांद्रक अवलोकन

अनपैकिंग और सामगियां

पहले, अपने iGo2 सांद्रक को अनपैक करें और सभी आइटमों की पहचान कर लें।

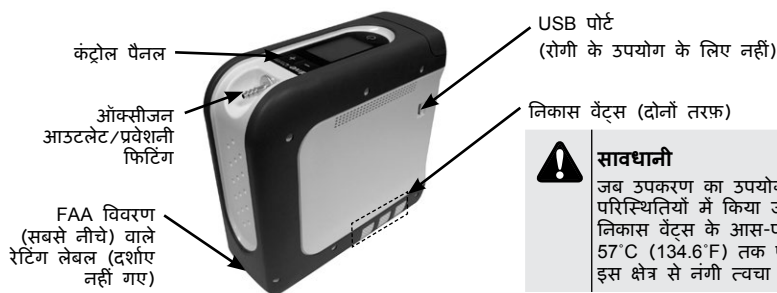
1. DRIVE DEVILBISS IGO2 पोर्टेबल ऑक्सीजन सांद्रक
2. एकल बैटरी पैक
3. कैरिंग केस
4. बिजली की आपूर्ति (एसी/डीसी एडॉप्टर)
5. एसी पॉवर कॉर्ड
6. डीसी पॉवर कॉर्ड (ऑटो एडॉप्टर)
7. उपयोग के निर्देश (यह दस्तावेज)

❗ नोट - सामगियां मॉडल के आधार पर भिन्न होती हैं। अपने मॉडल के लिए विशिष्ट आइटम के लिए कृपया डिवाइस के कार्टन पर सामग्री की सूची देखें।



आपके सांद्रक के महत्वपूर्ण पार्ट

iGo2 पोर्टेबल ऑक्सीजन सांद्रक

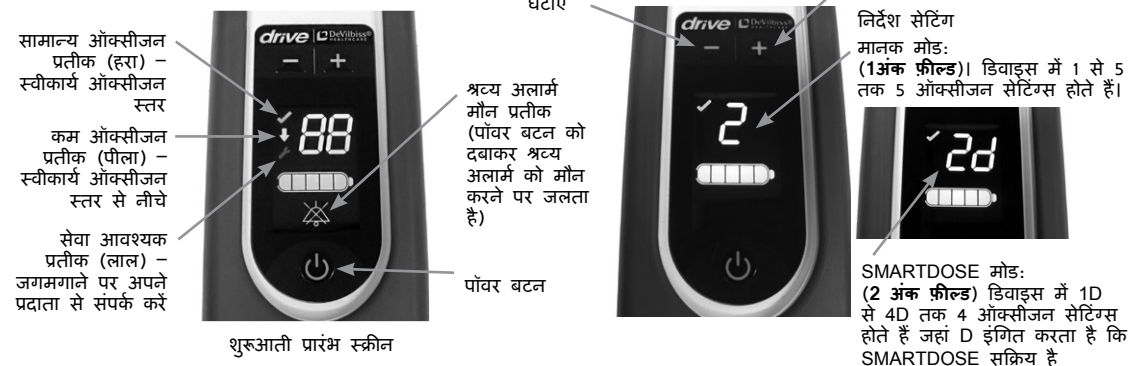


सावधानी

जब उपकरण का उपयोग घरम परिचालन परिस्थितियों में किया जाता है, तो निकास वेंट्स के आस-पास का तापमान 57°C (134.6°F) तक पहुँच सकता है। इस क्षेत्र से नंगी त्वचा को दूर रखें।



कंट्रोल पैनल



❗ नोट- यह देखने के लिए कि बैटरी में कितना चार्ज बचा है या तो "+" या फिर "-" को दबा करके रखें; डिस्प्ले कुछ ही सेकंड में प्रिस्क्रिप्शन सेटिंग पर वापस लौट आएगा।

बैटरी



कैरिंग केस



IGO2 पोर्टेबल ऑक्सीजन सांद्रक अवलोकन

सिस्टम एसंबली

- डिवाइस और सभी घटकों को अनपैक करें। अवलोकन - अनपैकिंग और सामग्रियां का संदर्भ लें।
- डिवाइस को कैरिंग केस में भेजा जाता है; बैटरी बे तक पहुंच के लिए अंत को अनज़िप करें।
- पैकजिंग से बैटरी को निकालें और बैटरी बे में लगाएं।
❗ नोट- पहली बार बैटरी पॉवर पर डिवाइस का उपयोग करने से पहले, बैटरी को पूरी तरह से चार्ज करने की आवश्यकता है। विवरण के लिए बैटरी - आरंभिक बैटरी चार्ज का संदर्भ लें।
- कंधे के फीते को प्रत्येक सिरे में D रिंग में डुबाकर कैरिंग केस से जोड़ें।
- कंसनट्रेटर को चार्ज करने के लिए बिजली की आपूर्ति और तार को बिजली के स्रोत से जोड़ें। बैटरी - आरंभिक बैटरी चार्ज का संदर्भ लें। (पृष्ठ 27)
- प्रवेशनी ट्यूबिंग को ऑक्सीजन आउटलेट से कनेक्ट करें।
- IGO2 POC अब उपयोग के लिए तैयार है; इसे कैरिंग केस के अंदर से भी संचालित किया जा सकता है या इच्छा होने पर निकाला भी जा सकता है।
❗ नोट- कैरिंग केस में उचित वायु-प्रवाह के लिए कई द्वार होते हैं। वायु प्रवेश द्वारों को कभी भी ब्लॉक न करें। DRIVE DEVILBISS द्वारा स्वीकृत कैरिंग केस के अलावा किसी अन्य कैरिंग केस का उपयोग कभी भी न करें।

प्रारंभ करना

प्रारंभ करते समय, डिवाइस एक बार बीप करता है और कार्यात्मकता की जांच करने के लिए स्वतः-परीक्षण के रूप में डिस्प्ले में स्थित सभी प्रतीकों/टेक्स्ट को हल्के से जगमगाएगा। सत्यापित करें कि प्रारंभ किए जाते ही बीप की ध्वनि सुनाई दे रही है और प्रतीक जल रहे हैं। जब तक ऑक्सीजन सामान्य श्रेणी (10 मिनट तक) तक नहीं आता तब तक कम ऑक्सीजन प्रतीक जलता रहेगा, जिसके बाद सामान्य ऑक्सीजन का हरा प्रतीक जलने लगेगा।

ऑक्सीजन प्रिस्क्रिप्शन सेटिंग

ऑक्सीजन प्रिस्क्रिप्शन सेटिंग मुख्य डिवाइस स्क्रीन पर दिखाई जाती है। IGO2 POC में 5 के माध्यम से 1 की पांच ऑक्सीजन डिलीवरी सेटिंग्स हैं। यदि SMARTDOSE को सक्षम किया गया है तो स्क्रीन 4d डी से 1 डी तक दिखाएगी, जहां "डी" SMARTDOSE मोड इंगित करता है।

IGO2 POC ऑक्सीजन सेटिंग को बदलने के लिए:

ऑक्सीजन सेटिंग को अधिक या कम पर समायोजित करने के लिए कृपया कंट्रोल पैनल पर या तो "+" बढ़ाएं या "-" घटाएं सेटिंग बटन को दबाएं। SMARTDOSE को चालू या बंद करने के लिए, एक साथ "+" और "-" बटनों को दबाएं।

क्रियाकलाप

दैनिक क्रियाकलाप

- ❗ नोट-** सुनिश्चित करें कि पावर कॉर्ड सांद्रक के कनेक्टर में पूरी तरह से प्रविष्ट हो, और पावर कॉर्ड प्लग पूरी तरह काम कर रहे AC वॉल आउटलेट में पूरी तरह से प्रविष्ट हो गए हैं। ऐसा नहीं करने से बिजली सुरक्षा से जुड़े खतरे उत्पन्न हो सकते हैं।
- ❗ नोट-** बैटरी पॉवर पर पहली बार डिवाइस का उपयोग करने से पहले, बैटरी को पूरी तरह से चार्ज करने की आवश्यकता है। विवरण के लिए बैटरी - आरंभिक बैटरी चार्ज का संदर्भ लें।
- सुनिश्चित करें कि बैटरी चार्ज है, या बैटरी के चार्ज स्तर की जांच करने कंसनट्रेटर को एसी या डीसी पावर से जोड़ें।
❗ नोट- पॉवर स्रोत की परवाह किए बिना संचालित करने के लिए डिवाइस में बैटरी इंस्टॉल करना होगा।
- प्रवेशनी ट्यूबिंग को ऑक्सीजन आउटलेट से कनेक्ट करें
- डिवाइस चालू करने के लिए पॉवर बटन को दबाकर रखें।
- निर्देश सेटिंग देखें। अपनी प्रिस्क्रिप्शन सेटिंग का फ्लो समायोजित करने के लिए "+" बढ़ाएं या "-" घटाएं सेटिंग बटनों को दबाएं। SMARTDOSE को चालू या बंद करने के लिए, एक साथ "+" और "-" बटनों को दबाएं।
❗ नोट- आपकी सुरक्षा के लिए, ऑक्सीजन सांद्रक का उपयोग आपके चिकित्सक द्वारा निर्धारित निर्देश के अनुसार ही किया जाना चाहिए।
- अपने नाक और चेहरे में अनुशंसित अनुनासिक प्रवेशनी लगाएं। प्रवेशनी के माध्यम से सामान्य रूप से सांस लें।
❗ नोट- बाल चिकित्सा (कम प्रवाह) अनुनासिक प्रवेशनी या मास्क का उपयोग न करें।
- ❗ नोट-** इसकी जांच करने के लिए कि उपयोग के दौरान आपका डिवाइस ठीक से काम कर रहा है या नहीं, बस अन्तःश्वासन किए जाने पर हरे सामान्य ऑक्सीजन प्रतीक के टिमटिमाने का इंतज़ार करें। आप 3-4 सेकंड्स के लिए ट्यूबिंग को हल्के से दबा सकते हैं और उसे छोड़ सकते हैं, और प्रवेशनी द्वारा दी जा रही खुराक को महसूस कर सकते हैं।



❗ **नोट-** प्रारंभ करने पर, ऑक्सीजन आउटपुट सामग्री के 90% +4/-3% तक पहुंचने में 10 मिनट तक लग सकते हैं। इस दौरान, पीला संकेतक जगमगाता रहेगा लेकिन डिवाइस का उपयोग किया जा सकता है।

❗ **नोट-** DRIVE DEVILBISS iGo2 POC में ऑक्सीजन स्थिरता प्रक्रिया के पूरा होने (लगभग संचालन के 10 मिनट बाद) पर ऑक्सीजन की शुद्धता की निरीक्षण करने के लिए एक ऑक्सीजन संवेदन डिवाइस (OSD®) होता है। स्थिर होने के बाद, OSD ऑक्सीजन शुद्धता का निरीक्षण करता है और शुद्धता के स्वीकार्य स्तर से नीचे जाने पर चेतावनी देता है।

6. संचालन के दौरान बैटरी बदलने के लिए: डिवाइस को बंद करें। बैटरी कैप को कसकर पकड़ें और सीधा ऊपर की ओर खींचें, फिर एक चार्ज बैटरी डालें और जब तक वह जगह पर अच्छी तरह लग ना जाए, उसे दबाएं।

❗ **नोट-** डिवाइस पूरी तरह से चार्ज की गई नई बैटरी का उपयोग करने पर 20 BPM (सांस प्रति मिनट) पर 2 की सेटिंग पर न्यूनतम 3.5 घंटे तक काम करेगा।

7. डिवाइस का उपयोग कर लेने के बाद, सांद्रक को बंद करने के लिए पावर बटन को 2 सेकंड्स के लिए दबाकर रखें।

❗ **नोट-** सोते समय डिवाइस का उपयोग बैटरी पावर पर नहीं किया जाना चाहिए; पूरी रात की नींद के लिए बैटरी लंबे समय तक चलाए जाने के लिए पर्याप्त समय नहीं देगा। रात भर के उपयोग के लिए सांद्रक को एसी या डीसी पावर से जोड़ें।

उपकरण को सहेजना

1. कैरिंग केस की मदद से आप अपने iGo2 POC को अपने साथ आसानी से ले जा सकते हैं। बस POC को केस में रखें, और कंधे के पट्टे को वांछित लंबाई के हिसाब से समायोजित करें।



गर्म



चेतावनी

इस क्षेत्र में गर्म निकास गैस का उत्सर्जन हो सकता है। नंगी त्वचा के पास न रखें।

अलार्म स्थिति को चुप कराना

ऑपरेशन के दौरान एक श्रव्य चेतावनी को चुप कराने के लिए, बस पावर बटन को दबाएं और छोड़ दें। अलार्म चुप कराने का प्रतीक तब तक प्रदर्शित होता रहेगा जब तक अलार्म की स्थिति सही नहीं कर दी जाती।

❗ **नोट-** यदि अलार्म स्थिति के दौरान डिवाइस को बंद कर दिया जाता है, तो डिवाइस को पुनः चालू किए जाने पर श्रव्य चेतावनी सुनाई देगी।



पावर विकल्प

आपके iGo2 POC को निम्नलिखित 3 पावर स्रोतों पर उपयोग किया जा सकता है:

1. बैटरी पावर - आपके डिवाइस में संचालन के लिए हमेशा बैटरी लगी हुई होनी चाहिए। किसी अन्य पावर स्रोत के उपलब्ध न होने पर iGo2 POC बैटरी पावर का उपयोग करेगा। हालांकि, यदि एसी या डीसी पावर कनेक्ट की गई है, तो डिवाइस उस पावर स्रोत पर चलेगा जिससे बैटरी चार्ज स्तर सुरक्षित रहता है। यदि अन्य पावर स्रोत डिस्कनेक्ट हो जाता है, तो डिवाइस स्वतः बैटरी पावर में स्विच कर जाएगा। डिवाइस पूरी तरह से चार्ज की गई नई बैटरी का उपयोग करने पर 20 BPM (सांस प्रति मिनट) पर 2 की सेटिंग पर न्यूनतम 3.5 घंटे तक काम करेगा।
2. एसी पावर (घर में या वहां उपयोग के लिए जहां एसी पावर उपलब्ध है) - POC और एक एसी पावर आउटलेट से एसी पावर कॉर्ड का उपयोग करके पावर सप्लाई को जोड़ें।
3. डीसी (कार चार्जर) पावर

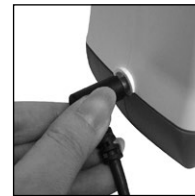
a. अपने वाहन को शुरू करें।

❗ **नोट-** यदि इंजन न चल रहा हो तो iGo2 या पावर सप्लाई को वाहन में प्लग-इन करके न छोड़ें या वाहन को तब प्रारंभ करने का प्रयास न करें जब इनमें से कोई भी वाहन से जुड़ा हुआ हो। इससे वाहन की बैटरी की खपत हो सकती है।

b. डीसी पावर कॉर्ड का उपयोग कर के बिजली आपूर्ति को डिवाइस और वाहन एक्सेसरी पावर पोर्ट से संलग्न करें।

c. अपने वाहन में iGo2 POC और पावर सप्लाई को सुरक्षित करें और सुनिश्चित करें कि वायु प्रवेश द्वार या निकास वेंट्स ब्लॉक न हों।

❗ **नोट-** अगर 13.8V से कम क्षमता के पावर स्रोत में प्लग किया गया हो, तो बैटरी चार्ज नहीं होगी लेकिन उपकरण तब भी सही ढंग से काम करता रहेगा।



संग्रहण

जब उपयोग में न हों, तब आपके डिवाइस और बैटरियों को निर्दिष्ट संग्रहण मानदंडों के अंतर्गत ठंडे, सूखे स्थान में संग्रहित किया जाना चाहिए (विनिर्देशों का संदर्भ लें)।

- बैटरियों को बॉक्स या दराज में लापरवाही से संग्रहित न करें जहां वे एक दूसरे को शॉर्ट सर्किट कर सकते हैं या किसी अन्य धातु की वस्तु से शॉर्ट सर्किट हो सकता है।
- बैटरियों को बिना रिचार्ज के 1 वर्ष से अधिक समय तक न संग्रहित करें।
- लिथियम आयन बैटरियों को 90% तक सापेक्ष आर्द्रता पर -4°F से 140°F तक (-20°C से 60°C तक) में स्टोर किया जा सकता है।
- अनुशंसा: बैटरी को 77°F (25°C) से कम, कम आर्द्रता, धूलरहित तथा संक्षारक गैस से रहित वातावरण में रखें। यदि संभव हो तो पूर्ण चार्ज की हुई स्टोर करें। सीधे धूप में रखने से बचें।

उच्च तापमान (104°F / 40°C से अधिक) पर स्टोर करने से, जैसे गर्म कार में, बैटरी का प्रदर्शन गिर हो सकता है तथा बैटरी का कार्यकाल कम हो सकता है। कम तापमान पर स्टोर करने से बैटरी का प्रदर्शन प्रभावित हो सकता है।

बैटरी को चार्ज करने की सर्वश्रेष्ठ स्थितियां 90% तक सापेक्ष आर्द्रता पर 32°F से 113°F तक (0°C से 45°C तक) की रेंज के तापमान के अंतर्गत हैं। यदि बैटरी का तापमान 113°F (45°C) से बढ़ जाता है, तो डिवाइस बैटरी को चार्ज नहीं करेगी। चार्जिंग तब शुरू होगी जब बैटरी का तापमान गिरकर 111°F (44°C) या इससे कम हो जाता है।

दीर्घकालिक भंडारण

बैटरियों को बिना रिचार्ज के 1 वर्ष से अधिक समय तक न संग्रहित करें।

❗ **नोट-** POC का अधिक उपयोग करने से सिव बेड का जीवन बढ़ जाएगा। यदि POC को विस्तारित अवधि के लिए स्टोर किया गया है, तो सिव बेड को अपनी पूर्ण क्षमता को पुनर्प्राप्त करने में 30 मिनट तक का परिचालन समय लग सकता है।

बैटरी

बैटरी चार्ज स्तर प्रतिशत की जांच करने के लिए, या तो "+" या "-" बटन दबाकर पकड़ें, और शेष बैटरी का प्रतिशत प्रदर्शित होगा। डिस्प्ले कुछ सेकंड में प्रिस्क्रिप्शन सेटिंग पर वापस आ जाएगा, लेकिन बैटरी स्टेटस संकेतक हमेशा दिखेगा।

IG02 सांद्रक पूरी तरह से चार्ज की गई नई बैटरी का उपयोग करने पर 20 BPM (सांस प्रति मिनट) पर 2 की सेटिंग पर न्यूनतम 3.5 घंटे तक काम करेगा।

नोट- 300 चार्ज/डिस्चार्ज चक्र के बाद बैटरी में शायद अपनी आरंभिक क्षमता का 75% हो; इस मामले में, आप 2 और 20 BPM की सेटिंग में 2.5 घंटे तक रनटाइम की उम्मीद कर सकते हैं।

आरंभिक बैटरी चार्ज

बैटरी पावर पर पहली बार डिवाइस का उपयोग करने से पहले, बैटरी को पूरी तरह से चार्ज करने की आवश्यकता होती है। वैकल्पिक स्पेयर बैटरियों को भी खरीदने के बाद पहली बार उपयोग करने से पहले पूरी तरह से चार्ज करना चाहिए।

1. IGO2 पोर्टेबल सांद्रक बैटरी को चार्ज करने के लिए, डिवाइस को बिजली की आपूर्ति या किसी एसी या डीसी पावर स्रोत से उचित पावर कॉर्ड का उपयोग करके जोड़ें।
2. बैटरी के चार्ज होते समय बैटरी स्थिति संकेतक चार्ज स्तर दिखाने के लिए टिमटिमाता है, और बैटरी के पूरी तरह से चार्ज हो जाने (%99) पर जलता रहता है।

नोट- यदि आपने बैकअप के लिए स्पेयर बैटरियां खरीदी हैं, तो उन्हें एक-एक करके सांद्रक से जोड़ें और ऊपर दिए गए अनुसार चार्ज करें।

बैटरी चार्ज करना

चार्ज के दौरान, जब बैटरी चार्ज हो रही होगी बैटरी स्टेटस संकेतक जलता-बुझता है; जब बैटरी चार्ज नहीं हो रही होती है तो यह ठोस पर रहता है।

बैटरी चार्ज स्थिति

डिस्प्ले (इंस्टॉल की गई बैटरी)	स्पेयर बैटरी (इंस्टॉल नहीं किया गया है)
बैटरी चार्ज स्तर प्रतिशत की जांच करने के लिए, या तो "+" या "-" बटन दबाकर पकड़ें, और शेष बैटरी का प्रतिशत प्रदर्शित होगा। डिस्प्ले कुछ सेकंड में प्रिस्क्रिप्शन सेटिंग पर वापस आ जाएगा, लेकिन बैटरी स्टेटस संकेतक हमेशा दिखेगा।  फ्लैशिंग = 10% शेष श्रव्य चेतावनी = 5% शेष डिवाइस शटडाउन = 5% चार्ज शेष होने पर डिवाइस 2 मिनट के अंदर बंद हो जाएगा। उपयोग जारी रखने के लिए डिवाइस को प्लग इन करें या बैटरी बदलें। नोट- बैटरी चार्ज स्टेटस गेज का प्रत्येक खंड कुल चार्ज क्षमता का किसी एक प्रतिशत को इंगित करता है	स्पेयर बैटरी के चार्ज स्तर को देखने के लिए, प्रत्येक बैटरी में स्थित चार्ज स्थिति बटन को दबाएं।  फ्लैशिंग = 10% शेष नोट- बैटरी चार्ज स्थिति नाप का प्रत्येक खंड कुल चार्ज क्षमता का 25% दर्शाता है।

डिस्चार्ज हो रही बैटरी की बार तालिका (प्लग से निकाले गए)

बैटरी चार्ज स्थिति	प्रदर्शित चार्ज	बैटरी बार प्रदर्शन # बार प्रकाशित
90 - 100%	90 - 99	5 बार स्थायी
70 - 89%	70 - 89	4 बार स्थायी
50 - 69%	50 - 69	3 बार स्थायी
30 - 49%	30 - 49	2 बार स्थायी
11 - 29%	11 - 29	1 बार स्थायी
6 - 10%	06 - 10	1 बार 1 HZ पर टिमटिमा रहा है (धीमा फ्लैश)
1 - 5%	01 - 05	1 बार 3.3 HZ पर टिमटिमा रहा है (तेज फ्लैश)
+5% चार्ज शेष होने पर डिवाइस 2 मिनट के अंदर बंद हो जाएगा		

IG02 पोर्टेबल सांद्रक बैटरी को चार्ज करने के लिए:

1. एसी पावर का उपयोग - डिवाइस को बिजली की आपूर्ति या किसी एसी पावर स्रोत से उचित पावर कॉर्ड का उपयोग करके जोड़ें।
2. डीसी पावर का उपयोग - आपके iGo2 में डीसी एडॉप्टर (ऑटो एडॉप्टर) होता है जिसे किसी भी डीसी सहायक उपकरण पावर पोर्ट में लगाकर सांद्रक को संचालित किया जा सकता है, जैसेकि जो मोटर वाहन में लगे होते हैं।

a. अपने वाहन को शुरू करें।

नोट- यदि इंजन न चल रहा हो तो iGo2 या पावर सप्लाई को वाहन में प्लग-इन करके न छोड़ें या वाहन को तब प्रारंभ करने का प्रयास न करें जब इनमें से कोई भी वाहन से जुड़ा हुआ हो। इससे वाहन की बैटरी की खपत हो सकती है।

b. डीसी पावर कॉर्ड का उपयोग कर के बिजली आपूर्ति को डिवाइस और वाहन एकसेसरी पावर पोर्ट से संलग्न करें।

c. अपने वाहन में iGo2 POC और पावर सप्लाई को सुरक्षित करें और सुनिश्चित करें कि वायु प्रवेश द्वार या निकास वेंट्स ब्लॉक न हों।

नोट- अगर 13.8V से कम क्षमता के पावर स्रोत में प्लग किया गया हो, तो बैटरी चार्ज नहीं होगी लेकिन उपकरण तब भी सही ढंग से काम करता रहेगा।

विशिष्ट बैटरी रिचार्ज समय

आपकी बैटरी के पूरी तरह से डिस्चार्ज हो जाने के बाद उसे रिचार्ज करने में 5 घंटे से कम का समय लगता है, यह सेटिंग पर भी निर्भर करता है।

नोट- बैटरी के पूरी तरह से डिस्चार्ज हो जाने की अवस्था में डिवाइस के बंद हो जाने के बाद एसी पावर में प्लग करने से बैटरी 3 घंटे से कम समय में चार्ज हो जाएगी, या डीसी पावर का उपयोग करने से 4 घंटे से कम समय लगता है। सांद्रक का उपयोग करते समय, बैटरी के पूरी तरह से डिस्चार्ज हो जाने की अवस्था में या तो एसी या डीसी पावर का उपयोग करके बैटरी को चार्ज करने में 5 घंटे से कम का समय लगेगा।

नोट- अगर 13.8V से कम क्षमता के पावर स्रोत में प्लग किया गया हो, तो बैटरी चार्ज नहीं होगी लेकिन उपकरण तब भी सही ढंग से काम करता रहेगा।

अपनी iGO2 पोर्टेबल ऑक्सीजन सांद्रक के साथ यात्रा करना

हालांकि DRIVE DEVILBISS iGO2 पोर्टेबल ऑक्सीजन सांद्रक को लेकर आप कहीं भी जा सकते हैं और यात्रा के लिए अन्य ऑक्सीजन वितरण पद्धतियों की अपेक्षा कई अधिक सुव्यवस्थित है, लेकिन ध्यान देने योग्य कुछ चीजें यहां बताई गई हैं - इससे कोई फर्क नहीं पड़ता कि आप यहां कैसे जा रहे हैं और वापस कैसे आएंगे। हम आपको किसी भी आपातकाल की स्थिति के लिए अपने पास अपने चिकित्सक और प्रदाता की संपर्क जानकारी रखने की सलाह देते हैं।

❶ नोट- यात्रा शुरू करने से पहले, अपने DRIVE DEVILBISS प्रदाता से विकल्पों के लिए संपर्क करें (उदा. गंतव्य पर उपयोग के लिए अतिरिक्त बैटरी/ एसी पावर कॉर्ड इत्यादि)। उपयुक्त पावर कॉर्ड पार्ट नंबरों के लिए रिप्लेसमेंट आइटम्स/स्पेयर पार्ट्स का संदर्भ लें।



महत्वपूर्ण

यात्रा शुरू करने से पहले या जब आपके पास अन्य पावर स्रोत न हो, हमेशा सुनिश्चित कर लें कि बैटरी और/या स्पेयर बैटरी पूरी तरह से चार्ज है।

iGO2 सांद्रक पूरी तरह से चार्ज की गई नई बैटरी का उपयोग करने पर 20 BPM (सांस प्रति मिनट) पर 2 की सेटिंग पर न्यूनतम 3.5 घंटे तक काम करेगा। हालांकि, कई विविध तथ्य जैसे कि बैटरी की आयु और प्रवाह दर, संचालन समय की अवधि को प्रभावित कर सकते हैं। लंबे संचालन समय के लिए, हम चार्ज की गई 1 या अधिक स्पेयर बैटरी रखने की सलाह देते हैं।



सावधानी

iGO2 POC को ले जाते समय, अत्यधिक झटके से बचने के लिए सावधानी बरतनी चाहिए।

iGO2 पोर्टेबल ऑक्सीजन सांद्रक के साथ रास्ते में



महत्वपूर्ण

जब सार्वजनिक परिवहन (विमान, ट्रेन, बस, नौका) का उपयोग कर रहे हों, तो यात्रा की व्यवस्था करते समय अपने वाहक(कों) को सूचित करें। उनके पास विमान/यात्रा के दौरान ऑक्सीजन की आवश्यकताओं के बारे में विशिष्ट जानकारी होगी। कई वाहकों को अग्रिम सूचना देनी होती है और कई आपके पास कितना न्यूनतम बैटरी संचालन समय है, से संबंधित नियमों को पालन करते हैं। कुछ वाहकों को आपके चिकित्सक से ज़रूरत की पुष्टि की आवश्यकता होती है।

हवाई यात्रा

RTCA/DO-160G अनुभाग 21 श्रेणी M और अनुभाग 20 श्रेणी T - इस POC के निर्माता ने निर्धारित किया है कि यह डिव्हाइस POC कैरिज के सभी लागू FAA स्वीकृति मानदंडों के अनुरूप है और इसका उपयोग विमान पर बोर्ड किए जाने में किया जाता है।

iGO2 सांद्रक पूरी तरह से चार्ज की गई नई बैटरी का उपयोग करने पर 20 BPM (सांस प्रति मिनट) पर 2 की सेटिंग पर न्यूनतम 3.5 घंटे तक काम करेगा। यदि आप हवाई यात्रा के दौरान डिव्हाइस का उपयोग करने वाले हैं, तो सुनिश्चित कर लें कि आपके पास कम से कम आपेक्षित अधिकतम फ्लाइट अवधि के 11/2 तक के लिए पर्याप्त चार्ज की गई बैटरी है।



सावधानी

यदि हवाई यात्रा कर रहे हैं, तो iGo2 POC को कैरी-ऑन आइटम के रूप में ले जाएं, चिकित्सकीय डिव्हाइसों को कैरी-ऑन सामान सीमा में नहीं गिना जाता है। यदि आप डिव्हाइस को सामान के रूप में चेक इन करना चाहते हैं, तो:

1. iGO2 POC को 1 बैटरी इंस्टॉल करके ले जा सकते हैं।
2. iGO2 POC को किसी सुरक्षात्मक केस में पैक करना चाहिए। यदि डिव्हाइस को चेक इन कर रहे हैं, तो कैरिंग केस पर्याप्त सुरक्षा नहीं दे पाएगा।
3. FAA स्पेयर बैटरी साथ ले जाने की अनुमति नहीं देता है; स्पेयर बैटरियों को शॉर्ट सर्किट से संरक्षित रखना चाहिए और उसे अपने कैरी-ऑन बैग में रखें।



महत्वपूर्ण

FAA विनियमों के अनुसार, स्पेयर बैटरियों को मूल खुदरा पैकेजिंग में रखकर या प्रत्येक बैटरी को अलग सुरक्षात्मक थैली में रखकर शॉर्ट सर्किट से संरक्षित रखना चाहिए। पूर्ण विवरण के लिए पोर्टेबल ऑक्सीजन सांद्रक से संबंधित FAA सलाहकार सर्कुलर 120-95A का संदर्भ लें https://www.faa.gov/documentLibrary/media/Advisory_Circular/AC_120-95A.pdf

बस / ट्रेन यात्रा / क्रूज जहाज

यात्रा शुरू करने से पहले यह सुनिश्चित करें कि आपके पास पर्याप्त बैटरी जीवन है।

- बसों में पावर आउटलेट नहीं होते हैं हालांकि कुछ परिवहन टर्मिनल में हो सकते हैं।
- POC बिजली बोर्ड पर बिजली उपलब्ध नहीं होने पर (ट्रेन में बिजली में व्यवधान की स्थिति में) न्यूनतम चार घंटे चलने में सक्षम होना चाहिए।
- ❶ नोट- इस आवश्यकता को पूरा करने के लिए आपको 1 या अधिक अतिरिक्त बैटरी के साथ यात्रा करनी चाहिए।
- आम तौर पर क्रूज जहाज में इलेक्ट्रिकल आउटलेट की व्यवस्था होती है जिससे आप अपनी बैटरी चार्ज कर सकते हैं।

मोटर वाहन यात्रा (मोटर वाहन यात्रा के संबंध में विवरण के लिए, पृष्ठ 26, पावर विकल्प - डीसी (कार चार्जर) पावर का संदर्भ लें।)

आपके iGo2 में एक डीसी ऑटो एडॉप्टर होता है जिसे किसी भी डीसी सहायक उपकरण पावर पोर्ट में लगाकर सांद्रक को संचालित किया जा सकता है, जैसे कि जो मोटर वाहन में लगे होते हैं।

1. अपने वाहन को शुरू करें। यदि इंजन न चल रहा हो तो iGo2 या पावर सप्लाय को वाहन में प्लग-इन करके न छोड़ें या वाहन को तब प्रारंभ करने का प्रयास न करें जब इनमें से कोई भी वाहन से जुड़ा हुआ हो। इससे वाहन की बैटरी की खपत हो सकती है।
2. डीसी पावर कॉर्ड का उपयोग कर के बिजली आपूर्ति को डिव्हाइस और वाहन एक्सेसरी पावर पोर्ट से संलग्न करें।
3. अपने वाहन में iGo2 POC और पावर सप्लाय को सुरक्षित करें और सुनिश्चित करें कि वायु प्रवेश द्वार या निकास वैट्स ब्लॉक न हों।

❶ नोट- अगर 13.8V से कम क्षमता के पावर स्रोत में प्लग किया गया हो, तो बैटरी चार्ज नहीं होगी लेकिन उपकरण तब भी सही ढंग से काम करता रहेगा।

शिविर / रात्रि प्रवास

शिविर में बैटरी को एसी या डीसी पावर से चार्ज करना चाहिए। जब कोई अन्य पावर स्रोत उपलब्ध न हो, तब सांद्रक को बैटरी पावर से संचालित किया जा सकता है।

यदि पूरी रात ऑक्सीजन के उपयोग की आवश्यकता है, तो आपके पास एसी/ डीसी पावर उपलब्ध होनी चाहिए क्योंकि बैटरी पूरी रात नहीं चलेगी।

ट्रकिंग उद्योग

ट्रकों के लिए अनुसंसित सेट-अप यह है कि उन्हें ट्रक चलाते समय सांद्रक को एसी या डीसी पावर से चार्ज करते रहना चाहिए। जब ट्रक बंद हो, सांद्रक बैटरी पावर पर चलेगा। यदि पूरी रात ऑक्सीजन के उपयोग की आवश्यकता है, तो आपके पास एसी/डीसी पावर उपलब्ध होनी चाहिए क्योंकि बैटरी पूरी रात नहीं चलेगी।

अंतर्राष्ट्रीय यात्रा

अंतरराष्ट्रीय वाहकों की कुछ अतिरिक्त आवश्यकताएं हो सकती हैं; प्रत्येक वाहक से उनके नियमों और आवश्यक दस्तावेजों के लिए ज़रूर संपर्क करें।

रिप्लेसमेंट आइटम/स्पेयर पार्ट्स

निम्नलिखित आइटमों को आपकी 125 श्रृंखला DEVILBLISS IGO2 POC के लिए रिप्लेसमेंट आइटम या स्पेयर पार्ट्स के रूप में अलग से खरीदा जा सकता है:

	चेतावनी IGO2 पोर्टेबल ऑक्सीजन सांद्रक के साथ उपयोग के लिए निर्दिष्ट नहीं किए गए कुछ ऑक्सीजन सहायक उपकरण प्रदर्शन को हानि पहुंचा सकते हैं। केवल अनुशंसित ऑक्सीजन वितरण सहायक उपकरणों का उपयोग करें। किसी आर्द्रकारक का उपयोग न करें; इस डिवाइस का निर्माण किसी आर्द्रकारक के साथ उपयोग के लिए नहीं किया गया है, और यह आर्द्रकारक के साथ काम नहीं करेगा
बिजली की आपूर्ति 120 वॉट (एसी/डीसी एडॉप्टर)	DV68-620
यूएसए पावर कॉर्ड	DV51D-606
महाद्वीपीय यूरोप पावर कॉर्ड	DV51D-607
यूके पावर कॉर्ड	DV51D-608
ऑस्ट्रेलिया पावर कॉर्ड	DV51D-609
चीन पावर कॉर्ड	DV51D-614
डीसी पावर कॉर्ड (ऑटो एडॉप्टर).....	DV6X-619
कैरिंग केस.....	125D-670
बाहरी बैटरी चार्जर	
IGO2 चार्जिंग स्टेशन - यूएस.....	125CH-613
IGO2 चार्जिंग स्टेशन - महाद्वीपीय यूरोप	125CH-614
IGO2 चार्जिंग स्टेशन - यूके	125CH-615
स्पेयर बैटरी	125D-613
सीव बेड पैकेज	125D-619
कैबिनेट स्कू (6).....	125D-621

ऑक्सीजन ट्यूबिंग और कैनुला के कई प्रकार हैं। कुछ सहायक उपकरण डिवाइस के प्रदर्शन को खराब कर सकते हैं। इस सांद्रक के साथ क्रश प्रूफ ऑक्सीजन ट्यूबिंग की केवल 25' या इससे कम मानक वाली नासिका प्रवेशनी (नेजल कैन्युला) का उपयोग करें। बाल चिकित्सा (कम प्रवाह) अनुनासिक प्रवेशनी या मास्क का उपयोग न करें। आपके होमकेयर प्रदाता को आपको उचित उपयोग, रखरखाव और सफाई पर भी सलाह देनी चाहिए।

	चेतावनी रोगी से प्रवेशनी के माध्यम से यूनिट की ओर प्रसारित होने वाली आग को रोकने के लिए, सुरक्षा का एक साधन रोगी के पास रखा जाना चाहिए, जो कि व्यावहारिक है। देश के मापदंड अलग हो सकते हैं। कृपया जानकारी के लिए अपने प्रोवाइडर से संपर्क करें।
--	---

IGO2 POC देखभाल और सफाई

	चेतावनी बिजली के झटके से बचने के लिए, सांद्रक के कवर को नहीं निकालें। कवर को केवल योग्य DRIVE DEVILBLISS तकनीशियन द्वारा निकाला जाना चाहिए। कवर पर सीधे कोई तरल पदार्थ न लगाएं या किसी पेट्रोलियम-आधारित विलायक या साफ करने के यंत्र का प्रयोग न करें। कठोर रसायनों (अल्कोहल सहित) का उपयोग अनुशंसित नहीं है। यदि जीवाणुनाशक सफाई की आवश्यकता होती है, तो किसी अनजान क्षति से बचने के लिए गैर-अल्कोहल आधारित उत्पाद का उपयोग किया जाना चाहिए। किसी स्नेहक, तेल या ग्रीस का प्रयोग न करें। किसी भी सफाई प्रक्रिया को आजमाने से पहले, यूनिट को "बंद" करें और एसी और डीसी पावर से डिस्कनेक्ट करें। किसी रोगी के लिए उपयोग किए जाते समय इस डिवाइस की सर्विस या सफाई न करें।
--	---

बाहरी कवर और बैटरी

सांद्रक के बाहरी कवर और बैटरी को आवश्यकतानुसार साफ करें:

- कवर को साफ करते समय सुनिश्चित करें कि बैटरी इंसटॉल की गई है।
- बाहरी कवर पर हल्के हाउसहोल्ड क्लीनर के साथ नम कपड़े या स्पंज का प्रयोग करें, उसे सूखे कपड़े से पोछें। यदि बैटरी निकाल दी गई है, तो बैटरी बे को केवल सूखे कपड़े से पोछें।



	सावधानी कवर पर सीधे कोई तरल पदार्थ न लगाएं।
---	---

- जरूरत के अनुसार बैटरी को सूखे कपड़े से पोछें।

कैरिंग केस

कैरिंग केस को आवश्यकतानुसार साफ किया जाना चाहिए। साफ करने के लिए, निम्न चरणों का पालन करें:

- सफाई करने से पहले डिवाइस को कैरिंग केस से बाहर निकाल लें।
- जरूरत के अनुसार, केस को हल्के हाउसहोल्ड क्लीनर के साथ नम कपड़े से साफ करें और सूखे कपड़े से पोछें।

बिजली की आपूर्ति, एसी पावर कॉर्ड, डीसी पावर कॉर्ड

- सफाई करने से पहले डिवाइस और पावर स्रोत से कॉर्ड को डिस्कनेक्ट करें।
- किसी सौम्य घरेलू क्लीनर के साथ एक नम कपड़े का उपयोग करके डोरियों (कोर्ड्स) को आवश्यकतानुसार साफ करें और पोछकर सुखा दें।

प्रवेशनी और ट्यूबिंग

निर्माता के निर्देशानुसार प्रवेशनी और ट्यूबिंग को साफ करें और बदलें।



साफ करना

	सुझाया गया सफाई अंतराल	सफाई चक्रों की संख्या *	संगत सफाई विधि
बाहरी कैबिनेट और बैटरी	7 दिन	260	हल्की बर्तन वाली (2 चम्मच) साबुन और गर्म पानी (2 कप)
बिजली की आपूर्ति और कॉर्ड्स	7 दिन	260	हल्की बर्तन वाली (2 चम्मच) साबुन और गर्म पानी (2 कप)
कैरिंग केस	7 दिन	260	हल्की बर्तन वाली (2 चम्मच) साबुन और गर्म पानी (2 कप)

* सुझाए गए सफाई अंतराल और प्रत्याशित सेवा जीवन द्वारा निर्धारित सफाई चक्रों की संख्या

समस्या-निवारण और अलार्म सिस्टम

समस्या-निवारण

छोटी-मोटी खराबियों का विश्लेषण करने और उन्हें ठीक करने में निम्नलिखित समस्या-निवारण चार्ट की मदद ली जा सकती है। यदि सुझाई गई प्रक्रिया से काम नहीं बनता है, तो अपने आरक्षित ऑक्सीजन सिस्टम में स्विच करें और अपने DRIVE DEVILBISS होमकेयर प्रदाता को कॉल करें। किसी अन्य तरीके से रख-रखाव करने का प्रयास न करें।



चेतावनी

बिजली के झटके के जोखिम से बचने के लिए, कवर को न निकालें। कोई उपयोगकर्ता उपयोगी आंतरिक घटक उपलब्ध नहीं हैं। कवर को केवल योग्य DRIVE DEVILBISS प्रदाता/DRIVE DEVILBISS होमकेयर तकनीशियन द्वारा निकाला जाना चाहिए।

लक्षण	संभावित कारण	उपाय
यूनिट संचालित नहीं हो रहा है। डिस्प्ले नहीं जलता है और पावर बटन को दबाकर रखने पर कुछ भी नहीं होता है।	1. पावर बटन को दबाकर नहीं रखा गया था। 2. बैटरी इंस्टॉल नहीं की गई है 3. बैटरी जर्जर हो गई है या दोषपूर्ण बैटरी। 4. बाहरी पावर नहीं जोड़ा गया है और बैटरी जर्जर हो गई है। 5. दीवार आउटलेट में पावर नहीं है। 6. खराब बिजली की आपूर्ति, एसी पावर कॉर्ड या डीसी पावर कॉर्ड। 7. खराब डीसी सहायक उपकरण पावर पोर्ट आउटलेट। 8. यूनिट में खराबी।	1. पावर बटन को दबाएं और 2 सेकंड्स तक दबाए रखें। 2. पावर स्रोत की परवाह किए बिना संचालित करने के लिए डिवाइस में बैटरी इंस्टॉल करना होगा। 3. चार्ज की गई बैटरी इंस्टॉल करें या प्रदाता से रिप्लेसमेंट के लिए संपर्क करें। 4. डिवाइस, बिजली की आपूर्ति, और पावर स्रोत से कॉर्ड के कनेक्शन की जांच करें। 5. अपने घर के सर्किट ब्रेकर की जांच करें और यदि आवश्यक हो, तो रीसेट करें। यदि ऐसी स्थिति फिर से आती है, तो किसी भिन्न दीवार आउटलेट का प्रयोग करें। 6. अपने DRIVE DEVILBISS प्रदाता से संपर्क करें। 7. स्वचालित फ्यूज की जांच करें। 8. अपने DRIVE DEVILBISS प्रदाता से संपर्क करें।
यूनिट चालू है; श्रव्य चेतावनी सुनाई दे रही है; कोई अलार्म नहीं दिख रहा है	1. कोई सांस नहीं मिली। 2. प्रवेशनी को सही तरीके से समायोजित नहीं किया गया है। 3. ट्यूबिंग/प्रवेशनी बहुत लंबी है। 4. प्रवेशनी में कम प्रवाह का उपयोग किया जा रहा है।	1. डिवाइस पर प्रवेशनी और सांस लगाएं। 2. यह सुनिश्चित करने के लिए सभी प्रवेशनी कनेक्शन की जांच करें कि उन्हें कसकर लगाया गया है, और अपनी नाक में आराम से फिट करने के लिए प्रवेशनी को समायोजित करें। सुनिश्चित करें कि ट्यूबिंग में गांठ तो नहीं लगी है। 3. छोटे ट्यूबिंग/प्रवेशनी से बदलें। कैनूला और ट्यूबिंग की लंबाई 25' से अधिक नहीं हो सकती है। 4. मानक प्रवेशनी से बदलें।
प्रिस्क्रिप्शन सेटिंग्स समायोजित/बदल नहीं पा रहे हैं	1. यूनिट में खराबी।	1. अपने DRIVE DEVILBISS प्रदाता से संपर्क करें।
यूनिट उचित रूप से ट्रिगर नहीं हो रहा	1. सेंसर को फिर से कैलिब्रेट करने की ज़रूरत है	1. यूनिट को चालू करें, लेकिन सेंसर को ऑटो-कैलिब्रेट करने के लिए इसका उपयोग 5 मिनट तक न करें।
बैटरी ईंधन नाप प्रतीक श्रव्य चेतावनी के साथ या बिना चमक रहा है	1. बैटरी समाप्त होने वाली है। * प्रतीक <10% बैटरी जीवन दिखा रहा है। * श्रव्य चेतावनी <5% बैटरी जीवन पर बज रही है।	1क. डिवाइस को एसी या डीसी पावर स्रोत से कनेक्ट करके बैटरी चार्ज करें। 1ख: वैकल्पिक बैकअप बैटरी इंस्टॉल करें। 5% चार्ज शेष होने पर डिवाइस 2 मिनट के अंदर बंद हो जाएगा।
पीला कम O ₂ प्रतीक चमक रहा है	1. प्रारंभ करने की अवधि।	1. प्रारंभ करने की अवधि के समाप्त होने तक प्रतीक्षा करें (लगभग 10 मिनट)
पीला कम O ₂ प्रतीक श्रव्य चेतावनी के साथ या बिना चालू है	1. यूनिट का सांद्रण गिर रहा है। * प्रतीक 86% से कम दिखा रहा है * श्रव्य चेतावनी 85% से कम पर बज रही है	1. अपने प्रदाता से संपर्क करें और अपने आरक्षित ऑक्सीजन सिस्टम में स्विच करें।
लाल सेवा आवश्यक प्रतीक श्रव्य चेतावनी के साथ चमक रहा है	1. यूनिट अधिक गर्म हो गया है। 2. यूनिट में खराबी।	1. सुनिश्चित करें की वेंट छिद्र ब्लॉक न हों यूनिट को ठंडा होने दें और पुनः प्रयास करें। 2. अपने प्रदाता से संपर्क करें और अपने आरक्षित ऑक्सीजन सिस्टम में स्विच करें।
बैटरी स्थिति प्रकाश कभी भी पूरा चार्ज नहीं दर्शाता है	1. डीसी ऑटो एडॉप्टर का उपयोग किया जा रहा है लेकिन बैटरी को पूरी तरह से चार्ज करने के लिए पर्याप्त पावर नहीं है।	1. अगर 13.8V से कम क्षमता के पावर स्रोत में प्लग किया गया हो, तो बैटरी चार्ज नहीं होगी लेकिन उपकरण तब भी सही ढंग से काम करता रहेगा।
पीला धीमा O ₂ प्रतीक चिह्न चालू है और/या लाल सेवा आवश्यक लाईट चालू है	1. संदूषित सीव बेड्स।	1. सीव बेड्स की पूर्ण क्षमता बहाल करने के लिए यूनिट को कम से कम 15 मिनट तक चलाएं। 2. सीव बेड्स बदलें।
यदि आपके iGo2 POC के साथ कोई अन्य समस्या आ रही है।		1. अपने यूनिट को बंद करें और अपने आरक्षित ऑक्सीजन सिस्टम में स्विच करें। तुरंत अपने DRIVE DEVILBISS प्रदाता से संपर्क करें।

अलार्म का अवलोकन

इस डिवाइस में एक अलार्म सिस्टम है जो डिवाइस की अवस्था का निरीक्षण करता है और असामान्य संचालन, आवश्यक प्रदर्शन में कमी या विफलताओं की चेतावनी देता है। अलार्म की स्थिति एलसीडी डिस्पले में दिखाई जाती है। अलार्म सिस्टम फंक्शन का परीक्षण पॉवर दिए जाने की सभी विजुअल अलार्म संकेतकों को प्रकाशित करके और श्रव्य अलार्म (बीप) की आवाज सुनकर किया जाता है। सभी अलार्म कम वरीयता तकनीकी अलार्म हैं।

श्रव्य अलार्म को शांत करने के लिए, पॉवर बटन को दबाएं और छोड़ें। अलार्म की स्थिति को सही किए जाने तक अलार्म मौन प्रतीक डिस्पले पर दिखाई देंगे।

अलार्म की स्थिति	डिस्पले दिखाता है	विजुअल अलार्म सिग्नल का अर्थ	श्रव्य अलार्म सिग्नल	विजुअल अलार्म सिग्नल द्वारा मंजूर	कारवाई
बैटरी समाप्त होने वाली है		बैटरी <10% है	हां, जब बैटरी < 5% हो	डिवाइस बंद करें या वैकल्पिक पॉवर स्रोत में स्विच करें	बैटरी चार्ज करें, बैटरी बदलें, या वैकल्पिक पॉवर स्रोत में स्विच करें
कम ऑक्सीजन सांद्रता		ऑक्सीजन सांद्रता <86% है	हां, यदि ऑक्सीजन 85% से नीचे चला जाता है	यूनिट को बंद करें यदि डिवाइस प्रारंभ अवधि में अब नहीं है	प्रदाता को कॉल करें और आरक्षित ऑक्सीजन में स्विच करें।
प्रारंभ करने की अवधि		पॉवर देकर डिवाइस और सिस्टम की जांच की गई है	नहीं	ऑक्सीजन के कम से कम 86% हो जाने तक	प्रारंभ के समाप्त होने तक प्रतीक्षा करें (10 मिनट तक)
खराबी		लाल सेवा आवश्यक प्रतीक खराबी दर्शाने के लिए चमकता है	हां	यूनिट को बंद करें	प्रदाता को कॉल करें और आरक्षित ऑक्सीजन में स्विच करें।
कोई सांस नहीं मिली	कुछ नहीं	अनुरोधित वितरण चक्र के बीच 60 सेकंड से अधिक है।	हां	यूनिट को बंद करें या डिवाइस में सांस लें।	सांस लेना पुनः शुरू करें। यदि सांस लिए जाने का पता नहीं चलता है, तो डिवाइस AUTOBREATH™ मोड में चला जाएगा और दोबारा सांस लिए जाने का पता चलने तक नियमित अंतरालों पर ऑक्सीजन पहुंचाएगा।

आरक्षित ऑक्सीजन सिस्टम

एहतियात के रूप में, आपका DRIVE DEVILBISS प्रदाता आपको आरक्षित ऑक्सीजन सिस्टम की आपूर्ति कर सकता है। यदि आपका यूनिट इलेक्ट्रिकल पॉवर नहीं ले रहा है या सही ढंग से संचालित नहीं हो रहा है, तो आपको आरक्षित ऑक्सीजन सिस्टम (यदि दिया गया हो) में स्विच करने का संकेत देने के लिए रोगी चेतावनी सिस्टम आवाज करेगा। अपने DRIVE DEVILBISS प्रदाता से संपर्क करें।



चेतावनी

पॉवर आउटेंज या यांत्रिक विफलता की स्थिति में ऑक्सीजन के एक वैकल्पिक स्रोत की उपलब्धता अनुशंसित है। आपको किस प्रकार के बैकअप सिस्टम की आवश्यकता है, यह जानने के लिए अपने चिकित्सक से परामर्श लें। चेतावनियों को अनदेखा न करें।

वापसी और निपटान

इस डिवाइस को घर के कचरे के साथ निष्कासित नहीं किया जा सकता है। डिवाइस का उपयोग करने के बाद, कृपया निपटान के लिए डिवाइस प्रदाता को वापस दे दें। इस डिवाइस में इलेक्ट्रिकल और/या इलेक्ट्रॉनिक घटक हैं जिसे EU डायरेक्टिव 2012/19/EU - वेस्ट इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपकरण (WEEE) के अनुसार रीसाइकल किया जाना चाहिए। गैर-संक्रामक प्रयुक्त सहायक उपकरणों (उदा. अनुनासिक प्रवेशनी) को आवासीय कचरे के रूप में निष्कासित नहीं किया जा सकता है। संक्रामक सहायक उपकरणों (उदा. किसी संक्रमित उपयोगकर्ता द्वारा प्रयुक्त अनुनासिक प्रवेशनी) का निपटान किसी स्वीकृत कचरा निपटान कंपनी के माध्यम से किया जाना चाहिए। नाम और पते स्थानीय नगर निगम से प्राप्त किए जा सकते हैं।

लीथियम-आयन बैटरियों को निपटाना

लिथियम-आयन बैटरियाँ रीसाइकल की जानी चाहिए। कुछ राज्यों में लिथियम आयन बैटरी के निपटान के संबंध में विशिष्ट कानून हैं। आपको राज्य बैटरी निपटान के नियमों के बारे में जानकारी के लिए अपनी स्थानीय सरकार घरेलू खतरनाक अपशिष्ट एजेंसी से संपर्क करना चाहिए। इसकी जानकारी के लिए आप अपनी बैटरियों को कहां निःशुल्क रीसाइकल कर सकते हैं, WWW.CALL2RECYCLE.ORG पर जाएं या 1-877-723-1297 पर कॉल करें।

राष्ट्रीय और स्थानीय नियमों के अनुसार बैटरी रीसाइकल करें। सलाह के लिए अपने स्थानीय प्रतिनिधि से संपर्क करें। बैटरी को केवल संग्रह केंद्र में एक डिस्चार्ज अवस्था में निपटाया जाना चाहिए। पूरी तरह से डिस्चार्ज नहीं हुई बैटरी के मामले में, शॉर्ट सर्किट के जोखिम के लिए प्रदान करें। टेप से टर्मिनलों को अलग-थलग कर शॉर्ट सर्किट से बचाया जा सकता है।

रखरखाव

IGO2 POC के लिए कोई नियमित या निर्धारित रखरखाव आवश्यक नहीं है।



चेतावनी

बिजली के झटके का खतरा - केबिनेट को खोलने या निकालने का प्रयास न करें, इसमें उपयोगकर्ता-द्वारा रखरखाव करने योग्य कोई आंतरिक घटक नहीं है।

अगर सर्विस की जरूरत हो, तो सर्विस प्राप्त करने के निर्देशों के लिए अपने डिवाइस प्रदाता से संपर्क करें। अपनी डिवाइस खोलने या सर्विस करने का प्रयास करने से वारंटी शून्य हो जाएगी।

सर्विसिंग से पहले पॉवर आपूर्ति हटा दें।

सीव बेड को बदलना

सीव बेड बदलने वाले आइटम हैं जिन्हें आपके DRIVE DEVILBISS प्रदाता द्वारा 10 मिनट से कम समय में बदला जा सकता है। अगर आपको समस्या समाधान सीव बेड रिप्लेसमेंट से संबंधित कोई परेशानी है, तो कृपया 125D-619 ऑर्डर करने के लिए अपने प्रदाता से कहें। उस समय, आप और आपका प्रदाता आपकी स्थिति में सबसे बेहतर रिप्लेसमेंट विकल्प की चर्चा कर सकते हैं।

संभावित सेवा-काल

- ऑक्सीजन कंसेंट्रेटर - 5 साल
- कैरिंग केस - 5 साल
- कम्प्रेसर - 3 साल
- सीव बेड्स - 1 साल
- बैटरी - 1 साल

यूनिट की प्रत्याशित सेवा जीवन, और विशेष कर सिव बेड और कंप्रेसर, ऑपरेटिंग वातावरण, भंडारण, हैंडलिंग और उपयोग की आवृत्ति और तीव्रता के आधार पर अलग-अलग हो सकते हैं।

सांद्रक से गैस के निकल पाने का कोई रास्ता नहीं है जिसे सामान्य या एक दोष के अधीन शरीर में मौजूद द्रव से संदूषित किया जा सकता है।

यदि वितरण वॉल्व और रोगी आउटलेट पोर्ट के बीच डिवाइस की आंतरिक नली डिस्कनेक्ट हो जाती है, तो डिवाइस रोगी कनेक्शन अनजाने में ऐसे गैसों से संदूषित हो सकती है, जिनकी अवधि समाप्त हो गई है। इससे रोगी से डिवाइस तक खुला प्रवाह होने लगेगा। रोगी कनेक्शन में एक जीवाणु फिल्टर का उपयोग किया जाता है, और यह सिस्टम को संदूषित होने से रोकता है। सांद्रक की बनावट फिल्टर की सफाई और/या उसे बदलने के लिए रोगी कनेक्शन को निकालने की सुविधा देता है।

प्रदाता की चेकलिस्ट

❗ नोट- यदि यूनिट ठीक से काम नहीं कर रहा है, ऑक्सीजन सांद्रक विनिर्देश के अनुसार नहीं है या बाहरी/आंतरिक क्षति ग्रस्त है, तो निर्देश के लिए DRIVE DEVILBISS से संपर्क करें। योग्य DRIVE DEVILBISS प्रदाताओं को सर्विस निर्देश उपलब्ध कराए जाएंगे; कृपया ग्राहक सेवा के माध्यम से अनुरोध करें। संग्रहण के दौरान डिवाइस को प्रत्येक 6 सप्ताह में 20 मिनट के लिए चलाएं। सर्वोत्तम प्रदर्शन के लिए:

- 1. आगमन पर, iGo2 POC में क्षति की जांच करें जो शिपिंग के दौरान हुई हो और किसी भी क्षति की सूचना DRIVE DEVILBISS को दें। (स्पष्ट शिपिंग संबंधी क्षति को आगमन के बाद 10 कैलेंडर दिनों के भीतर DRIVE DEVILBISS को सूचित किया जाना चाहिए।) क्षतिग्रस्त उपकरण का उपयोग न करें। भविष्य में संभावित वापसी के लिए कार्टन को सहेजकर रखें, यूनिट की स्थिति और पैकिंग सामग्री की प्लेसमेंट को नोट करके रखें।
- 2. उपयोगकर्ता को पोर्टेबल ऑक्सीजन सांद्रक के सुरक्षित संचालन के लिए निर्देश दें; महत्वपूर्ण सुरक्षा उपाय की समीक्षा करें और उत्पाद पर और निर्देश मार्गदर्शिका में दी गई सभी चेतावनियों और सावधानियों को ध्यान से देखें।
- 3. इस निर्देश मार्गदर्शिका की एक प्रति उपयोगकर्ता को दे दें।

❗ नोट- DRIVE DEVILBISS, iGo2 POC को सेट करते समय रोगी के साथ एक आरक्षित ऑक्सीजन आपूर्ति को छोड़े जाने की अनुशंसा करता है, और रोगी को यह निर्देश दिया जाता है कि रोगी आरक्षित ऑक्सीजन को हमेशा अपने पास रखें।

कीटाणुशोधन

	अनुशंसित कीटाणुशोधन अंतराल	कीटाणुशोधन चक्रों की संख्या	संगत कीटाणुशोधन विधि
कैबिनेट, पावर कॉर्ड्स, कैरिंग केस	मरीजों के बीच	60	DisCide Ultra
ऑक्सीजन ट्यूबिंग, नासल कैनुला	रोगियों के बीच साफ, बदली न करें	लागू नहीं	लागू नहीं

जब मरीज़ का बदलाव हो तो सफाई और कीटाणुशोधन

iGo2 POC को निम्नलिखित के रूप में मरीजों के बीच साफ और विसंक्रमित किया जाना चाहिए:

- 1. उन सभी सामानों का निपटान करें जो पुनः उपयोग के लिए उपयुक्त नहीं हैं, विशेष रूप से ऑक्सीजन ट्यूबिंग और नासल कैनुला।
- 2. जैसा देखभाल और सफाई अनुभाग में वर्णित किया गया है, डिवाइस, बैटरी और घटकों को साफ करें।
- 3. PALMERO के DISCIDE ULTRA TOWELETTES या इस जैसे किसी अन्य डिवाइस का उपयोग करके डिवाइस, बैटरी और पुर्जों की सतहों को कीटाणुरहित करें और कीटाणुनाशक निर्माता के निर्देशों का पालन करें। बैटरी टर्मिनलों को पोंछने से बचें।

❗ नोट- कीटाणुशोधन प्रक्रिया केवल निर्माता द्वारा या उचित प्रशिक्षित व्यक्ति द्वारा ही पूरी की जा सकती है।

विनिर्देश

आयाम (H x W x L)	8.4"H x 3.5"W x 8.6"L (21.3 सेमी X 8.9 सेमी X 21.8 सेमी)
वजन	4.95 ± 0.1 LB (2.25 ± 0.05 किग्रा)
ऑक्सीजन आउटपुट	90% + 4/-3 संपूर्ण संचालन सीमा के ऊपर
ऑक्सीजन प्रिस्कृप्शन सेटिंग	1 से 5
संचालन तापमान सीमा	+5 °C TO +35 °C (+41 °F TO +95 °F)
संचालन आर्द्रता सीमा	15 % से 93 %, गैर-संघनक
संचालन वायुमंडलीय दाब सीमा	700 HPA से 1060 HPA (10,000 फीट तक)
परिवहन एवं संग्रहण तापमान सीमा	93% गैर-संघनक की सापेक्ष आर्द्रता पर + 60 °C (+140 °F) में सापेक्ष आर्द्रता नियंत्रण के बिना - 20 °C (-4 °F)
परिवहन एवं संग्रहण आर्द्रता सीमा	15 % से 93% गैर-संघनक
परिवहन एवं संग्रहण वायुमंडलीय दाब (नाममात्र तापमान और आर्द्रता पर)	640 HPA- 1060 HPA
अधिकतम सीमित दाब	24 PSI
अधिकतम श्वसन दर	40 BPM
आवाज का स्तर	2 (MDS-HI) सेट करने में 37.5 dBA विशिष्ट
मापित ध्वनि दाब स्तर (ISO 80601-2-69:2014)	< 45% dBA
मापित ध्वनि पॉवर स्तर (ISO 80601-2-69:2014)	< 53% dBA
मापित ध्वनि दाब स्तर अलार्म की सीमा (IEC 60601-1-8:2012)	< 59% dBA

पॉवर गुणवत्ता आवश्यकताएं

एसी मेन्स इनपुट	100-240 वीएसी, 50/60 हर्ट्ज, 140 वीए
डीसी इनपुट	13.8 से 17 VDC होगी
बैटरी तब तक चार्ज होगी जब तक कि डीसी इनपुट वॉल्टेज बैटरी वॉल्टेज से अधिक न हो जाए। यदि डीसी इनपुट 13.8V DC पर या इससे अधिक हो, तो डिवाइस बैटरी को पूरी क्षमता के साथ चार्ज करेगी।	
OSD सेट बिंदु	≥ 86% - सामान्य ऑक्सीजन प्रतीक (हरा) < 86% - कम ऑक्सीजन प्रतीक (पीला) < 85% - कम ऑक्सीजन प्रतीक (पीला) और श्रव्य चेतावनी
डिवाइस वर्गीकरण	वर्ग 2, प्रकार BF लागू पार्ट, IP22
DRIVE DEVILBISS IGO2 पोर्टेबल ऑक्सीजन सांद्रक RTCA DO-160G अनुभाग 21 श्रेणी M और अनुभाग 20 श्रेणी T वायु-मार्ग उपयोग की अपेक्षाओं को पूरा करती है।	

स्मार्टडोज के साथ पेटेंट की गई सांस सेंसिंग - US 8061353
पेटेंट की गई पल्सडोज तकनीक - US 4519387 और US 4457303



सावधानी
उच्च वातावरण से iGo2 POC को ले जाते समय, अनुशंसित संचालन वातावरण के अनुकूलित बनाने के लिए डिवाइस को समय दें। आपके सांद्रक को अनुशंसित संचालन वातावरण के बाहर संचालित करने से प्रदर्शन प्रभावित हो सकती है, क्षति हो सकती है, और जिससे वारंटी निरस्त हो जाएगी।

विनिर्देश बिना कोई सूचना दिए बदले जा सकते हैं।

श्रव्य चेतावनियां:

- कम बैटरी
- कम ऑक्सीजन आउटपुट
- कोई सांस नहीं मिली
- यूनिट में खराबी

तालिका 1 - मानक और SmartDose® मोड PulseDose® आउटपुट

मानक और SmartDose मोड ऑक्सीजन बोलस डिस्पेंस टेबल				
सेटिंग	प्रति सेटिंग फिक्स्ड मिनट वॉल्यूम (ml)	बोलस वॉल्यूम @ 10 BPM (ml)	बोलस वॉल्यूम @ 20 BPM (ml)	बोलस वॉल्यूम @ 25 BPM (ml)
1	260	26.0	13.0	10.4
2	440	44.0	22.0	17.6
3	725	72.5	36.3	29.0
4	880	88.0	44.0	35.2
5	1014	101.4	50.7	40.6

ISO 80601-2-67 अनुसार
+/-15% मानक तापमान और दाब पर (परीक्षित @~933 HPA, 25 °C +/- 5 °C)

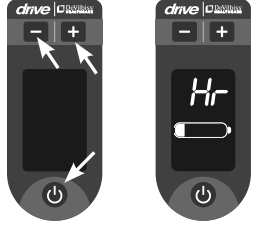
संपूर्ण संचालन सीमा से +/-25% अधिक

उपरोक्त चार्ट सामान्य उपयोग के दौरान प्रत्येक सेटिंग पर दिए गए ऑक्सीजन आउटपुट को दिखाता है। जब स्मार्टडोज को अधिक ऑक्सीजन की आवश्यकता का अहसास होता है, आपकी ऑक्सीजन सेटिंग अस्थायी रूप से 1 सेटिंग तक बढ़ा दिया जाएगा ताकि आपको सक्रिय और संतुष्ट रखा जा सके।

जानकारी मोड

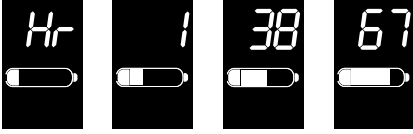
जानकारी मोड घंटा मीटर और सीरियल नंबर को देखने में सक्षम बनाता है।

जानकारी मोड में प्रवेश करना



डिवाइस के प्लग इन होने और बंद होने पर:

- डिस्प्ले में घंटा मीटर दिखने तक सभी 3 बटनों को 2 सेकंड के लिए दबाकर रखें।



Hr (घंटा मीटर)

Hr (घंटा मीटर) दिखाया जाता है; इसमें 3 खंडों में दिखाए जा रहे 5 अंक होते हैं। ऑटो स्कॉल्स को खंडों के माध्यम से दिखाएं।

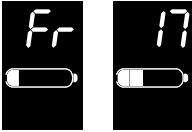
सीरियल नम्बर के लिए पावर बटन को 1 सेकंड के लिए दबा करके छोड़ें।



Sn (सीरियल नंबर)

SN (सीरियल नंबर) दिखाए जाने वाला अगला आइटम है; इसमें 4 खंडों में दिखाए जा रहे 8 अंक होते हैं। ऑटो स्कॉल्स को खंडों के माध्यम से दिखाएं।

फर्मवेयर संस्करण के लिए पावर बटन को 1 सेकंड दबाकर छोड़ें।



Fr (फर्मवेयर)

Fr (फर्मवेयर) अगला आइटम है। इसमें डिवाइस के फर्मवेयर संस्करण को दर्शाने वाले 2 अंक होते हैं।

जानकारी मोड से बाहर निकलना



जानकारी मोड से बाहर निकलने के लिए:

जानकारी मोड से बाहर निकलने और डिवाइस को बंद करने के लिए पावर बटन को 2 सेकंड के लिए दबा करके छोड़ें।

नोट- उपयोगकर्ता सहभागिता के बिना जानकारी मोड 2 मिनट के बाद टाइम आउट हो जाता है।

विद्युतचुंबकीय संगतता जानकारी

यदि विद्युत चुम्बकीय गड़बड़ी के कारण डिवाइस का प्रदर्शन खत्म हो गया है या खराब हो गया है, तो एक दृश्य और श्रव्य अलार्म इंगित करता है कि डिवाइस विनिर्देशन को पूरा नहीं कर रही है या विफलता का पता चला है।



चेतावनी

(MR) असुरक्षित एमआर (MR)

उपकरण या सहायक डिवाइस को चुंबकीय अनुनाद (एमआर) वातावरण में न लाएं क्योंकि इससे मरीज को अस्वीकार्य जोखिम हो सकता है या ऑक्सीजन कंसंट्रेटर या एमआर मेडिकल उपकरणों को नुकसान हो सकता है। उपकरण और एक्सेसरी का MR वातावरण में सुरक्षा के लिए मूल्यांकन नहीं किया गया है।

उपकरणों या सहायक डिवाइसों का सीटी स्कैनर, डायथर्मि, आरएफआईडी और विद्युतचुम्बकीय सुरक्षा प्रणालियों (धातु डिटेक्टरों) जैसे विद्युतचुम्बकीय उपकरणों के साथ पर्यावरण में उपयोग न करें क्योंकि इससे मरीज को अस्वीकार्य जोखिम हो सकता है या ऑक्सीजन कंसंट्रेटर को नुकसान हो सकता है। कुछ विद्युत चुम्बकीय स्रोत स्पष्ट नहीं हो सकते, यदि आप उपकरण के कार्य-प्रदर्शन में कोई असामान्य परिवर्तन देखते हैं, यदि इससे कोई असामान्य या तेज ध्वनि आ रही हो, तो पावर कनेक्शन हटा दें और प्रयोग बंद कर दें। अपने गृह सेवादाता को संपर्क करें।

यह उपकरण करीब में सक्रिय HF सर्जिकल उपकरण और मैग्नेटिक रेजोनेंस इमेजिंग के लिए एक ME सिस्टम के RF से संरक्षित कमरे को छोड़कर घरेलू और स्वास्थ्य देखभाल वातावरणों में उपयोग के लिए उपयुक्त है, जहां विद्युत चुम्बकीय व्यवधानों की तीव्रता अधिक है।



चेतावनी

यह उपकरण करीब में सक्रिय HF सर्जिकल उपकरण और मैग्नेटिक रेजोनेंस इमेजिंग के लिए एक ME सिस्टम के RF से संरक्षित कमरे को छोड़कर घरेलू और स्वास्थ्य देखभाल वातावरणों में उपयोग के लिए उपयुक्त है, जहां विद्युत चुम्बकीय व्यवधानों की तीव्रता अधिक है।

केबलें और केबलों की अधिकतम लंबाईयां

• DC पावर कॉर्ड (सिगरेट लाइटर एडाप्टर) #DV6X-619 अधिकतम लंबाई = 2.2 मीटर (7.2 फीट)



चेतावनी

इस उपकरण के विनिर्माता द्वारा निर्दिष्ट या प्रदान की गई सहायक उपकरणों और केबल के अतिरिक्त किसी अन्य सामग्री के उपयोग का परिणाम बड़े हुए विद्युत चुंबकीय उत्सर्जन या इस उपकरण की घटी हुई विद्युत चुंबकीय प्रतिरक्षा में हो सकता है और नतीजतन परिचालन में गड़बड़ी हो सकती है।



चेतावनी

पोर्टेबल आरएफ संचार डिवाइस (एंटीना केबल्स और बाहरी एंटेना जैसे सहायक उपकरणों समेत) निर्माता द्वारा निर्दिष्ट केबल्स सहित ऑक्सीजन कंसंट्रेटर के किसी भी भाग में 30 सेमी (12 इंच) से अधिक नहीं होना चाहिए। अन्यथा, परिणामस्वरूप इस उपकरण के प्रदर्शन में गिरावट हो सकती है।

वॉरंटी

Drive DeVilbiss Healthcare, Drive DeVilbiss IGO2 पोर्टेबल ऑक्सीजन कंसंट्रेटर की नीचे बताई हुई स्थितियों और सीमाओं के तहत वारंटी देता है। Drive DeVilbiss वारंटी देता है कि यह उपकरण मूल खरीददार (आमतौर पर हेल्थकेयर प्रदाता) को फैक्टरी से शिपमेंट की तारीख से, सिपे बेड्स (1 वर्ष की वारंटी) और बैटरी (1 वर्ष की वारंटी) के अपवाद के साथ, तीन (3) वर्षों के लिए कारीगरी और सामग्रियों के दोष से मुक्त है। कैरी केस इस वारंटी से बाहर है। ये वारंटी सीधे Drive DeVilbiss या इसके किसी प्रदाता, वितरक, या एजेंट से नए उपकरण की खरीद तक सीमित है। इस वारंटी के तहत Drive DeVilbiss का दायित्व अपनी फैक्टरी में या अधिकृत सर्विस सेंटर में उत्पाद की मरम्मत (पुर्ज और श्रम) तक है। नियमित रखरखाव वाले आइटम, जैसे फिल्टर, इस वारंटी के तहत शामिल नहीं हैं, और न यह सामान्य टूट-फूट में शामिल है।

वॉरंटी क्लेम प्रस्तुति

वास्तविक खरीदार को Drive DeVilbiss या एक ऑथराइज्ड सर्विस सेंटर पर कोई वॉरंटी क्लेम जमा करना चाहिए। वॉरंटी की स्थिति की पुष्टि के बाद, निर्देश जारी किए जाएंगे। सभी वापसी के लिए, वास्तविक खरीदार को (1) एक Drive DeVilbiss स्वीकृत शिपिंग कंटेनर में यूनिट या पार्ट्स को उपयुक्त तरीके से पैक करना चाहिए, (2) रिटर्न ऑथराइजेशन नंबर के साथ क्लेम की उपयुक्त तरीके से पुष्टि करनी चाहिए (3) शिपमेंट फ्रेट को प्रोपेड भेजना चाहिए। इस वॉरंटी के तहत सर्विस Drive DeVilbiss और/या एक ऑथराइज्ड सर्विस सेंटर द्वारा दी जानी चाहिए।

❶ नोट- यह वॉरंटी Drive DeVilbiss को एक ऑक्सीजन कंसंट्रेटर की मरम्मत होने के दौरान एक लोनर यूनिट उपलब्ध कराने का दायित्व नहीं देती।

❶ नोट- बदलने वाले कंपोनेंट्स की वॉरंटी वास्तविक लिमिटेड वॉरंटी केबिना समाप्त हुए हिस्से तक है।

वॉरंटी रद्द हो जाएगी, और Drive DeVilbiss किसी भी दायित्व या देनदारी से मुक्त हो जाएगी अगर:

- इस अवधि के दौरान डिवाइस का गलत उपयोग, खराब, या छेड़छाड़ की गई है।
- गड़बड़ी अपर्याप्त सफाई या निर्देशों का पालन करने में नाकामी से हुई हो।
- इक्विपमेंट का संचालन या रखरखाव Drive DeVilbiss ऑपरेटिंग और सर्विस निर्देशों में बताए गए मापदंडों से बाहर हुआ हो।
- अयोग्य सेवा कर्मों द्वारा नियमित रखरखाव, सर्विस, या मरम्मत का कार्य करना।
- उपकरण की मरम्मत या बदलने में अनधिकृत पुर्ज या अवयव (अर्थात, फिर से जेनरेट की गयी सिपेव सामग्री) का प्रयोग किया जाना।
- यूनिट के साथ बिना स्वीकृति वाले फिल्टर का उपयोग किया गया हो।

कोई अन्य एक्सप्रेस वॉरंटी नहीं है। उपलब्ध वॉरंटी, एक विशेष उद्देश्य के लिए मर्चेंटिलिबिलिटी और फिटनेस के सहित, एक्सप्रेस लिमिटेड वॉरंटी की अवधि और कानून द्वारा अनुमति वाले दायरे तक सीमित है और सभी उपलब्ध वॉरंटी बाहर हैं। यह कानून द्वारा बाहर करने के दायरे तक किसी और सभी वॉरंटी के बाहर होने के तहत परिणाम स्वरूप और घटना के कारण नुकसानों के लिए एकमात्र समाधान और दायित्व है। कुछ राज्य उपलब्ध वॉरंटी की अधिकतम अवधि को लेकर सीमाएं तय करने या परिणाम स्वरूप और घटना के कारण नुकसानों को बाहर करने की अनुमति नहीं देते, इस कारण से ऊपर बताई गई सीमा या बाहर करने की शर्त आप पर लागू नहीं हो सकती।

यह वॉरंटी आपको विशेष कानूनी अधिकार देती है और आपके पास अन्य अधिकार भी हो सकते हैं जो प्रत्येक राज्य में अलग हैं।

❶ नोट- ध्यान दें - इंटरनेशनल वॉरंटी अलग हो सकती है।

पार्ट्स का ऑर्डर देना और वापसी

Drive DeVilbiss कस्टमर सर्विस कॉन्टैक्ट इनफॉर्मेशन

कस्टमर सर्विस (USA): 800-338-1988

इंटरनेशनल डिपार्टमेंट: 814-443-4881 / DHCINTERNATIONAL@DEVILBISSHC.COM

ग्राहक सेवा (यूके): +44 (0) 121 521 3140

ग्राहक सेवा (फ्रांस): +33 (0) 2 47 42 99 42

ग्राहक सेवा (जर्मनी): +49-621-178-98-230

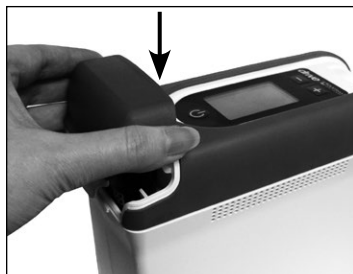
बिना वॉरंटी वाले रिप्लेसमेंट पार्ट्स का ऑर्डर देना

अपने Drive DeVilbiss प्रोवाइडर से बिना वॉरंटी वाले पार्ट्स और लिटरेचर का ऑर्डर देना। प्रोसेस में तेजी लाने के लिए,

ОПАСНО — НЕ КУРИТЬ

Прочитайте важные меры безопасности и соблюдайте все указания с пометкой «Предупреждение» и «Внимание» на изделии и в Руководстве по эксплуатации. Выполняйте все указания по эксплуатации. Более подробную информацию см. в разделе «Эксплуатация».

ВАЖНО
Перед первым использованием устройства с аккумулятором аккумулятор должен быть полностью заряжен. Более подробную информацию см. в разделе «Первая зарядка аккумулятора».



1. Вставьте аккумулятор. Подключите концентратор к сети переменного или постоянного тока. Чтобы обеспечить работу устройства, установите в него аккумулятор.



2. Присоедините трубку канюли к отверстию для выхода кислорода.



3. Нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы включить концентратор.

ПРИМЕЧАНИЕ— При включении iGo2 на дисплее в течение 1 секунды отображается процентное значение заряда аккумуляторной батареи, после чего открывается экран предписания.



4. Используйте кнопки «+» или «-», чтобы настроить свой рецепт.



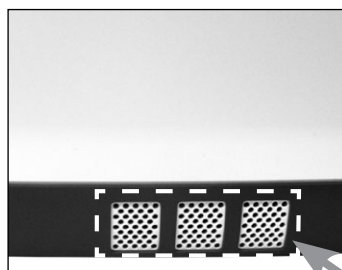
5. Для эксплуатации устройства в режиме SmartDose® одновременно нажмите кнопки «+» и «-».



6. Прикрепите стандартную назальную канюлю к носу и лицу. Дышите через канюлю как обычно.



7. Когда завершите использовать устройство, нажмите и удерживайте кнопку питания до тех пор, пока концентратор не выключится.



ГОРЯЧО

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Из этой области может выходить горячий выхлопной газ. Не помещать возле оголенных участков кожи.

СОДЕРЖАНИЕ

Быстрое начало эксплуатации	RU - 36	Автобусы / поезда / круизные лайнеры	RU - 46
Определения символов	RU - 37	Путешествие на автомобиле	RU - 46
Важные меры безопасности	RU - 38	Турпоходы с ночевками / путешествия в автофургонах	RU - 46
Введение	RU - 41	Наземные грузоперевозки	RU - 46
Назначение	RU - 41	Использование в других странах	RU - 46
Целевая категория пациентов	RU - 41	Принадлежности/запасные части	RU - 47
Указания по применению / медицинские показания	RU - 41	Уход и чистка ПКК iGo2	RU - 47
Основные показатели	RU - 41	Внешняя поверхность крышки и аккумулятор	RU - 47
Почему ваш врач назначил дополнительный кислород	RU - 41	Сумка для переноски	RU - 47
Как работает ваш РОС iGo2	RU - 41	Источник бесперебойного питания, шнур питания переменного тока, шнур питания постоянного тока	RU - 47
Как работает технология SmartDose	RU - 41	Канюля и трубка	RU - 47
Обзор РОС iGo2	RU - 42	Поиск и устранение неисправностей и система оповещений	RU - 48
Распаковка и содержимое	RU - 42	Поиск и устранение неисправностей	RU - 48
Важные части	RU - 42	Обзор оповещений	RU - 49
Сборка системы	RU - 43	Резервная кислородная система	RU - 49
Запуск	RU - 43	Возврат и утилизация	RU - 49
Настройка кислородного предписания	RU - 43	Утилизация литий-ионных аккумуляторов	RU - 49
Ежедневное	RU - 43	Обслуживание	RU - 50
Ежедневное использование	RU - 43	Замена сит	RU - 50
Ношение устройства	RU - 44	Ожидаемый срок службы	RU - 50
Отключение звукового сигнала	RU - 44	Информация для поставщиков	RU - 50
Источники питания	RU - 44	Контрольный список по введению в эксплуатацию для поставщиков	RU - 50
Хранение	RU - 44	Чистка и дезинфекция перед следующим пациентом	RU - 50
Длительное хранение	RU - 44	Технические характеристики	RU - 51
Аккумулятор	RU - 45	Информационный режим	RU - 52
Первая зарядка аккумулятора	RU - 45	Информация по электромагнитной совместимости	RU - 52
Зарядка аккумулятора	RU - 45	Гарантия	RU - 53
Типичное время перезарядки аккумулятора	RU - 45		
Путешествия с РОС iGo2	RU - 46		
Авиаперелеты	RU - 46		

ОПРЕДЕЛЕНИЯ СИМВОЛОВ

	Опасность — запрещено курить возле пациента или устройства. i Этот символ имеет вид красного круга с диагональной полосой на этикетке продукта.		Кнопка питания		Постоянный ток		Звук оповещений выключен
	Перед началом использования обязательно прочтите Руководство по эксплуатации и убедитесь, что вы поняли его. i Этот символ имеет синий фон на этикетке продукта.		Кнопка настройки для увеличения предписания		Электрическая защита класса II, двойная изоляция		TUV Rheinland
	Не использовать вблизи источников тепла или открытого огня i Этот символ имеет вид красного круга с диагональной полосой на этикетке продукта.		Кнопка настройки для уменьшения предписания		Рабочая часть типа BF		Производитель
	Не разбирать i Этот символ имеет вид красного круга с диагональной полосой на этикетке продукта.		Символ индикатора состояния аккумулятора		Номер по каталогу		Представитель в Европе
	Не использовать масла и смазочные материалы i Этот символ имеет вид красного круга с диагональной полосой на этикетке продукта.		Нормальный уровень кислорода (зеленый)		Серийный номер		Знак CE представителя в Европе
	RTCA / DO-160G, раздел 21, категория M, и раздел 20, категория T, — производитель этого РОС определил, что данное устройство соответствует всем применимым критериям приемки Федерального агентства воздушного транспорта для перевозки и использования РОС на борту самолета. i Текст, который отображается рядом с этим символом на этикетке товара, помечен красным цветом.		Низкий уровень кислорода (желтый)		Не использовать с МР (опасность в помещении с МР) Опасно использовать в среде с магнитно-резонансным томографом		
	Общее предупреждение i Этот символ используется в настоящем руководстве для обозначения опасных ситуаций, которых следует избегать.		Требуется техническое обслуживание (красный)		Согласно Федеральному законодательству США продажа настоящего устройства ограничена и осуществляется только по распоряжению или заказу врача.		
	Важная информация i Этот символ используется в настоящем руководстве для обозначения важной информации, которую вам следует знать.		Класс защиты от проникновения IP22: обеспечивает защиту от доступа пальца к опасным узлам; защищено от вертикально падающих капель воды, когда корпус наклонен не более чем на 15°.				
	Символ примечания и информации i Этот символ используется в настоящем руководстве для обозначения примечаний, полезных советов, рекомендаций и прочей информации.		Это устройство содержит электрическое и/или электронное оборудование, переработка которого должна выполняться согласно директиве ЕС 2012/19/ЕС по утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE).				

МАРКИРОВКА НА АККУМУЛЯТОРАХ

	Внимание! См. руководство по эксплуатации		Отметка о сертификации UL для рынков Канады и США		Утилизируйте данное изделие в соответствии с нормативными требованиями местных органов власти.
	См. руководство по эксплуатации		Символ переработки для Тайваня		Для Канады и США: звоните по номеру 1-800-822-8837 для получения информации по утилизации данного аккумулятора
	Отметка о соответствии применимым Европейским директивам		Транспортное испытание ООН		Правила об ограничении содержания вредных веществ для Китая
	Отметка о соответствии нормативным требованиям Австралии и Новой Зеландии		Символ переработки		Отметка о соответствии нормативным требованиям Японии
	Индикатор уровня заряда аккумулятора				

ВАЖНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Прочитайте весь текст Руководства, прежде чем использовать портативный концентратор кислорода iGo2 Drive DeVilbiss. Важные меры безопасности отмечены по всему Руководству; будьте особенно внимательны ко всем указаниям по технике безопасности. Этими терминами выделяется информация об угрожающих и потенциально опасных ситуациях:

**ОПАСНО**
Указывает на неизбежно опасную ситуацию, которая может привести к смерти или серьезным травмам пользователя или оператора, если не будут приняты необходимые меры.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**
Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к смерти или серьезным травмам пользователя или оператора, если не будут приняты необходимые меры.

**ВНИМАНИЕ**
Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к повреждению имущества, травмированию или повреждению устройства, если не будут приняты необходимые меры.

**ВАЖНЫЕ**
Указывает на важную информацию, которую вам нужно знать.

**ПРИМЕЧАНИЯ**
Указывает на примечания, полезные советы, рекомендации и прочую информацию.

ПРОЧИТАТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО.

**ВАЖНЫЕ**
Настоящее устройство подлежит использованию только в соответствии с указаниями лицензированного врача. Оно предназначено для введения дополнительного кислорода пациентам весом > 10 кг, которым назначена кислородная терапия в соответствии с указаниями врача. то надеваемое устройство предназначено для работы во время движения и не предназначено для использования с другими медицинскими устройствами. Устройство не предназначено для искусственного жизнеобеспечения и не выполняет никаких функций контроля за пациентами.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Опасность поражения электрическим током: не используйте при принятии ванны.
- Опасность поражения электрическим током: не погружайте в воду или любую другую жидкость.
- Опасность поражения электрическим током: не пытайтесь открыть или демонтировать крышку; внутри нет компонентов, обслуживаемых пользователем. При необходимости проведения сервисного обслуживания свяжитесь со своим поставщиком оборудования для получения указаний о порядке его проведения. Вскрытие или попытка обслуживания устройства приведет к отмене гарантии.

**ОПАСНО**

- ОПАСНО — НЕ КУРИТЬ**
- Кислород вызывает быстрое горение. Курение во время кислородной терапии опасно и может привести к ожогам лица или смерти. Не разрешайте курить в комнате, в которой используется концентратор кислорода или находятся принадлежности с кислородом. Не курите, когда работает ваш концентратор кислорода или когда вы находитесь возле человека, принимающего кислородную терапию.
- Перед курением необходимо выключать концентратор кислорода, вынимать канюлю и выходить из комнаты, где находится канюля, маска или концентратор кислорода. Если нет возможности выйти из комнаты, перед курением необходимо подождать 10 минут с момента выключения концентратора кислорода.
- Увеличение содержания кислорода в воздухе в результате кислородной терапии несет риск пожара. Не используйте концентратор кислорода или его принадлежности возле искр или открытого огня.
- Открытый огонь во время кислородной терапии опасен и может привести к пожару или смерти. Не допускайте наличия открытого огня, а также горячих или искрящихся объектов в пределах 2 метров (6,5 фута) от концентратора кислорода, канюли или принадлежностей с кислородом.
- Кислород способствует возгоранию и распространению огня. Не оставляйте назальную канюлю или маску на покрывале кровати или на подушках кресел, когда концентратор кислорода включен, но не используется; кислород делает материалы легковоспламеняющимися. Выключайте концентратор кислорода, когда он не используется, чтобы предотвратить обогащение воздуха и материалов кислородом.
- Для предотвращения высокой концентрации кислорода:
 - Не оставляйте устройство работающим, когда оно не используется. Не оставляйте канюлю без присмотра, когда устройство подает кислород. Высокая концентрация кислорода может вызывать быстрое горение.
 - Держите оборудование в хорошо вентилируемых местах.



ВНИМАНИЕ

- Чтобы максимально продлить срок службы портативного концентратора кислорода iGo2, компания Drive DeVilbiss рекомендует использовать его в течение не менее 30 минут после включения. Сокращение периодов эксплуатации, эксплуатация при очень высокой или низкой температуре/влажности или в присутствии загрязняющих веществ, а также хранение или обращение при условиях, не соответствующих указанным, могут сократить срок службы и снизить надежность изделия.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Располагайте устройство возле электрической розетки не менее чем в 16 см (6 дюймах) от стен, штор или других объектов, которые могут препятствовать надлежащему потоку воздуха в устройство и из него. Необходимо располагать концентратор iGo2 таким образом, чтобы избегать загрязняющих веществ или дыма, в хорошо вентилируемых местах, чтобы не допускать засорения каналов для впуска и выпуска воздуха. Не накрывайте блок устройства одеялом, полотенцем, покрывалом или другим материалом, так как это может привести к чрезмерному нагреванию блока устройства.
- Не наносите смазочные материалы на патрубки, соединения, трубки и другие принадлежности концентратора кислорода во избежание риска пожара и ожогов. Не рекомендуется использовать смазочные материалы с этим устройством.
- Перед и во время кислородной терапии используйте только лосьоны и кремы на водной основе, совместимые с кислородом. Никогда не используйте лосьоны или кремы на основе продуктов нефтепереработки или масел, чтобы не допускать риска пожара и ожогов.
- Портативные концентраторы кислорода iGo2 Drive DeVilbiss оснащены противопожарным выпускным патрубком, который препятствует распространению огня в блок устройства.
- Чтобы не допустить распространения пламени от пациента через канюлю по направлению к блоку устройства, возле пациента должны находиться средства защиты. Стандарты могут различаться в зависимости от страны. За подробной информацией обратитесь, пожалуйста, к своему поставщику.
- Ненадлежащее использование шнура питания и штекеров может привести к ожогам, возгоранию или другим рискам, связанным с поражением электрическим током. Не используйте устройство, если поврежден шнур питания.
- Размещайте трубки подачи кислорода и шнуры питания таким образом, чтобы не допустить спотыкания и сократить риск запутывания и удушья.
- Используйте только рекомендованные производителем детали, чтобы гарантировать надлежащее функционирование и избегать рисков пожара и ожогов.
- Оборудование не пригодно для использования в присутствии огнеопасной анестетической смеси с воздухом или кислородом или оксидом азота.
- В случае эксплуатации устройства при экстремальных условиях температура возле воздухоотводов внизу блока устройства может достигать 57°C (134,6°F). Не допускайте контакта этой зоны с незащищенной кожей.
- Температура следующих поверхностей при экстремальных условиях может превышать 41°C (105,8°F):
 - Внешняя поверхность РОС 52°C (125,6°F)
 - Внешний блок питания 43°C (109,4°F)
 - Выхлопной газ в выпускном отверстии 53°C (127,4°F)
 - Аккумуляторные батареи 49°C (120,2°F)
- Не допускайте контакта этой зоны с незащищенной кожей.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если вы испытываете неприятные ощущения или ваше состояние ухудшается во время кислородной терапии, незамедлительно обратитесь за медицинской помощью, чтобы избежать вреда.
- Гериатрическим, педиатрическим и другим пациентам, не способным сообщить о дискомфорте, может требоваться дополнительный контроль и/или распределенная система оповещений для передачи информации о дискомфорте и/или неотложном состоянии лицу, ответственному за уход за ними, чтобы не допустить вреда.
- Использование этого устройства на высоте больше 3000 метров (9843 фута), при температуре выше 35°C (95°F) или при относительной влажности выше 93% негативно влияет на скорость потока и процент кислорода, вследствие чего ухудшается качество терапии. Сведения о протестированных параметрах см. в технических характеристиках.
- Настройки подачи кислорода и конфигурация используемого оборудования, включая принадлежности, определяются индивидуально для каждого пациента. Очень важно выполнять предписания врача.
- Настройки подачи кислорода в концентраторе кислорода следует периодически пересматривать для эффективного течения терапии.
- Чтобы гарантированно получать оздоравливающий объем кислорода в соответствии со своим медицинским состоянием, концентратор кислорода iGo2 необходимо использовать:
 - только после того, как для вас были индивидуально определены или предписаны настройки с учетом ваших индивидуальных уровней активности;
 - с определенной комбинацией частей и принадлежностей, которая соответствует техническим характеристикам производителя концентратора и использовалась при определении ваших настроек.
- Настройки этого портативного концентратора кислорода iGo2 не соответствуют настройкам аппарата с непрерывным потоком кислорода.
- Настройки других моделей или марок оборудования для кислородной терапии не соответствуют настройкам данного портативного концентратора кислорода iGo2.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Надлежащее размещение кончиков назальной канюли в носу чрезвычайно важно для подачи нужного объема кислорода в респираторную систему пациента.
- Некоторые дыхательные усилия пациента могут не приводить к срабатыванию концентратора.
- Ветер или сильные сквозняки могут снижать точность оказания кислородной терапии.
- Это устройство не предназначено для использования трахеотомизированными пациентами.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во избежание поражения электрическим током не снимайте крышку концентратора. Снимать крышку могут только квалифицированные технические специалисты компании Drive DeVilbiss. Не допускайте непосредственного контакта жидкости с крышкой и не используйте растворители или моющие средства на основе продуктов нефтепереработки.
- Прежде чем пробовать выполнять процедуры по очистке, выключите устройство и отсоедините его от источника электропитания постоянного или переменного тока.
- Запрещено выполнять техническое обслуживание и чистку устройства во время его использования пациентом.
- Не используйте смазочные материалы и масла.
- Не рекомендуется использовать агрессивные химикаты (включая спирт). Если требуется бактерицидная очистка, следует использовать средства без содержания спирта, чтобы не допустить случайного повреждения.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Данное устройство содержит электрическое и (или) электронное оборудование. При утилизации компонентов устройства руководствуйтесь действующими местными нормативными документами и услугами пунктов приема отработавшего оборудования.
-  Небезопасно для МРТ
- Не вносите устройство или принадлежности в помещение с оборудованием для МР-томографии (МРТ), поскольку это может подвергнуть пациента недопустимому риску или привести к повреждению медицинского оборудования iGo2 или МРТ. Устройство и принадлежности к нему не оценивались с точки зрения безопасности в помещении для МРТ.
- Не используйте устройство или его принадлежности в рабочей среде такого электромагнитного оборудования, как КТ-сканеры, оборудование электрокоагуляции, РЧИД и электромагнитные системы безопасности (детекторы металлов), так как они могут подвергнуть пациента недопустимому риску или повредить оборудование iGo2. Некоторые источники электромагнитного излучения могут быть неочевидными, и если вы обнаружите любые необъяснимые изменения в работе этого устройства, если оно издает необычные или резкие звуки, отключите от него кабель электропитания и прекратите использование. Свяжитесь со своим поставщиком услуг по обслуживанию на дому.
- Настоящее устройство пригодно для использования в домашних условиях и в учреждениях здравоохранения, за исключением зоны в непосредственной близости от ВЧ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА и экранированного от ВЧ-излучения помещения СИСТЕМЫ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ для МР-томографии, где наблюдается высокий уровень электромагнитных ПОМЕХ.
- Следует избегать использования этого оборудования вблизи другого оборудования, так как это может привести к ненадлежащей работе. Если такое использование необходимо, следует наблюдать за работой этого и другого оборудования, чтобы убедиться в их нормальной работе.
- Применение принадлежностей и кабелей, помимо указанных или поставленных изготовителем настоящего оборудования, может привести к увеличению уровня электромагнитных излучений или снижению защищенности настоящего оборудования от электромагнитных полей и привести к его ненадлежащей работе.
- Портативное коммуникационное ВЧ-оборудование (включая такие периферийные устройства, как антенные кабели и наружные антенны) должны использоваться на расстоянии не менее 30 см (12 дюймов) от любого компонента iGo2, включая указанные изготовителем кабели. В противном случае возможно ухудшение рабочих характеристик настоящего оборудования.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ОБЯЗАТЕЛЬНО СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ В ОТНОШЕНИИ АККУМУЛЯТОРА.

- Запрещается бросать, ударять, раздавливать аккумулятор или иным образом неосторожно с ним обращаться, так как это может привести к нарушению герметичности гальванических элементов, содержащих коррозионно-активные вещества.
- Запрещается подвергать аккумулятор механическим ударам.
- В случае утечки из аккумулятора не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза. При попадании жидкости на кожу или в глаза промойте пораженный участок обильным количеством воды и обратитесь за медицинской помощью.
- Запрещается подвергать аккумулятор воздействию огня или экстремально высоких температур. Запрещается его сжигать. При воздействии экстремально высоких температур на аккумулятор может произойти взрыв. Не оставляйте аккумулятор под воздействием прямых солнечных лучей.
- Запрещается подвергать аккумулятор воздействию воды, дождя или влаги любого типа.
- Запрещается подвергать аккумулятор воздействию воды, огня или экстремально высоких температур.
- Запрещается раздавливать, разбирать, прокалывать или замыкать выводы аккумулятора.
- Запрещается открывать, разбирать или пытаться отремонтировать аккумулятор: внутри него нет деталей, которые может отремонтировать пользователь.
- Запрещается замыкать выводы аккумулятора.
- Запрещается небрежное хранение аккумуляторов в коробке или в ящике, где возможно короткое замыкание выводов аккумуляторов или короткое замыкание выводов аккумулятора другими металлическими предметами.
- Храните аккумуляторы в недоступных для детей местах.
- Храните аккумуляторы в чистом и сухом состоянии.
- Используйте аккумуляторы только по назначению.
- Периодически проверяйте соединительные кабели, контакты разъема и источник питания на предмет повреждений или признаков износа. В случае повреждений прекратите их использование.
- Перед первым использованием зарядите аккумулятор.
- Рекомендованное максимальное время между зарядками составляет 1 год.
- Рекомендация. Храните аккумулятор при температуре ниже 25 °C (77 °F) в условиях низкой влажности, отсутствия пыли и коррозионно-активных газов. Если возможно, храните полностью заряженными.
- Данное устройство содержит электрическое и (или) электронное оборудование. При утилизации компонентов устройства руководствуйтесь действующими местными нормативными документами и услугами пунктов приема отработавшего оборудования.
- Утилизация аккумуляторов должна осуществляться в соответствии с установленными нормами.

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство по эксплуатации познакомит вас с портативным концентратором кислорода iGo2 Drive DeVilbiss. Обязательно прочтите и убедитесь, что вы поняли это руководство, прежде чем приступить к эксплуатации устройства. Важные меры безопасности отмечены по всему этому руководству; будьте особенно внимательны ко всем указаниям по технике безопасности. С вопросами обращайтесь к своему поставщику оборудования Drive DeVilbiss.

НАЗНАЧЕНИЕ

Система портативного концентратора кислорода предназначена для введения дополнительного кислорода. Устройство не предназначено для искусственного жизнеобеспечения и не выполняет никаких функций контроля за пациентами.

ЦЕЛЕВАЯ КАТЕГОРИЯ ПАЦИЕНТОВ

Устройство не предназначено для использования новорожденными или младенцами. Устройство предназначено для использования взрослыми и детьми, вес которых больше 10 кг.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ / МЕДИЦИНСКИЕ ПОКАЗАНИЯ

Портативный концентратор кислорода (Portable Oxygen Concentrator, POC) Drive DeVilbiss iGo2 будет применяться по назначению врача для пациентов, которым необходим дополнительный кислород. Он подает высокую концентрацию кислорода и используется с назальной канюлей для передачи кислорода от концентратора пациенту. POC можно использовать дома, в медицинском учреждении, в автомобиле и различных транспортных средствах, как в помещении, так и на открытом воздухе. Устройство предназначено для введения дополнительного кислорода пациентам любого возраста, которым назначена кислородная терапия, согласно указаниям врача. Оно предназначено для введения дополнительного кислорода пациентам, которым назначена кислородная терапия, вес которых больше 10 кг, согласно указаниям врача. Его можно использовать у пациента дома, в больнице, клинике или другом учреждении.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Устройство не предназначено для искусственного жизнеобеспечения или поддержки жизни и не выполняет никаких функций контроля за пациентами.

- Используйте это изделие лишь в том случае, если пациент способен дышать самостоятельно (вдыхать и выдыхать без использования устройства).
- Некоторые дыхательные усилия пациента могут не приводить к срабатыванию концентратора. Не используйте для пациентов, чье дыхание в обычном состоянии покоя не может приводить к срабатыванию устройства.
- Это устройство не предназначено для использования с другими медицинскими устройствами. Не используйте параллельно с другими концентраторами кислорода или устройствами для кислородной терапии.
- Устройство не предназначено для использования трахеотомированными пациентами.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Основным назначением концентратора кислорода является подача пациенту газа, обогащенного кислородом. Звуковые сигналы указывают, что устройство не отвечает заявленным техническим характеристикам или была обнаружена неисправность.

ПОЧЕМУ ВАШ ВРАЧ НАЗНАЧИЛ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КИСЛОРОД

Ваш врач назначил вам дополнительный кислород, потому что вы не получаете достаточно кислорода из окружающего воздуха. Дополнительный кислород повысит содержание кислорода, получаемого вашим организмом. Дополнительный кислород не вызывает зависимости. Ваш врач назначил определенную скорость подачи кислорода, чтобы уменьшить ваши симптомы, например головные боли, сонливость, спутанность сознания, усталость или повышенную раздражительность. Если эти симптомы не исчезнут после начала терапии, проконсультируйтесь с врачом.

Настройки подачи кислорода и конфигурация используемого оборудования, включая принадлежности, определяются индивидуально для каждого пациента. Настройки подачи кислорода в концентраторе кислорода следует периодически пересматривать для эффективного течения терапии.

Надлежащее размещение кончиков назальной канюли в носу чрезвычайно важно для подачи нужного объема кислорода в респираторную систему пациента.

КАК РАБОТАЕТ ВАШ ПОРТАТИВНЫЙ КОНЦЕНТРАТОР КИСЛОРОДА iGO2 DRIVE DEVILBISS

Концентратор отделяет кислород от окружающего воздуха и подает вам дополнительный кислород высокой чистоты через отверстие для выхода кислорода. Хотя концентратор фильтрует кислород, это не снижает содержание кислорода в окружающем воздухе. Этот импульсный концентратор подает полную дозу (болюс) кислорода на каждое дыхание, с начала вдоха.

Если прибор включен, но дыхание не обнаружено, устройство перейдет в режим автоматического дыхания AutoBreath™ и будет подавать кислород регулярными интервалами, пока не будет снова обнаружено дыхание или разряжен аккумулятор.

КАК РАБОТАЕТ ТЕХНОЛОГИЯ SMARTDOSE®

Во включенном состоянии запатентованная технология SmartDose автоматически регулирует дозу кислорода в ответ на изменения вашего дыхания. Устройство подает больше кислорода, когда вы должны быть активны и сконцентрированы, позволяя вам чувствовать себя свободнее и увереннее, чтобы жить более активной жизнью.

Когда вы активны, более высокая доза кислорода позволяет уменьшить ощущения нехватки дыхания и поддерживать активность. Вы устанавливаете скорость потока в соответствии с назначенной дозой. После этого не нужно вручную менять скорость потока кислорода в течение дня — технология SmartDose будет делать это за вас.

ОБЗОР ПОРТАТИВНОГО КОНЦЕНТРАТОРА КИСЛОРОДА iGo2

РАСПАКОВКА И СОДЕРЖИМОЕ

В первую очередь распакуйте свой концентратор iGo2 и идентифицируйте все элементы.

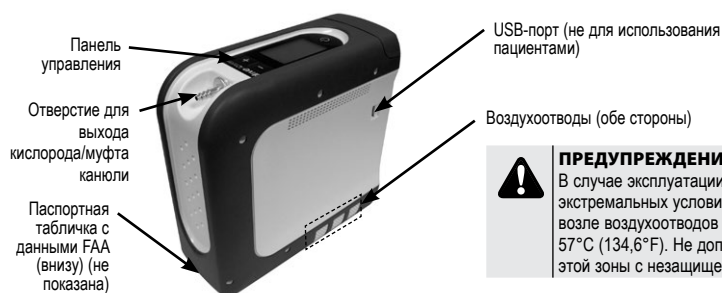
1. Портативный концентратор кислорода iGo2 Drive DeVilbiss
2. Один аккумулятор
3. Сумка для переноски
4. Источник бесперебойного питания (адаптер переменного/постоянного тока)
5. Шнур питания переменного тока
6. Шнур питания постоянного тока (автомобильный адаптер)
7. Руководство по эксплуатации (этот документ)

ПРИМЕЧАНИЕ. Содержание варьируется в зависимости от модели. Элементы комплекта поставки своей модели см. в перечне содержимого на упаковочной коробке.



ВАЖНЫЕ ЧАСТИ ВАШЕГО КОНЦЕНТРАТОРА

Портативный концентратор кислорода iGo2



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В случае эксплуатации устройства в экстремальных условиях температура возле воздухоотводов может достигать 57°C (134.6°F). Не допускайте контакта этой зоны с незащищенной кожей.



Панель управления

Символ нормального уровня кислорода (зеленый) — допустимый уровень кислорода
Символ низкого уровня кислорода (желтый) — ниже допустимого уровня кислорода
Индикатор необходимости в техническом обслуживании (красный) — если горит этот индикатор, обратитесь к своему поставщику



Экран первоначального запуска

Индикатор отключенного звукового сигнала (горит, если звуковой сигнал был отключен нажатием кнопки питания)

Кнопка питания

Кнопка настройки для уменьшения предписания



Кнопка настройки для увеличения предписания

Настройка предписания

Стандартный режим: (1-значное поле). Устройство содержит 5 настроек кислорода (от 1 до 5).



Режим SmartDose: (2-значное поле). Устройство содержит 4 настройки кислорода (от 1d до 4d), где «d» свидетельствует о включенном режиме SmartDose

Процент оставшегося заряда аккумулятора (2-значное поле) — отображает остаток заряда в процентном выражении (макс. 99%).

Индикатор состояния аккумулятора



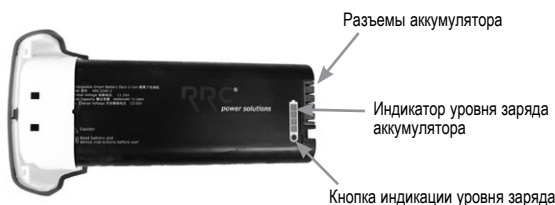
ПРИМЕЧАНИЕ. Батарей нажмите и удерживайте кнопку «+» или «-»; через несколько секунд на дисплее снова отобразится экран настройки предписания.

Аккумулятор



Аккумулятор

Крышка аккумуляторного отсека



Разъемы аккумулятора

Индикатор уровня заряда аккумулятора

Кнопка индикации уровня заряда

Сумка для переноски



Отверстие для канюли

Отверстия воздухоотводов (обе стороны)



Карманы для запасного аккумулятора



Наплечный ремень

Застежка-молния с липучкой

СБОРКА СИСТЕМЫ

1. Распакуйте устройство и все компоненты. См. раздел «Обзор» — «Распаковка и содержимое».
2. Устройство поставляется в сумке для переноски; расстегните молнию на торце для доступа к аккумуляторному отсеку.
3. Достаньте аккумулятор из упаковки и вставьте в аккумуляторный отсек.
❗ ПРИМЕЧАНИЕ. Перед первым использованием устройства от аккумулятора аккумулятор необходимо полностью зарядить. Более подробную информацию см. в разделе «Аккумулятор — первая зарядка аккумулятора».
4. Присоедините наплечный ремень к сумке для переноски, пристегнув его к D-образным кольцам на каждой стороне.
5. Присоедините источник питания и кабель к источнику питания, чтобы зарядить концентратор. См. раздел «Аккумулятор» — «Первая зарядка аккумулятора» (страница 45).
6. Присоедините трубку канюли к отверстию для выхода кислорода.
7. Теперь РОС iGo2 готов к использованию; его можно использовать внутри сумки для переноски или при необходимости вынимать из нее.

❗ ПРИМЕЧАНИЕ. На сумке для переноски есть несколько отверстий для надлежащего обтекания воздушным потоком. Следите, чтобы отверстия для воздуха никогда не были перекрыты. Запрещено использовать другую сумку для переноски, кроме одобренной Drive DeVilbiss.

ЗАПУСК

При запуске устройство издает один звуковой сигнал и на мгновение загораются все символы/текст на дисплее в качестве самопроверки функциональности. Проверьте, звучит ли сигнал и загораются ли символы при запуске. Индикатор низкого кислорода продолжает гореть, пока кислород не вернется обратно в нормальный диапазон (до 10 минут), после чего загорится зеленый индикатор нормального кислорода.

НАСТРОЙКА КИСЛОРОДНОГО ПРЕДПИСАНИЯ

Настройка кислородного предписания отображается на главном экране устройства. Портативный концентратор кислорода (ПКК) iGo2 включает 5 настроек доставки кислорода (от 1 до 5). При включенном режиме SmartDose на экране будет отображаться значение от 1d до 4d, где «d» означает режим SmartDose.

Чтобы изменить настройки кислорода в ПКК iGo2:

Нажмите кнопку «+» (Увеличить) или «-» (Уменьшить) в настройках на панели управления, чтобы установить уровень кислорода выше или ниже. Для включения или выключения режима SmartDose одновременно нажмите кнопки «+» и «-».

ЕЖЕДНЕВНОЕ

ЕЖЕДНЕВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

❗ ПРИМЕЧАНИЕ. Убедитесь, что шнур электропитания полностью вставлен в разъем концентратора, а штепсель этого шнура полностью вставлен в исправную настенную розетку. Невыполнение этого требования может создавать угрозу поражения электрическим током.

❗ ПРИМЕЧАНИЕ. Перед первым использованием устройства от аккумулятора аккумулятор необходимо полностью зарядить. Более подробную информацию см. в разделе «Аккумулятор — первая зарядка аккумулятора».

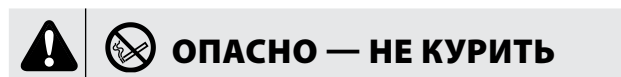
1. Убедитесь, что аккумулятор заряжен, или присоедините концентратор к источнику электропитания переменного или постоянного тока для проверки уровня зарядки аккумулятора.
❗ ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы можно было использовать устройство независимо от источника электропитания, необходимо установить в него аккумулятор.
2. Присоедините трубку канюли к отверстию для выхода кислорода.
3. Нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы включить устройство.
4. Проверьте настройку предписания. Нажмите кнопку увеличения «+» или уменьшения «-» настройки для коррекции потока в соответствии с вашей настройкой предписания. Для включения или выключения режима SmartDose одновременно нажмите кнопки «+» и «-».

❗ ПРИМЕЧАНИЕ. Для вашей безопасности концентратор кислорода необходимо использовать в соответствии с предписанием врача.

5. Прикрепите рекомендованную назальную канюлю к носу и лицу. Дышите через канюлю как обычно.

❗ ПРИМЕЧАНИЕ. Не используйте педиатрическую (с низкой скоростью потока) назальную канюлю или маску.

❗ ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы проверить, правильно ли функционирует ваше устройство во время использования, просто посмотрите, мигает ли зеленый индикатор нормального уровня кислорода после вдоха. Вы также можете зажать трубку на 3–4 секунды, а затем отпустить ее, и почувствовать, как доставляется доза в канюлю.



ПРИМЕЧАНИЕ. После запуска может пройти до 10 минут, прежде чем содержание кислорода достигнет 90% +4/-3%. В течение этого времени будет гореть желтый индикатор, но устройство можно будет использовать.

ПРИМЕЧАНИЕ. РОС iGo2 Drive DeVilbiss содержит измерительный датчик кислорода (oxygen sensing device, OSD®), который следит за чистотой кислорода после завершения процесса стабилизации кислорода (приблиз. через 10 минут работы). После стабилизации OSD следит за чистотой кислорода и оповещает в случае ее падения ниже допустимого уровня.

- Чтобы заменить аккумулятор во время работы: Выключите устройство. Потяните крышку аккумулятора прямо вверх, а затем вставьте заряженный аккумулятор на место до щелчка.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если используется новый полностью заряженный аккумулятор, устройство будет работать не менее 3,5 часов с настройкой 2 при 20 циклах дыхания в минуту.

- Когда завершите использовать устройство, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 2 секунд, чтобы выключить концентратор.

ПРИМЕЧАНИЕ. Не следует использовать устройство с питанием от аккумулятора во время сна; аккумулятор не обеспечивает достаточное время работы для ночного сна. Подключите концентратор к сети переменного или постоянного тока для использования в течение всей ночи.

НОШЕНИЕ УСТРОЙСТВА

- Благодаря сумке для переноски вы можете легко брать свой портативный концентратор кислорода (ПКК) iGo2 в дорогу. Просто поместите ПКК в сумку и отрегулируйте длину наплечного ремня.



ГОРЯЧО



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Из этой области может выходить горячий выхлопной газ. Не помещать возле оголенных участков кожи.

ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Чтобы отключить звуковое оповещение во время работы, просто нажмите и отпустите кнопку питания. Символ отключенного звукового сигнала отображается на дисплее до тех пор, пока не будет устранена причина сигнала.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если выключить устройство при активированном оповещении, звуковой сигнал прозвучит при следующем включении устройства.



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

Ваш РОС iGo2 можно использовать с 3 следующими источниками питания:

- Питание от аккумулятора — для работы устройства в него должен быть всегда вставлен аккумулятор. РОС iGo2 будет использовать питание от аккумулятора, если отсутствуют все другие источники электропитания. Но если устройство подключено к источнику питания от постоянного или переменного тока, оно будет работать от такого источника, экономя заряд аккумулятора. Если будет отключен другой источник питания, устройство автоматически переключится на питание от аккумулятора. Если используется новый полностью заряженный аккумулятор, устройство будет работать не менее 3,5 часов с настройкой 2 при 20 циклах дыхания в минуту.
- Питание от сети переменного тока (для использования дома или в другом месте при наличии стандартного питания переменного тока) — подключите блок питания к ПКК и розетке переменного тока с помощью шнура питания переменного тока.
- Питание от сети постоянного тока (автомобильное зарядное устройство).

а. ЗАПУСТИТЕ УСТРОЙСТВО.

- ПРИМЕЧАНИЕ.** НЕ оставляйте iGo2 или блок питания включенным в автомобиле, когда не заведен двигатель, и не пытайтесь завести автомобиль, когда к нему подключено любое из устройств. Это может привести к полному израсходованию аккумулятора автомобиля.
- Подключите источник питания к устройству и к розетке электропитания автомобиля при помощи кабеля питания постоянного тока.
- Закрепите портативный концентратор кислорода (ПКК) iGo2 и блок питания в автомобиле и убедитесь, что не перекрыты каналы для впуска и выпуска воздуха.

ПРИМЕЧАНИЕ. Аккумулятор не будет заряжаться при присоединении к источнику питания менее 13,8 В, однако аппарат при этом будет работать надлежащим образом.



ХРАНЕНИЕ

Когда устройство не используется, храните его и аккумуляторы в прохладном сухом месте в соответствии с указанными параметрами хранения (см. раздел «Технические характеристики»).

- Запрещается небрежное хранение аккумуляторов в коробке или в ящике, где возможно короткое замыкание выводов аккумуляторов или короткое замыкание выводов аккумулятора другими металлическими предметами.
- Запрещается хранить аккумуляторы более 1 года без перезарядки.
- Литий-ионные аккумуляторы можно хранить при температуре от -20 °C до 60 °C (-4 °F до 140 °F) при относительной влажности до 90%.
- Рекомендация. Храните аккумулятор при температуре ниже 25 °C (77 °F) в условиях низкой влажности, отсутствия пыли и коррозионно-активных газов. Если возможно, храните полностью заряженным. Не оставляйте аккумулятор под воздействием прямых солнечных лучей.

Хранение при высокой температуре (выше 40 °C/104 °F), например, в оставленной на жаре машине, может ухудшить характеристики аккумулятора и сократить срок его службы. Хранение при низкой температуре может повлиять на производительность аккумулятора.

Наилучшие условия для зарядки аккумулятора — это диапазон температур от 0 °C до 45 °C (от 32 °F до 113 °F) при относительной влажности до 90%. Если температура аккумулятора превышает 45 °C (113 °F), устройство не будет заряжать аккумулятор. Зарядка возобновится, когда температура аккумулятора упадет до 44 °C (111 °F) или ниже.

ДЛИТЕЛЬНОЕ ХРАНЕНИЕ

Запрещается хранить аккумуляторы более 1 года без перезарядки.

ПРИМЕЧАНИЕ. При более частом использовании ПКК продлевается срок службы его фильтра. Если ПКК длительное время не использовался, для восстановления полного потенциала фильтров может потребоваться до 30 минут работы.

АККУМУЛЯТОР

Для проверки уровня зарядки аккумулятора в процентах нажмите и удерживайте кнопку «+» или «-», и на дисплее будет отображаться остаточный заряд аккумулятора в процентах. Через несколько секунд на дисплее снова отобразится настройка предписания, однако индикатор состояния аккумулятора отображается всегда.

Если используется новый полностью заряженный аккумулятор, концентратор iGo2 будет работать не менее 3,5 часов с настройкой 2 при 20 циклах дыхания в минуту.

ПРИМЕЧАНИЕ. В аккумуляторной батарее может остаться 75% от ее первоначальной емкости после 300 циклов зарядки/разрядки; в таком случае от нее можно ожидать до 2,5 часов работы при настройке 2 и 20 циклах дыхания в минуту.

ПЕРВАЯ ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Перед первым использованием устройства от аккумулятора аккумулятор необходимо полностью зарядить. Дополнительно приобретенные запасные аккумуляторы также необходимо полностью заряжать перед первым использованием.

- 1. Чтобы зарядить аккумулятор для портативного концентратора кислорода iGo2, просто присоедините к устройству источник бесперебойного питания и источник питания постоянного или переменного тока с помощью надлежащего шнура питания.
- 2. Индикатор состояния аккумулятора мигает, показывая уровень зарядки, пока аккумулятор заряжается, и светится непрерывно, когда аккумулятор полностью заряжен (99%).

ПРИМЕЧАНИЕ. Если вы купили дополнительные аккумуляторы про запас, вставляйте их в концентратор по одному за раз и заряжайте, как описано выше.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Во время зарядки индикатор состояния аккумулятора мигает, пока аккумулятор заряжается; он светится



непрерывно, когда аккумулятор не заряжается.

Для зарядки аккумулятора портативного концентратора iGo2:

- 1. Переменным током: присоедините к устройству источник бесперебойного питания и источник питания переменного тока с помощью надлежащего шнура питания.
- 2. Постоянным током: ваш концентратор iGo2 включает адаптер постоянного тока (автомобильный адаптер), позволяющий ему работать от портов электропитания постоянного тока, например используемых в автомобилях.

а. ЗАПУСТИТЕ УСТРОЙСТВО.

ПРИМЕЧАНИЕ. НЕ оставляйте iGo2 или блок питания включенным в автомобиле, когда не заведен двигатель, и не пытайтесь завести автомобиль, когда к нему подключено любое из устройств. Это может привести к полному израсходованию аккумулятора автомобиля.

- б. Подключите источник питания к устройству и к розетке электропитания автомобиля при помощи кабеля питания постоянного тока.
- с. Закрепите портативный концентратор кислорода (ПКК) iGo2 и блок питания в автомобиле и убедитесь, что не перекрыты каналы для впуска и выпуска воздуха.

ПРИМЕЧАНИЕ. Аккумулятор не будет заряжаться при присоединении к источнику питания менее 13,8 В, однако аппарат при этом будет работать надлежащим образом.

ТИПИЧНОЕ ВРЕМЯ ПЕРЕЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРА

Обычно перезарядка полностью разряженного аккумулятора занимает менее 5 часов в зависимости от настройки.

ПРИМЕЧАНИЕ. Полностью разряженный аккумулятор заряжается менее 3 часов, если устройство выключено и присоединено к источнику питания переменного тока; или менее 4 часов при использовании питания постоянного тока. Зарядка полностью разряженного аккумулятора от источника постоянного или переменного тока во время эксплуатации концентратора длится менее 5 часов.

ПРИМЕЧАНИЕ. Аккумулятор не будет заряжаться при присоединении к источнику питания менее 13,8 В, однако аппарат при этом будет работать надлежащим образом.

УРОВЕНЬ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА

Индикация на дисплее (вставленный аккумулятор)	Запасной аккумулятор (не установленный)
Для проверки уровня зарядки аккумулятора в процентах нажмите и удерживайте кнопку «+» или «-», и на дисплее будет отображаться остаточный заряд аккумулятора в процентах. Через несколько секунд на дисплее снова отобразится настройка предписания, однако индикатор состояния аккумулятора отображается всегда.  Мигает = осталось 10% Звуковой сигнал = осталось 5% Устройство выключается = в течение 2 минут после сообщения об остатке 5% заряда. Чтобы продолжить использование устройства, присоедините его к источнику питания или замените аккумулятор. ПРИМЕЧАНИЕ. Каждый сегмент на индикаторе состояния заряда отображает процент от общей емкости аккумулятора.	Чтобы проверить уровень заряда запасного аккумулятора, просто нажмите кнопку состояния заряда на самом аккумуляторе.  Мигает = осталось 10% ПРИМЕЧАНИЕ. Каждый сегмент на индикаторе состояния заряда соответствует 25% от общей емкости аккумулятора.

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ ИНДИКАТОРОВ РАЗРЯДКИ (БЕЗ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ)

Состояние уровня заряда аккумулятора	Отображаемый заряд	Графический индикатор заряда, кол-во сегментов
90 - 100%	90 - 99	5 сегментов, не мигают
70 - 89%	70 - 89	4 сегмента, не мигают
50 - 69%	50 - 69	3 сегмента, не мигают
30 - 49%	30 - 49	2 сегмента, не мигают
11 - 29%	11 - 29	1 сегмент, не мигает
6 - 10%	06 - 10	1 сегмент, мигающий с частотой 1 Гц (медленное мигание)
1 - 5%	01 - 05	1 сегмент, мигающий с частотой 3.3 Гц (быстрое мигание)
*Устройство выключится в течение 2 минут после сообщения об остатке 5% заряда.		

ПУТЕШЕСТВИЕ С ПОРТАТИВНЫМ КОНЦЕНТРАТОРОМ КИСЛОРОДА iGo2

Портативный концентратор кислорода iGo2 Drive DeVilbiss позволяет путешествовать куда угодно и обеспечивает больше комфорта во время путешествия в сравнении с другими средствами подачи кислорода. Однако необходимо помнить несколько моментов независимо от того, каким образом вы путешествуете. *Артикульные номера соответствующих шнуров питания см. в разделе «Сменные детали/запчасти».*

❗ ПРИМЕЧАНИЕ. *Перед началом поездки узнайте у своего поставщика Drive DeVilbiss об имеющихся дополнительных принадлежностях (например, дополнительном аккумуляторе/шнуре питания для использования в месте назначения и т. п.). Номера изделий соответствующих шнуров питания вы можете узнать у специалиста по респираторным устройствам.*



ВАЖНО

Перед началом поездки или в тех случаях, когда может отсутствовать доступ к другим источникам питания, всегда проверяйте, полностью ли заряжен аккумулятор и/или дополнительный аккумулятор.

Если используется новый полностью заряженный аккумулятор, концентратор iGo2 будет работать не менее 3,5 часов с настройкой 2 при 20 циклах дыхания в минуту. Однако на длительность работы устройства от аккумулятора могут влиять многочисленные факторы, например общий срок использования аккумулятора и скорость потока. Чтобы продлить время автономной работы, рекомендуется иметь под рукой 1 или больше запасных заряженных аккумуляторов.



ВНИМАНИЕ

При транспортировке РОС iGo2 необходимо оберегать его от чрезмерных ударов

ПУТЕШЕСТВИЯ С ПОРТАТИВНЫМ КОНЦЕНТРАТОРОМ КИСЛОРОДА iGo2



ВАЖНО

Если вы планируете воспользоваться общественным транспортом (самолетом, поездом, автобусом, кораблем), уведомите своего перевозчика при бронировании билетов. Он сообщит специальные требования к использованию кислорода во время перелета/поездки. Большинство перевозчиков требуют сообщать об использовании таких устройств наперед, и у многих из них есть правила относительно минимального времени работы устройства от аккумулятора, которое вы должны обеспечить. Некоторые перевозчики могут требовать подтверждения необходимости в устройстве от вашего врача.

АВИАПЕРЕЛЕТЫ

RTCA/DO-160G, раздел 21, категория М, и раздел 20, категория Т, — производитель этого РОС определил, что данное устройство соответствует всем применимым критериям приемки Федерального агентства воздушного транспорта для перевозки и использования РОС на борту самолета.

Если используется новый полностью заряженный аккумулятор, концентратор iGo2 будет работать не менее 3,5 часов с настройкой 2 при 20 циклах дыхания в минуту. Если вы планируете использовать устройство во время авиаперелета, вам необходимо иметь при себе достаточное количество заряженных аккумуляторов для времени работы, в 11/2 раза превышающего максимальную ожидаемую длительность авиаперелета.



ВНИМАНИЕ

Во время воздушных путешествий РОС iGo2 необходимо брать с собой как ручную кладь; медицинские устройства не учитываются при определении ограничений на ручную кладь. Если вы планируете сдать устройство в багажное отделение:

1. РОС iGo2 можно сдавать в багаж с 1 вставленным аккумулятором.
2. РОС iGo2 следует упаковать в защитный футляр или сумку. Сумка для переноски не обеспечивает надлежащую защиту при перевозке устройства в багажном отделении.
3. Федеральное агентство воздушного транспорта не разрешает сдавать в багаж запасные аккумуляторы; запасные аккумуляторы необходимо защищать от замыкания и держать в ручной сумке.



ВАЖНО

В соответствии с правилами Федерального агентства воздушного транспорта запасные аккумуляторы необходимо защищать от замыкания, помещая их в оригинальную упаковку или помещая каждый аккумулятор в отдельный защитный карман. Для получения полных сведений см. рекомендательный циркуляр Федерального агентства воздушного транспорта 120-95А касательно портативных концентраторов кислорода https://www.faa.gov/documentLibrary/media/Advisory_Circular/AC_120-95A.pdf

АВТОБУСЫ / ПОЕЗДА / КРУИЗНЫЕ ЛАЙНЕРЫ

Перед началом путешествия убедитесь, что в аккумуляторе(ах) достаточно зарядки.

- В автобусах могут быть недоступны электрические розетки, хотя они могут быть доступны в некоторых транспортных терминалах.
- ПКК будет работать как минимум четыре часа без наличия электрических розеток в транспорте (в случае перебоев с электричеством в поезде).

❗ ПРИМЕЧАНИЕ. Для выполнения этого требования необходимо брать с собой в дорогу не менее 1 дополнительного аккумулятора

- На круизных лайнерах обычно есть электрические розетки, позволяющие перезарядить аккумулятор

ПУТЕШЕСТВИЕ НА АВТОМОБИЛЕ (Для получения более подробной информации касательно путешествий на моторных транспортных средствах, см. на стр. 44 в разделе «Варианты электропитания — постоянный ток (автомобильное зарядное устройство)».)

Ваш iGo2 включает автомобильный адаптер постоянного тока, позволяющий концентратору работать от портов электропитания постоянного тока, например используемых в автомобилях.

1. ЗАПУСТИТЕ УСТРОЙСТВО. НЕ оставляйте iGo2 или блок питания включенным в автомобиле, когда не заведен двигатель, и не пытайтесь завести автомобиль, когда к нему подключено любое из устройств. Это может привести к полному израсходованию аккумулятора автомобиля.
2. Подключите источник питания к устройству и к розетке электропитания автомобиля при помощи кабеля питания постоянного тока.
3. Закрепите портативный концентратор кислорода (ПКК) iGo2 и блок питания в автомобиле и убедитесь, что не перекрыты каналы для впуска и выпуска воздуха.

❗ ПРИМЕЧАНИЕ. Аккумулятор не будет заряжаться при присоединении к источнику питания менее 13,8 В, однако аппарат при этом будет работать надлежащим образом.

ТУРПОХОДЫ С НОЧЕВКАМИ / ПУТЕШЕСТВИЯ В АВТОФУРГОНАХ

Аккумулятор необходимо заряжать от источника постоянного или переменного тока в автофургоне. Концентратор может работать от аккумулятора, когда другие источники питания недоступны.

Если требуется подача кислорода в течение ночи, необходимо иметь доступ к источнику питания переменного/постоянного тока, потому что заряда аккумулятора не хватит на всю ночь.

НАЗЕМНЫЕ ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ

Водителям грузовых автомобилей рекомендуется подключать концентратор к источнику питания переменного или постоянного тока для зарядки во время движения автомобиля. В таком случае при выключении двигателя грузового автомобиля концентратор будет работать от аккумулятора. Если требуется подача кислорода в течение ночи, необходимо иметь доступ к источнику питания переменного/постоянного тока, потому что заряда аккумулятора не хватит на всю ночь.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ДРУГИХ СТРАНАХ

У международных перевозчиков могут действовать дополнительные требования; обязательно обращайтесь к каждому перевозчику, чтобы узнать о его правилах и получить необходимую документацию.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ / ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Следующие принадлежности или запасные части можно приобрести отдельно для вашего РОР iGo2 Drive DeVilbiss серии 125.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Некоторые кислородные принадлежности, не отмеченные как подходящие для использования с портативным концентратором кислорода iGo2, могут ухудшать рабочие характеристики. Используйте ТОЛЬКО рекомендованные принадлежности для подачи кислорода. Не используйте увлажнитель воздуха; это устройство не предназначено для использования с увлажнителем воздуха и не будет работать с ним.

Источник бесперебойного питания 120 Вт (адаптер постоянного/переменного тока)	DV68-620
Шнур питания — США	DV51D-606
Шнур питания — Европа	DV51D-607
Шнур питания — Великобритания	DV51D-608
Шнур питания — Австралия	DV51D-609
Шнур питания — Китай	DV51D-614
Шнур питания постоянного тока (автомобильный адаптер)	DV6X-619
Сумка для переноски	125D-670
Внешнее зарядное устройство аккумулятора	
Зарядная станция iGo2 — США	125CH-613
Зарядная станция iGo2 — континентальная Европа	125CH-614
Зарядная станция iGo2 — Великобритания	125CH-615
Запасной аккумулятор	125D-613
Упаковка сит	125D-619
Винты корпуса (6)	125D-621

Существует множество различных типов кислородных трубок и канюль. Некоторые принадлежности могут ухудшать рабочие характеристики устройства. Используйте с этим концентратором только стандартную назальную канюлю с ударопрочной кислородной трубкой диаметром 25 дюймов или менее. Не используйте педиатрическую (с низкой скоростью потока) назальную канюлю или маску. Ваш специалист по медицинской помощи на дому также должен проконсультировать вас по надлежащему использованию, технической поддержке и очистке.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Чтобы не допустить распространения пламени от пациента через канюлю по направлению к блоку устройства, возле пациента должны находиться средства защиты. Стандарты могут различаться в зависимости от страны. За подробной информацией обратитесь, пожалуйста, к своему поставщику.

УХОД И ЧИСТКА ПКК IGO2

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание поражения электрическим током не снимайте крышку концентратора. Снимать крышку могут только квалифицированные технические специалисты компании Drive DeVilbiss. Не допускайте непосредственного контакта жидкости с крышкой и не используйте растворители или моющие средства на основе продуктов нефтепереработки.

Не рекомендуется использовать агрессивные химикаты (включая спирт). Если требуется бактерицидная очистка, следует использовать средства без содержания спирта, чтобы не допустить случайного повреждения.

Не используйте смазочные материалы и масла.

Прежде чем пробовать выполнять процедуры по очистке, выключите устройство и отсоедините его от источника электропитания постоянного или переменного тока.

Запрещено выполнять техническое обслуживание и чистку устройства во время его использования пациентом.

ВНЕШНЯЯ ПОВЕРХНОСТЬ КРЫШКИ И АККУМУЛЯТОР

Очищайте внешнюю поверхность крышки концентратора и аккумулятор по мере необходимости:

1. При очистке крышки должен быть вставлен аккумулятор.

2. Очистите внешнюю поверхность крышки влажной тканью или губкой с мягким бытовым моющим средством и вытрите ее насухо. Если извлечен аккумулятор, протрите аккумуляторный отсек только сухой тканью.



ВНИМАНИЕ

Жидкость не должна попадать напрямую на крышку.

3. При необходимости вытрите аккумулятор сухой тканью.

СУМКА ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ

Сумку для переноски следует очищать по мере необходимости. Для очистки выполните следующие действия:

1. Извлеките устройство из сумки.

2. При необходимости очистите сумку с помощью влажной ткани с мягким бытовым моющим средством и вытрите ее насухо.

ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ, ШНУР ПИТАНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА, ШНУР ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА

1. Перед очисткой отсоедините шнуры от устройства и источника питания.

2. Очищайте шнуры по мере необходимости с помощью влажной ткани с мягким бытовым моющим средством, после чего вытирайте их насухо.

КАНЮЛЯ И ТРУБКА

Очищайте и заменяйте канюлю и трубку в соответствии с указаниями производителя.



ОЧИСТКА

	Рекомендуемый интервал очистки	Количество циклов очистки *	Подходящий метод очистки
Наружная поверхность корпуса и аккумулятор	7 дней	260	Мягкое средство для мытья посуды (2 ст. ложки) и теплая вода (2 стакана)
Источник питания и кабели	7 дней	260	Мягкое средство для мытья посуды (2 ст. ложки) и теплая вода (2 стакана)
Сумка для переноски	7 дней	260	Мягкое средство для мытья посуды (2 ст. ложки) и теплая вода (2 стакана)

* количество циклов очистки, определяемое рекомендуемым интервалом очистки и ожидаемым сроком службы

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Следующая таблица по поиску и устранению неисправностей поможет вам проанализировать и исправить незначительные неисправности. Если описанные процедуры не помогут, перейдите на резервную кислородную систему и позвоните своему специалисту по медицинской помощи на дому Drive DeVilbiss. Не пытайтесь выполнить другое техническое обслуживание.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание поражения электрическим током не снимайте крышки. Внутри устройства отсутствуют компоненты, допускающие обслуживание пользователем. Снимать крышки могут только квалифицированные технические специалисты или специалисты по медицинской помощи на дому компании Drive DeVilbiss.

СИМПТОМ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Не работает блок устройства. Дисплей не подсвечивается, и ничего не происходит, когда Нажата и удерживается кнопка питания.	1. Не нажата кнопка питания.	1. Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 2 секунд.
	2. Не установлен аккумулятор.	2. Чтобы устройство работало независимо от электропитания, необходимо вставить в него аккумулятор.
	3. Разряженный или дефектный аккумулятор.	3. Вставьте заряженный аккумулятор или обратитесь к поставщику для замены.
	4. Устройство не подключено к внешнему источнику питания, и аккумулятор разряжен.	4. Проверьте соединения шнура с устройством, источником бесперебойного питания и источником электропитания.
	5. В розетке отсутствует электричество.	5. Проверьте автомат защиты домашней электросети и при необходимости включите его. Если ситуация повторится, используйте другую розетку.
	6. Дефектный источник бесперебойного питания, шнур питания переменного тока или шнур питания постоянного тока.	6. Обратитесь к своему поставщику Drive DeVilbiss.
	7. Неисправный порт электропитания постоянного тока.	7. Проверьте предохранитель автомобиля.
	8. Неисправный блок устройства.	8. Обратитесь к своему поставщику Drive DeVilbiss.
Блок устройства включен; слышен звуковой сигнал; отсутствует визуальное оповещение	1. Не обнаруживается дыхание.	1. Используйте канюлю и дышите с использованием устройства.
	2. Канюля не отрегулирована надлежащим образом.	2. Проверьте, надежно ли закреплены все соединения канюли, и отрегулируйте канюлю таким образом, чтобы она удобно располагалась в носу. Убедитесь, что трубка не перегибается.
	3. Слишком длинная трубка/канюля.	3. Замените на более короткую трубку/канюлю. Длина канюли с трубкой не должна превышать 7,6 м (25 футов).
	4. Используется канюля, предназначенная для низкой скорости потока.	4. Замените на стандартную канюлю.
Не удается отрегулировать/изменить настройки предписания.	1. Неисправный блок устройства.	1. Обратитесь к своему поставщику Drive DeVilbiss.
Прибор не срабатывает должным образом	1. Датчик нуждается в повторной калибровке	1. Включите прибор, но не используйте его в течение 5 минут для автоматической калибровки датчика.
Мигает символ шкалы заряда аккумулятора. Звуковой сигнал может звучать или не звучать.	1. Аккумулятор почти полностью разряжен. * Мигает символ при уровне заряда аккумулятора <10%. * Слышен звуковой сигнал при уровне заряда аккумулятора <5%.	1a. Зарядите аккумулятор, подключив устройство к источнику питания переменного или постоянного тока. 1b. Вставьте дополнительный резервный аккумулятор. Устройство автоматически выключается в течение 2 минут после сообщения об остатке 5% заряда.
Мигает желтый символ низкого уровня O ₂ .	1. Период запуска.	1. Дождитесь завершения периода загрузки (приблиз. 10 минут).
Горит желтый символ низкого уровня O ₂ . Звуковой сигнал может звучать или не звучать.	1. Падает концентрация кислорода. * Мигает символ при уровне ниже 86% * Раздается звуковой сигнал при уровне ниже 85%	1. Обратитесь к своему поставщику и перейдите на резервную кислородную систему.
Мигает красный символ необходимости в техническом обслуживании, и слышен звуковой сигнал.	1. Блок устройства чрезмерно нагрет.	1. Убедитесь, что вентиляционные отверстия не заблокированы. Дайте блоку устройства остыть и повторите попытку.
	2. Неисправный блок устройства.	2. Обратитесь к своему поставщику и перейдите на резервную кислородную систему.
Индикаторы состояния аккумулятора никогда не указывают на полную зарядку.	1. Используется автомобильный адаптер постоянного тока, но недостаточно энергии, чтобы полностью зарядить аккумулятор.	1. Аккумулятор не будет заряжаться при присоединении к источнику питания менее 13,8 В, однако аппарат при этом будет работать надлежащим образом.
Отображается желтый символ низкого O ₂ и/или красный индикатор необходимости в техническом обслуживании	1. Загрязненные сита	1. Позвольте устройству поработать в течение как минимум 15 минут, чтобы восстановить сита до полного потенциала. 2. Замените сита.
Другие проблемы с ПОС iGo2.		1. Выключите устройство и перейдите на резервную кислородную систему. Незамедлительно обратитесь к своему поставщику Drive DeVilbiss.

ОБЗОР ОПОВЕЩЕНИЙ

Это устройство содержит систему оповещений, которая следит за состоянием устройства и сигнализирует о неправильной работе, ухудшении важных характеристик работы и неисправностях. Причины сигналов отображаются на ЖК-экране. Функции системы оповещений тестируются при включении питания. При этом загораются все визуальные индикаторы сигналов и раздается звуковой сигнал (гудок). Все сигналы являются техническими сигналами низкого приоритета.

Чтобы отключить звук сигнала, нажмите и удерживайте нажатой кнопку питания. До того как будет устранена причина сигнала, на дисплее будет отображаться символ отключенного звука сигнала.

ПРИЧИНА СИГНАЛА	ИНДИКАЦИЯ НА ЭКРАНЕ	ЗНАЧЕНИЕ ВИЗУАЛЬНОГО СИГНАЛА	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	ДЕЙСТВИЕ ИЛИ СОБЫТИЕ, СБРАСЫВАЮЩЕЕ СИГНАЛ	ДЕЙСТВИЕ, КОТОРОЕ НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ
Аккумулятор почти полностью разряжен	 Мигает	Заряд аккумулятора <10%	Да, когда уровень заряда аккумулятора < 5%	Выключите устройство или перейдите на альтернативный источник питания	Зарядите аккумулятор, замените аккумулятор или перейдите на альтернативный источник питания
Низкая концентрация кислорода		Концентрация кислорода <86%	Да, если концентрация кислорода падает ниже 85%	Выключите устройство, если уже закончился период запуска	Позвоните поставщику и перейдите на резервную кислородную систему.
Период запуска		Устройство и системы тестируются при включении питания	Нет	Концентрация кислорода достигает по меньшей мере 86%	Дождитесь окончания запуска (до 10 минут)
Неисправность		Мигает КРАСНЫЙ символ необходимости в техническом обслуживании, который свидетельствует о неполадке	Да	Выключите устройство	Позвоните поставщику и перейдите на резервную кислородную систему.
Не обнаруживается дыхание	Отсутствует	Больше 60 секунд между запрашиваемыми циклами подачи кислорода	Да	Выключите устройство или подышите с использованием устройства	Снова начните дышать. Если дыхание не обнаружено, устройство перейдет в режим автоматического дыхания AutoBreath™ и будет подавать кислород регулярными интервалами, пока дыхание не будет снова обнаружено.

РЕЗЕРВНАЯ КИСЛОРОДНАЯ СИСТЕМА

В качестве меры предосторожности ваш поставщик Drive DeVilbiss может предоставить вам резервную кислородную систему. Если возникнут перебои с питанием вашего устройства или оно начнет неправильно работать, система оповещения издаст сигнал, чтобы сообщить вам о необходимости перейти на резервную кислородную систему (если предоставлена). Обратитесь к своему поставщику Drive DeVilbiss.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Рекомендуется иметь в доступности альтернативный источник кислорода на случай отключения электроэнергии или механической неисправности. Проконсультируйтесь с врачом по поводу необходимого типа резервной системы. Не игнорируйте сигналы.

ВОЗВРАТ И УТИЛИЗАЦИЯ

Запрещается выбрасывать это устройство вместе с бытовыми отходами. После завершения эксплуатации устройства верните его поставщику для утилизации. Это устройство содержит электрические и/или электронные компоненты, переработка которых должна выполняться согласно директиве ЕС 2012/19/ЕС по утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE). Неинфицированные использованные принадлежности (например, назальную канюлю) можно выбрасывать как бытовые отходы. Выбрасывать инфицированные принадлежности (например, назальную канюлю инфицированного пациента) необходимо через одобренную компанию по утилизации отходов. Названия и адреса можно узнать в местном органе управления.

УТИЛИЗАЦИЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
Литий-ионные аккумуляторы подлежат переработке. В некоторых государствах есть специальные законы об утилизации литий-ионных аккумуляторов. Для получения информации о государственных нормативных требованиях касательно утилизации аккумуляторов обратитесь в местную государственную службу по утилизации опасных бытовых отходов. Для получения информации о том, где можно бесплатно утилизировать аккумуляторы, посетите веб-сайт www.call2recycle.org или позвоните по телефону 1-877-723-1297.
Утилизируйте аккумуляторы в соответствии с государственными и местными нормативными требованиями. Обратитесь за помощью к местному представителю. Аккумуляторы следует сдавать в пункт сбора только в разряженном состоянии. Если аккумуляторы разряжены не полностью, примите меры для предотвращения коротких замыканий. Короткие замыкания можно предотвратить, обмотав разъемы изоляционной лентой.

Для ПКК iGo2 не требуется плановое техническое обслуживание.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не пытайтесь открыть или демонтировать корпус; внутри нет компонентов, обслуживаемых пользователем. При необходимости проведения обслуживания свяжитесь со своим поставщиком оборудования для получения указаний по получению сервисного обслуживания. Вскрытие или попытка обслуживания устройства приведет к отмене гарантии.

ЗАМЕНА СИТ

Сита — это заменяемые элементы, которые ваш поставщик Drive DeVilbiss сможет заменить менее чем за 10 минут. Если у вас возникла проблема и действия по выявлению неполадок указывают на необходимость замены сита, обратитесь к своему поставщику, чтобы заказать 125D-619. В это время вы сможете обсудить со своим поставщиком лучший вариант замены в вашем конкретном случае.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОСТАВЩИКОВ

КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК ПОСТАВЩИКА

- ПРИМЕЧАНИЕ.** Если устройство неправильно работает, концентрация кислорода выходит за пределы, указанные в технических характеристиках, или обнаружено внешнее/внутреннее повреждение, обращайтесь за указаниями в компанию Drive DeVilbiss. Квалифицированным поставщикам Drive DeVilbiss будут доступны инструкции по обслуживанию; чтобы получить их, обратитесь в службу по работе с клиентами. В период, когда устройство не используется, включайте его на 20 минут каждые 6 недель, чтобы сохранить оптимальные рабочие характеристики.
- При получении РОС iGo2 проверьте его на предмет повреждений, которые могли возникнуть при доставке, и в случае их наличия сообщите Drive DeVilbiss. (Об очевидных повреждениях при доставке следует сообщать Drive DeVilbiss в течение 10 календарных дней после прибытия.) Не используйте поврежденное оборудование. Сохраните упаковочную коробку и запомните, как было упаковано устройство, на случай, если в будущем потребуется вернуть устройство.
 - Проинструктируйте пользователя касательно безопасной эксплуатации РОС; прочтите раздел «Важные меры безопасности» и соблюдайте все указания с отметкой «Предупреждение» и «Внимание» на изделии и в руководстве по эксплуатации.
 - Оставьте пользователю копию этого руководства по эксплуатации.

ПРИМЕЧАНИЕ. Drive DeVilbiss рекомендует во время настройки РОС iGo2 оставить пациенту резервный запас кислорода и объяснить, что его необходимо всегда держать под рукой.

ДЕЗИНФЕКЦИЯ

	Рекомендуемая периодичность дезинфекции	Количество циклов дезинфекции	Подходящий метод дезинфекции
Корпус, сетевые кабели, сумка для переноски	При смене пациентов	60	DisCide Ultra
Кислородная трубка, назальная канюля	Не выполнять чистку, заменить при смене пациентов	Нет данных	Нет данных

ОЖИДАЕМЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

- Концентратор кислорода — 5 года
 - Сумка для переноски — 5 года
 - Компрессор — 3 года
 - Сита — 1 год
 - Аккумулятор — 1 год
- Ожидаемый срок службы устройства и, в частности, сит и компрессора, может варьироваться в зависимости от рабочей среды, хранения, обращения, а также частоты и интенсивности использования.
- В концентраторе на пути прохождения газов нет участков, которые могут быть загрязнены жидкостями организма при нормальном использовании или одиночной неисправности.
- Соединение между устройством и пациентом может случайно загрязниться выдыхаемым воздухом, если отсоединится шланг внутри устройства между распределительным клапаном и выпускным патрубком пациента. В таком случае возникает открытый поток от пациента к устройству. В патрубке пациента используется антибактериальный фильтр, препятствующий загрязнению системы. Благодаря такой конструкции концентратора можно вынимать патрубок пациента для очистки и/или замены фильтра.

ЧИСТКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ ПЕРЕД СЛЕДУЮЩИМ ПАЦИЕНТОМ

- Чистка и дезинфекция ПКК iGo2 должны выполняться перед каждым следующим пациентом следующим образом:
- Утилизируйте все принадлежности, непригодные для повторного использования, в частности кислородную трубку и назальную канюлю.
 - Очистите устройство, аккумулятор и компоненты, как это описано в разделе «Уход и чистка».
 - Выполняйте дезинфекцию поверхностей устройства, аккумуляторной батареи и компонентов с помощью салфеток DisCide Ultra Towelettes от Palmero или эквивалентного средства, следуя инструкциям изготовителя дезинфицирующего средства. Не протирайте клеммы аккумулятора.
- ПРИМЕЧАНИЕ.** Процесс дезинфекции должен выполняться только изготовителем или лицом, прошедшим надлежащее обучение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (В х Ш х Д).....	8,4 В х 3,5 Ш х 8,6 Д (21,3 х 8,9 х 21,8 см)
Масса.....	2,25 ± 0,05 кг (4,95 ± 0,1 фунта)
Концентрация кислорода.....	90% + 4/-3 в течение всего срока эксплуатации
Информационный режим.....	от 1 до 5
Диапазон рабочих температур.....	от +5 до +35 °C (от +41 до +95 °F)
Диапазон допустимой влажности для работы.....	от 15 до 93% без образования конденсата
Диапазон допустимого атмосферного давления для работы.....	от 700 до 1060 гПа (до 10 000 футов)
Диапазон температур транспортировки и хранения.....	от -20°C (-4°F) без контроля относительной влажности до +60°C (+140°F) при относительной влажности до 93%, без образования конденсата
Диапазон влажности для транспортировки и хранения.....	от 15% до 93% без образования конденсата
Атмосферное давление для транспортировки и хранения (при номинальной температуре и влажности).....	от 640 до 1060 гПа
Максимальное ограниченное давление.....	24 фунт./кв. дюйм
Максимальная скорость дыхания.....	40 циклов дыхания в минуту
Уровень звука.....	37,5 дБА, типичное значение при настройке 2 (MDS-Hi)
Измеренный уровень звукового давления (ISO 80601-2-69:2014).....	< 45 дБА
Измеренный уровень звуковой мощности (ISO 80601-2-69:2014).....	< 53 дБА
Измеренный диапазон звукового давления сигналов (IEC 60601-1-8:2012).....	> 59 дБА

Требования к качеству электроэнергии

Вход в сеть переменного тока.....	100–240 В пер. тока, 50/60 Гц, 140 ВА
Вход постоянного тока.....	от 13,8 до 17 В пост. тока
Аккумулятор будет заряжаться до тех пор, пока входное напряжение постоянного тока выше напряжения аккумулятора. Устройство будет заряжать аккумулятор до полной емкости, если входное напряжение не меньше 13,8 В пост. тока.	
Установленные значения измерительного датчика кислорода.....	≥ 86% - Символ нормального уровня кислорода (зеленый) < 86% - Символ низкого уровня кислорода (желтый) < 85% - Символ низкого уровня кислорода (желтый) и звуковой сигнал

Классификация устройствакласс 2, рабочая часть типа BF, IP22
Портативный концентратор кислорода iGo2 Drive DeVilbiss соответствует RTCA DO-160G, раздел 21, категория M, и раздел 20, категория T, для использования в самолетах.
Запатентованная технология обнаружения дыхания SmartDose – US 8061353
Запатентованная технология PulseDose – US 4519387 и US 4457303

**ВНИМАНИЕ**

При перемещении РОС iGo2 из среды с экстремальными условиями дайте устройству акклиматизироваться к рекомендованной среде эксплуатации в течение некоторого времени. В случае эксплуатации концентратора при условиях, выходящих за рекомендованные пределы, могут ухудшаться его рабочие характеристики и возникать повреждения, а также перестанет действовать гарантия.

Технические характеристики могут меняться без предупреждения.

Звуковые сигналы:

- Низкий заряд аккумулятора
- Низкая концентрация кислорода в подаваемом воздухе
- Не обнаруживается дыхание
- Неисправность блока устройства

ТАБЛИЦА 1 – ВЫХОД PULSEDOSER® СТАНДАРТНОГО РЕЖИМА И РЕЖИМА SMARTDOSE®

Таблица распределения кислорода в болюсе в стандартном режиме и режиме SmartDose				
Значение	Фиксированный объем за минуту по настройкам (мл)	Объем болюса при 10 уд./мин. (мл)	Объем болюса при 20 уд./мин. (мл)	Объем болюса при 25 уд./мин. (мл)
1	260	26,0	13,0	10,4
2	440	44,0	22,0	17,6
3	725	72,5	36,3	29,0
4	880	88,0	44,0	35,2
5	1014	101,4	50,7	40,6

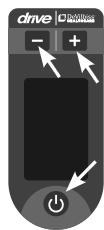
В соответствии с ISO 80601-2-67
+/-15% при стандартных температуре и давлении (протестировано при ~933 гПа, 25 °C +/- 5 °C)
+/-25% за весь срок службы

В таблице выше показана подача кислорода при каждом из параметров во время обычного использования. Когда технология SmartDose определяет, что требуется больше кислорода, ваша настройка кислорода временно повышается не больше чем на 1 пункт, помогая вам поддерживать активность и концентрацию внимания.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Информационный режим позволяет вам увидеть счетчик часов работы и серийный номер.

ВХОД В ИНФОРМАЦИОННЫЙ РЕЖИМ



Когда устройство включено в розетку и выключено:

- Нажмите и удерживайте все 3 кнопки в течение 2 секунд, пока на экране не отобразится счетчик часов работы.



Hr (счетчик часов работы)

Hr (счетчик часов работы) отображается на экране; содержит 5 цифр, которые показаны на 3 сегментах. Экран автоматически прокручивается по сегментам.

Нажмите кнопку питания, удерживайте в течение 1 секунды и отпустите, чтобы увидеть серийный номер.



Sn (серийный номер)

Sn (серийный номер) — это следующий элемент, который отображается на экране; содержит 8 цифр, которые показаны на 4 сегментах. Экран автоматически прокручивается по сегментам.

Нажмите на кнопку питания и удерживайте ее в течение 1 секунды, чтобы вывести на экран версию прошивки.



Fr (версия прошивки)

Fr (версия прошивки) — это следующий номер. Он содержит 2 цифры, указывающие на версию прошивки этого устройства.

ВЫХОД ИЗ ИНФОРМАЦИОННОГО РЕЖИМА



Чтобы выйти из информационного режима:

Нажмите кнопку питания, удерживайте в течение 2 секунд и отпустите, чтобы выйти из информационного режима и выключить устройство.

И ПРИМЕЧАНИЕ. Информационный режим отключается через 2 минуты без участия пользователя.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ

В случае нарушения работы устройства или ее ухудшения из-за электромагнитных помех визуальный и звуковой сигналы указывают на то, что устройство не отвечает заявленным техническим характеристикам или была обнаружена неисправность.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Небезопасно для МРТ

Не вносите устройство или принадлежности в помещение с оборудованием для МР-томографии (МРТ), поскольку это может подвергнуть пациента недопустимому риску или привести к повреждению медицинского оборудования iGo2 или МРТ. Устройство и принадлежности к нему не оценивались с точки зрения безопасности в помещении для МРТ.

Не используйте устройство или его принадлежности в рабочей среде такого электромагнитного оборудования, как КТ-сканеры, оборудование электрокоагуляции, РЧИД и электромагнитные системы безопасности (детекторы металлов), так как они могут подвергнуть пациента недопустимому риску или повредить оборудование iGo2. Некоторые источники электромагнитного излучения могут быть неочевидными, и если вы обнаружите любые необъяснимые изменения в работе этого устройства, если оно издает необычные или резкие звуки, отключите от него кабель электропитания и прекратите использование. Свяжитесь со своим поставщиком услуг по обслуживанию на дому.

Настоящее устройство пригодно для использования в домашних условиях и в учреждениях здравоохранения, за исключением зоны в непосредственной близости от ВЧ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА и экранированного от ВЧ-излучения помещения СИСТЕМЫ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ для МР-томографии, где наблюдается высокий уровень электромагнитных ПОМЕХ.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Следует избегать использования этого оборудования вблизи другого оборудования, так как это может привести к ненадлежащей работе. Если такое использование необходимо, следует наблюдать за работой этого и другого оборудования, чтобы убедиться в их нормальной работе.

КАБЕЛИ И МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА КАБЕЛЕЙ

- Кабель питания постоянного тока (переходник для автомобильного прикуривателя) #DV6X-619 максимальная длина = 2,2 метра (7,2 фута)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Применение принадлежностей и кабелей, помимо указанных или поставленных изготовителем настоящего оборудования, может привести к увеличению уровня электромагнитных излучений или снижению защищенности настоящего оборудования от электромагнитных полей и привести к его ненадлежащей работе.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Портативное коммуникационное ВЧ-оборудование (включая такие периферийные устройства, как антенные кабели и наружные антенны) должны использоваться на расстоянии не менее 30 см (12 дюймов) от любого компонента iGo2, включая указанные изготовителем кабели. В противном случае возможно ухудшение рабочих характеристик настоящего оборудования.

ГАРАНТИЯ

Drive DeVilbiss Healthcare предоставляет гарантию на портативный концентратор кислорода iGo2 компании Drive DeVilbiss в соответствии с условиями и ограничениями, указанными ниже. Drive DeVilbiss гарантирует, что это оборудование не будет иметь дефектов материалов и изготовления в течение трех (3) лет с даты поставки с завода-изготовителя первоначальному покупателю (как правило, поставщику медицинских услуг), за исключением сит (гарантия на 1 год) и аккумулятора (гарантия на 1 год). Футляр для переноски исключен из этой гарантии. Эти гарантии распространяются лишь на Покупателя нового оборудования, приобретенного непосредственно у Drive DeVilbiss или у одного из Поставщиков, Дистрибьюторов или Агентов. Обязательства Drive DeVilbiss по данной гарантии ограничиваются ремонтом изделия (детали и работа) на заводе компании или в авторизованном сервисном центре. Предметы планового технического обслуживания, такие как фильтры, не подпадают под данную гарантию и не считаются естественным износом.

ОБРАЩЕНИЯ ПО ГАРАНТИЙНЫМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМ

Первоначальный покупатель должен подавать претензии по гарантии в Drive DeVilbiss или авторизованный сервисный центр. После проверки гарантийного статуса будут предоставлены инструкции. Для возврата первоначальный покупатель должен (1) надлежащим образом упаковать прибор или детали в одобренный Drive DeVilbiss транспортный контейнер, (2) правильно идентифицировать гарантийную претензию с помощью номера авторизации возврата и (3) отправить груз с предоплатой. По этой гарантии услуги должны предоставляться Drive DeVilbiss и/или авторизованным сервисным центром.

❗ ПРИМЕЧАНИЕ. Эта гарантия не обязывает DeVilbiss предоставлять заемщику прибор на время, пока концентратор кислорода находится в ремонте.

❗ ПРИМЕЧАНИЕ. На замененные детали предоставляется гарантия на неистекшую часть срока первоначальной ограниченной гарантии.

Данная гарантия аннулируется и DeVilbiss освобождается от любых обязательств или ответственности, если:

- в течение этого периода устройство использовалось неосторожно или в целях, для которых оно не предназначено, или была нарушена его целостность;
- неисправность возникла в результате неправильной очистки или несоблюдения инструкций;
- оборудование эксплуатировалось или обслуживалось без соблюдения параметров, указанных в инструкциях по эксплуатации и обслуживанию DeVilbiss;
- Неквалифицированный обслуживающий персонал проводит плановое техническое обслуживание, иное обслуживание или ремонт.
- Для ремонта или замены деталей оборудования используются несанкционированные части или компоненты (например, восстановленное сито).
- в приборе использовались несанкционированные фильтры.

НЕТ ДРУГОЙ ПРЯМОЙ ГАРАНТИИ. ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ ПРОДАВАЕМОСТЬ И ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ ОСОБЫХ ЦЕЛЕЙ, ОГРАНИЧИВАЮТСЯ ДЛИТЕЛЬНОСТЬЮ ПРЯМОЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ, И В ПРЕДЕЛАХ, РАЗРЕШЕННЫХ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ИСКЛЮЧЕНЫ ВСЕ И ЛЮБЫЕ ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ГАРАНТИИ. ЭТО ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ СРЕДСТВО ЗАЩИТЫ, И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА КОСВЕННЫЕ И СЛУЧАЙНЫЕ УБЫТКИ В СООТВЕТСТВИИ С ЛЮБОЙ И ВСЕМИ ГАРАНТИЯМИ ИСКЛЮЧЕНЫ В ПРЕДЕЛАХ, В КОТОРЫХ ИСКЛЮЧЕНИЕ РАЗРЕШЕНО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ. НЕКОТОРЫЕ ГОСУДАРСТВА НЕ ДОПУСКАЮТ ОГРАНИЧЕНИЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПОЛАГАЕМОЙ ГАРАНТИИ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЯ ИЛИ ИСКЛЮЧЕНИЯ КОСВЕННЫХ ИЛИ СЛУЧАЙНЫХ УБЫТКОВ, ПОЭТОМУ ВЫШЕУКАЗАННОЕ ОГРАНИЧЕНИЕ ИЛИ ИСКЛЮЧЕНИЕ МОГУТ К ВАМ НЕ ПРИМЕНЯТЬСЯ.

Эта гарантия предоставляет вам определенные законные права, и вы также можете иметь другие права, которые варьируются от одного государства к другому.

❗ ПРИМЕЧАНИЕ. Международные гарантии могут отличаться.

ЗАКАЗ И ВОЗВРАТ ЗАПЧАСТЕЙ

Контактная информация отдела обслуживания клиентов Drive DeVilbiss

Обслуживание клиентов (США): 800-338-1988

Международный отдел: 814-443-4881 / DHCinternational@DeVilbissHC.com

Обслуживание клиентов (ВЕЛИКОБРИТАНИЯ): +44 (0) 121 521 3140

Обслуживание клиентов (ФРАНЦИЯ): +33 (0) 2 47 42 99 42

Обслуживание клиентов (ГЕРМАНИЯ): +49-621-178-98-230

ЗАКАЗ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ БЕЗ ГАРАНТИИ

Запасные части и литературу, которые не предоставляются по гарантии, заказывайте у своего поставщика Drive DeVilbiss.



TEHLİKE-SİGARA İÇMEK YASAKTIR



Önemli Güvenlik Tedbirlerini Okuyun ve ürünün üzerinde ve Kullanım Talimatında yer alan tüm Uyarılara ve İkazlara Uyun. Tüm kullanım talimatlarına uyun. Daha fazla ayrıntı için Kullanım bölümüne bakın.



ÖNEMLİ

Cihaz, batarya ile ilk defa kullanılmadan önce bataryanın tamamen şarj edilmesi gerekir. Ayrıntılar için Bataryanın İlk Kez Şarj Edilmesi Bölümüne Bakınız.



1. Bataryayı yerleştirin. Konsantratörü AC veya DC gücüne bağlayın. Cihazın çalışması için batarya takılı olmalıdır.



2. Kanül boru sistemini oksijen çıkışına bağlayın.



3. Konsantratörü açmak için güç düğmesine basılı tutun.

NOT- iGo2 açırken ekran, talimat ekranına geçmeden 1 saniye önce batarya yüzdesini gösterir.



4. "+" veya "-" düğmesini kullanarak tarifinizi ayarlayın.



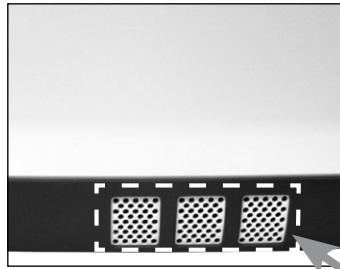
5. Cihazı SmartDose® modunda kullanmak için "+" ve "-" düğmelerine aynı anda basın.



6. Standart nazal kanülü burnunuza ve yüzünüze yerleştirin. Kanül üzerinden normal bir şekilde nefes alıp verin.



7. Cihazı kullandıktan sonra Güç düğmesine konsantratör kapanana kadar basılı tutun.



SICAK



UYARI

Bu alan sıcak egzoz gazı yayabilir. Cildin açıkta olduğu yerlere yaklaştırmayın.

İÇİNDEKİLER TABLOSU

Hızlı Başlangıç	TR - 54	Uçak Yolculuğu	TR - 63
Sembol Tanımları	TR - 55	Otobüs / Tren Yolculuğu / Yolcu Gemileri	TR - 63
Önemli Güvenlik Tedbirleri	TR - 56	Motorlu Araçlarla Seyahat	TR - 63
Giriş	TR - 58	Kamp / Gecelik Konaklamalar	TR - 63
Kullanım Amacı	TR - 58	Kamyon Taşımacılığı	TR - 63
Hedeflenen Hasta Popülasyonu	TR - 58	Uluslararası Seyahat	TR - 63
Kullanım Endikasyonları / Tıbbi Endikasyon	TR - 58	Aksesuarlar/Yedek Parçalar	TR - 64
Temel Performans	TR - 58	iGo2 POC Bakım ve Temizlik	TR - 64
Doktorunuz Oksijen Takviyesini Neden Tavsiye Eder	TR - 58	Dış Kapak ve Batarya	TR - 64
iGo2 POC'niz Nasıl Çalışır	TR - 58	Taşıma Çantası	TR - 64
SmartDose Teknolojisi Nasıl Çalışır	TR - 58	Güç Kaynağı, AC Güç Kablo, DC Güç Kablo	TR - 64
iGo2 POC'ye Genel Bakış	TR - 59	Kanül ve Boru Sistemi	TR - 64
Ambalajdan Çıkarma ve İçerik	TR - 59	Sorun Giderme ve Alarm Sistemi	TR - 65
Önemli Parçalar	TR - 59	Sorun Giderme	TR - 65
Sistem Montajı	TR - 60	Alarmlara Genel Bakış	TR - 65
Başlatma	TR - 60	Yedek Oksijen Sistemi	TR - 66
Tavsiye Edilen Oksijen Ayarı	TR - 60	İade ve İmha	TR - 66
Çalıştırma	TR - 60	Lityum-İyon Pillerin İmhası	TR - 66
Günlük Çalıştırma	TR - 60	Bakım	TR - 66
Cihazı Takma	TR - 61	Elek Yatağı Değişimi	TR - 66
Alarm Durumunu Sessize Almak	TR - 61	Beklenen Hizmet	TR - 66
Güç Seçenekleri	TR - 61	Tedarikçiye Ait Bilgiler	TR - 66
Saklama	TR - 61	Tedarikçinin İlk Kontrol Listesi	TR - 66
Uzun müddetli saklama	TR - 61	Hasta Değişimi Olurken Temizleme ve Dezenfeksiyon	TR - 66
Batarya	TR - 62	Teknik Özellikler	TR - 67
Bataryanın İlk Kez Şarj Edilmesi	TR - 62	Bilgi Modu	TR - 68
Bataryanın Şarj Edilmesi	TR - 62	Elektromanyetik Uyumluluk Bilgisi	TR - 68
Genel Batarya Şarj Süresi	TR - 62	Garanti	TR - 69
iGo2 POC ile seyahat	TR - 63		

SEMBOL TANIMLARI

	Tehlike - Hastanın veya cihazın yakınında sigara içmek yasaktır. ❗ Ürün etiketinde bu sembol, kırmızı bir daireye ve çapraz bir çubuğa sahiptir.		Güç Düğmesi		Doğru Akım (DC Güç)		Alarm Sessizde
	Kullanım öncesinde Kullanım Talimatlarının okunması zorunludur. ❗ Ürün etiketinde bu sembol, mavi arka plana sahiptir.		Tavsiye Edilen Ayarı Artırma Düğmesi		Sınıf II elektrik korumalı - çift yalıtımlı		TUV Rheinland
	Isıtıcı veya açık ateş yanında kullanmayın ❗ Ürün etiketinde bu sembol, kırmızı bir daireye ve çapraz bir çubuğa sahiptir.		Tavsiye Edilen Ayarı Azaltma Düğmesi		Tıp BF uygulamalı parça		Üretici
	Sökmeyin ❗ Ürün etiketinde bu sembol, kırmızı bir daireye ve çapraz bir çubuğa sahiptir.		Şarj Durum Göstergesi Sembölü		Katalog Numarası		Avrupa Temsili
	Yağ, gres yağı veya yağlayıcı kullanmayın. ❗ Ürün etiketinde bu sembol, kırmızı bir daireye ve çapraz bir çubuğa sahiptir.		Normal Oksijen (Yeşil)		Seri Numarası		Avrupa Temsili CE işareti
	IP22 Giriş Koruması - Parmakların tehlikeli kısımlara erişmemesi için koruma sağlar; muhafazaya 15 derece açıyla yukarı doğru eğim verildiğinde dikey olarak düşen su damllarına karşı koruma sağlar. ❗ Bu sembolle gösterilen metin, ürün etiketinde kırmızı renktedir.		Düşük Oksijen (Sarı)		Manyetik Rezonans Ortamı İçin MR (MR Güvenli Değil) Güvensiz Değil		
	Genel Uyarı ❗ Bu sembol, bu kılavuz boyunca kaçınılması gereken tehlikeli durumları belirtmek için kullanılmaktadır.		Servis Gerekli (Kırmızı)		ABD Federal yasaları uyarınca bu cihaz yalnızca bir doktor tarafından veya doktorun tavsiyesi ile satılabilir.		
	Önemli Bilgi ❗ Bu sembol, bu kılavuzda bilmeniz gereken önemli bilgileri belirtmek için kullanılmıştır.		IP22				
	Not ve Bilgi Sembölü ❗ Bu sembol, bu kılavuz boyunca notları, faydalı ipuçlarını, önerileri ve bilgileri belirtmek için kullanılmaktadır.						

BATARYA TAKIMI İŞARETLERİ

	Dikkat - Kullanım Kılavuzuna Başvurun		Kanada ve ABD pazarı için UL Onaylı		Bu ürünü yerel yönetmeliklere göre imha edin.
	Kullanım Talimatlarına bakın		Geri Dönüşüm Sembolü - Tayvan		Kanada & ABD için: Bu bataryanın nasıl geri dönüştürüleceği hakkında bilgi için lütfen 1-800-822-8837 numaralı telefonu arayın
	Yürürlükteki Avrupa Direktiflerine uygunluğu gösteren işaret		BM Taşıma Testi		Çin RoHS (Zararlı Maddelerin Kısıtlaması Yönergesi)
	Avustralya ve Yeni Zelanda Mevzuatlarına Uygunluk		Geri Dönüşüm Sembolü		Japonya Mevzuata Uygunluk İşareti
	Şarj Durumu Ölçme Aleti				

ÖNEMLİ GÜVENLİK TEDBİRLERİ

Drive DeVilbiss iGo2 taşınabilir oksijen konsantratörünü kullanmadan önce bu kılavuzun tamamını okuyun. Önemli emniyet tedbirleri bu kılavuz boyunca belirtilmektedir; her emniyet tedbirine özel bir dikkat gösterin. Yakındaki ve potansiyel olarak tehlikeli durum bilgisi bu terimlerle vurgulanmaktadır:



TEHLİKE

Kaçınılmadığı takdirde, kullanıcının veya operatörün ölümüyle veya ciddi yaralanmasıyla sonuçlanabilecek yakındaki tehlike durumunu belirtir.



UYARI

Kaçınılmadığı takdirde kullanıcının veya operatörün ölümüyle veya ciddi yaralanmasıyla sonuçlanabilecek potansiyel tehlike durumunu belirtir.



DİKKAT

Kaçınılmadığı takdirde maddi zarara, yaralanmaya veya cihaz hasarına sebep olabilecek potansiyel tehlike durumunu belirtir.



ÖNEMLİ

Bilmeniz gereken önemli bilgileri belirtir.



NOT

Notları, faydalı ipuçlarını, önerileri ve bilgileri belirtir.

CİHAZI KULLANMADAN ÖNCE TÜM TALİMATLARI OKUYUN.



ÖNEMLİ

Cihaz, sadece yetkili bir doktorun talimatı ile kullanılabilir. Cihaz, doktorun talimatları doğrultusunda oksijen hastalarına oksijen takviyesi yapılması için tasarlanmıştır. Cihaz, yaşam desteği sağlaması veya hastaları izlemesi için tasarlanmamıştır.



UYARI

- Elektrik Çarpması Tehlikesi – Banyo yaparken kullanmayın.
- Elektrik Çarpması Tehlikesi – Bu cihazı suya veya başka bir sıvıya batırmayın.
- Elektrik Çarpması Tehlikesi – Kapağı açmaya veya çıkarmaya çalışmayın; kullanıcı tarafından tamir edilebilecek herhangi bir iç parça bulunmamaktadır. Cihazın servise gitmesi gerektiğinde, ekipman tedarikçiniz ile iletişime geçerek servis işlemlerinden nasıl faydalanacağınızı öğrenin. Cihazı açmaya veya servis işlemlerini kendiniz gerçekleştirmeye çalışırsanız, cihaz garanti kapsamı dışında kalacaktır.



TEHLİKE

TEHLİKE-SİGARA İÇMEK YASAKTIR

- Oksijen hızlı yanmaya neden olur. Oksijen tedavisi sırasında sigara içilmesi tehlikelidir ve yüz bölgesinde yanmaya veya ölüme neden olabilir. Oksijen konsantratörünün veya herhangi bir oksijen taşıyan aksesuarın bulunduğu odada sigara içilmesine izin vermeyin. Oksijen konsantratörü çalışırken veya oksijen terapisi yapan birinin yanında sigara içmeyin.
- Sigara içmek istediğinizde, her zaman oksijen konsantratörünü kapatmalı, kanülü çıkarmalı ve kanül, maske veya oksijen konsantratörünün bulunduğu odadan çıkmalısınız. Odadan çıkamıyorsanız oksijen konsantratörünü kapattıktan sonra sigara içmek için 10 dakika beklemelisiniz.
- Oksijen terapisi sırasında oksijen artışına bağlı yangın riski vardır. Oksijen konsantratörünü veya aksesuarlarını kıvılcım kaynaklarının veya açık alevin yanında kullanmayın.
- Oksijen tedavisi sırasında açık alev tehlikelidir; bu, yangın veya ölüme neden olabilir. Oksijen konsantratörüne, kanüle veya oksijen taşıyan herhangi bir aksesuara 2 metreden (6,5 feet) kısa mesafede açık alev veya ısı kaynağı bulunmasına izin vermeyin.
- Oksijen, yangının başlamasını ve yayılmasını kolaylaştırır. Oksijen konsantratörü açıldığı halde kullanılmıyorsa nazal kanül veya maskeyi yatak örtüsü veya koltuk minderinde bırakmayın; oksijen bu materyalleri yanıcı hale getirecektir. Oksijen konsantrasyonunun artmasını önlemek için oksijen konsantratörünü kullanmadığınız zaman kapatın.
- Yüksek oksijen konsantrasyonunu engellemek için:
 - Cihazı kullanmadığınız zamanlarda çalışır halde bırakmayın. Oksijen verirken kanülü gözetimsiz bırakmayın. Yüksek oksijen konsantrasyonu hızlı yanmaya neden olabilir.
 - Cihazı iyi havalandırılan bir alanda tutun.



DİKKAT

- Drive DeVilbiss, ideal kullanım ömrü açısından iGo2 Taşınabilir Oksijen Konsantratörünün enerji verildikten sonra en az 30 dakika sonra çalıştırılmasını önermektedir. Kısa çalıştırma süreleri, aşırı sıcaklık/nem koşullarında veya kirleticilerin mevcudiyetinde çalıştırma ve/veya belirlenenler dışındaki idare ve saklama koşulları ürünün uzun vadeli ve güvenilir çalışmasını etkileyebilir.



UYARI

- Üniteyi duvardan, kumaştan veya havanın cihaza girip çıkmasını engelleyebilecek herhangi bir nesneden en az 6 inç (16 cm) uzak olacak şekilde bir elektrik çıkışı yakınına yerleştirin. iGo2 konsantratörü, kirleticilerden veya dumandan uzak bir yerde bulunmalı ve hava girişi ile çıkışı engelleyen, iyi havalandırılan bir yere yerleştirilmelidir. Aşırı ısınabileceği için ünitenin üzerini battaniye, havlu, yorgan veya başka örtülerle kapatmayın.
 - Yangın ve yanma riskini önlemek için, oksijen konsantratörünün donanımını, bağlantılarını, hortumunu veya diğer aksesuarlarını yağlamayın. Bu cihazda kayganlaştırıcı kullanılması önerilmemektedir.
 - Oksijen tedavisi öncesinde ve sırasında, yalnızca oksijen ile uyumlu su bazlı losyonlar veya merhemler kullanın. Yangın ve yanma riskini önlemek için, hiçbir zaman petrol veya yağ bazlı losyonlar veya merhemler kullanmayın.
 - Drive DeVilbiss iGo2 oksijen konsantratörleri, ateşin ünite içine yayılmasını engelleyen ateş azaltıcı çıkış tertibatı ile donatılmıştır.
 - Hastadan yayılan alevin kanül üzerinde üniteye gelmesini önlemek için koruma araçlarının hastaya mümkün olduğunca elverişli bir yakınlıkta konumlandırılması gerekir. Ülke Standartları değişiklik gösterebilir. Bilgi almak için tedarikçinizle iletişime geçin.
 - Güç kablolarının ve fişlerinin hatalı kullanımı; yanık, yangın veya başka elektrik çarpması tehlikesine yol açabilir. Güç kablosu hasarlıysa üniteyi kullanmayın.
 - Oksijen borusunu ve güç kaynağı kablolarını, takılma tehlikesini önleyecek ve dolanma veya boğulma ihtimalini azaltacak şekilde yerleştirin.
 - Cihazın doğru çalışmasını sağlamak ve yangın ve yanma riskini önlemek için yalnızca üretici tarafından önerilen yedek parçaları kullanın.
 - Ekipman, hava, oksijen veya azot gazı içeren yanıcı anestetik karışımların bulunduğu alanlarda kullanıma uygun değildir.
 - Cihaz ekstrem çalışma koşulları altında kullanıldığı zaman, ünitenin altında yer alan tahliye deliklerinin yakınında sıcaklık 57°C'yi bulabilir. Cildin bu bölgeye temas etmesine engel olun.
 - Şu yüzey sıcaklıkları aşırı koşullar altında 41°C'yi aşabilir:

• POC'nin dış yüzeyi..... 52°C	• Harici güç kaynağı 43°C
• Boşaltma noktasındaki egzoz gazı. 53°C	• Batarya Takımları 49°C
- Cildin bu bölgeye temas etmesine engel olun.



UYARI

- Oksijen tedavisi sırasında rahatsızlık hissederseniz veya tıbbi bir acil durum yaşarsanız, olası bir zarardan kaçınmak için derhal tıbbi yardım isteyin.
- Olası bir zarardan kaçınmak için yaşlılar, çocuklar veya rahatsızlığını dile getiremeyecek durumda olan diğer hastalarda ek izleme ve/veya rahatsızlıklarını ve/veya tıbbi acil durumlarını sorumlu bakıcıya bildirecekleri bir dağınık alarm sistemi gerekli olabilir.
- Bu cihazın 3000 metrenin (9843 feet) üstündeki irtifalarda, 35°C'de (95°F) veya %93'ün üzerindeki bağıl nem düzeylerinde kullanılmasının oksijen oranı ile akış hızını ve buna bağlı olarak tedavinin kalitesini olumsuz yönde etkilemesi beklenmektedir. Test edilen parametrelere ilişkin detaylar için teknik özelliklere bakın.
- Oksijen dağıtım ayarı, her hasta için özel olarak ve kullanılacak ekipmanların ve aksesuarların konfigürasyonuna göre belirlenmelidir. Doktorunuz tarafından düzenlenen reçeteye uymanız çok önemlidir.
- Oksijen konsantratörü iletim ayarlarınız, terapinin etkinliği açısından periyodik olarak yeniden değerlendirilmelidir.
- Tıbbi durumunuza uygun miktarda terapötik oksijen aldığınızdan emin olmak için, iGo2 oksijen konsantratörü:
 - Yalnızca bir veya daha fazla ayar spesifik aktivite düzeylerinize göre size özel olarak reçete edildikten veya belirlendikten sonra kullanılmalıdır.
 - Konsantratör üreticisi tarafından belirtilen teknik özelliklere uygun olan ve ayarlarınız belirlenirken kullanılmış olan spesifik parça ve aksesuar kombinasyonlarıyla birlikte kullanılmalıdır
- Bu iGo2 taşınabilir oksijen konsantratörünün ayarları, sürekli oksijen akışı sağlayan sistemlerdeki ayarlar ile aynı olmayabilir.
- Diğer markalara ve modellere ait oksijen tedavi ekipmanlarının ayarları, iGo2 taşınabilir oksijen konsantratörünün ayarları ile aynı olmayabilir.



UYARI

- Burundaki nazal kanülün uçlarının doğru yerleştirilmesi ve konumlandırılması, hastanın solunum sistemine uygulanacak oksijen miktarı açısından çok önemlidir.
- Hastanın solunum faaliyetlerinden bazıları koruyucu ekipmanı çalıştırmayabilir.
- Zayıf veya güçlü soluk almak, oksijen tedavisinin doğru bir şekilde yapılmasını olumsuz yönde etkileyebilir.
- Bu cihaz, traketomi uygulanan hastalarda kullanılması için tasarlanmamıştır.



UYARI

- Elektrik çarpmasından kaçınmak için konsantratörün kapağını çıkarmayın. Kapaklar, yalnızca uzman bir Drive DeVilbiss teknisyeni tarafından çıkarılmalıdır. Kapağa doğrudan sıvı uygulamayın veya petrol bazlı herhangi bir solvent veya temizlik ajanı kullanmayın.
- Herhangi bir temizleme prosedürüne başlamadan önce, cihazı kapatın ve AC ya da DC adaptörünü çıkarın.
- Bu cihazı, Hastada kullanılırken tamir etmeyin veya temizlemeyin.
- Yağlayıcı, gres yağı ve yağ kullanmayın.
- Sert kimyasalların (alkol dahil) kullanımı önerilmez. Eğer bakterileri öldürmek amacıyla temizlik yapılması gerekiyorsa, cihazın kazara zarar görmesini önlemek için alkol bazlı olmayan ürünler kullanılmalıdır.



UYARI

- Bu cihaz elektrikli ve/veya elektronik donanımlar içermektedir. Cihaz bileşenlerinin imhası ile ilgili yerel yürürlükteki kuralları ve geri dönüşüm planlarını takip edin.
-  **MR Güvenli Değildir**
- Hastaya kabul edilemeyecek riskler oluşturabileceği veya iGo2 veya MR tıbbi cihazlara hasar verebileceği için cihazı veya aksesuarlarını Manyetik Rezonans (MR) ortamına getirmeyin. Cihaz ve aksesuarların MR ortamında güvenli olup olmadıkları değerlendirilmiştir.
- Hasta için kabul edilemeyecek riskler oluşturabileceği veya iGo2 hasar verebileceği için cihazı veya aksesuarlarını, CT tarayıcılar, Diatermi, RFID ve elektromanyetik güvenlik sistemleri (metal detektörleri) gibi elektromanyetik ekipmanlı ortamlarda kullanmayın. Bazı elektromanyetik kaynaklar belirgin olmayabilir, bu cihazın performansında açıklanamayan değişiklikler fark ederseniz, anormal veya sert sesler çıkartıyorsa, elektrik kablосunu fişten çekin ve cihazı kullanmaya devam etmeyin. Evde bakım tedarikçinizle irtibat kurun.
- Bu cihaz ev ortamlarında ve Elektromanyetik PARAZİT yoğunluğunun yüksek olduğu manyetik rezonans görüntüleme amaçlı ME SİSTEMİ'nin RF kalkanlı odaları ve YF CERRAHİ EKİPMANLARIN yakınına haricindeki tıbbi ortamlarda kullanıma uygundur.
- Bu ekipmanlar, başka ekipmanlarla yan yana veya üst üste olarak kullanılmamalıdır. Aksi takdirde ekipman, gerektiği gibi çalışmayabilir. Bu şekilde kullanım kaçınılmazsa bu ekipman ve diğer ekipman, çalışmalarında herhangi bir anormallik olmadığının doğrulanması için gözlemlenmelidir.
- Bu ekipmanın üreticisi tarafından belirtilen veya sağlananlar haricindeki aksesuar ve kabloların kullanımı, bu ekipmandaki elektromanyetik emisyonların artmasına veya elektromanyetik bağılıkların düşmesine sebep olarak ekipmanın uygunsuz çalışmasıyla sonuçlanabilir.
- Üretici tarafından belirtilen kablolar da dahil olmak üzere taşınabilir RF iletişim ekipmanları (anten kabloları ve harici anten gibi çevre birimleri de dahil), oksijen konsantratörünün herhangi bir parçasına 30 cm'den (12 inç) daha fazla yaklaştırılmamalıdır. Aksi takdirde ekipman performansı düşebilir.



UYARI

BATARYAYA İLİŞKİN OLARAK AŞAĞIDA VERİLEN GÜVENLİK UYARILARINA HER ZAMAN UYULMALIDIR:

- Aşındırıcı olan hücre içeriğinin açığa çıkmasına neden olacağından bataryayı düşürmeyin, çarpmayın, ezmeyin veya başka bir şekilde yanlış kullanmayın.
- Bataryayı mekanik darbeye maruz bırakmayın.
- Bir bataryanın sızıntı yapması halinde, sıvının ciltle veya gözlerle temas etmesine izin vermeyin. Temas edilmiş ise etkilenen alanı bol miktarda su ile yıkayın ve tıbbi yardım isteyin.
- Bataryayı ateşe veya aşırı ısıya maruz bırakmayın. Bataryayı yakmayın. Bataryanın aşırı ısıya maruz kalması patlamaya yol açabilir. Bataryayı doğrudan güneş ışığı altında saklamaktan sakının.
- Bataryayı hiç bir şekilde suya, yağmura veya neme maruz bırakmayın.
- Bataryayı suya, ateşe veya aşırı ısıya maruz bırakmayın.
- Bağlantı terminallerini ezmeyin, sökmeyin veya söz konusu terminallere kısa devre yaptırmayın.
- Bataryayı açmayın, sökmeyin veya tamir etmeye çalışmayın; bataryanın içinde kullanıcının tamir edebileceği herhangi bir parça bulunmamaktadır.
- Bataryaya kısa devre yaptırmayın.
- Bataryaları, birbirleri ile kısa devre yapabilecekleri veya başka metal nesneler tarafından kısa devre yaptırılabilen kutularda veya çekmecelerde rastgele saklamayın.
- Bataryaları çocukların erişemeyecekleri yerlerde saklayın.
- Bataryaları temiz ve kuru tutun.
- Bataryaları, yalnızca tasarlandığı uygulamada kullanın.
- Bağlantı kablolarını, konektör uçlarını ve güç kaynağını hasar veya aşınma belirtileri yönünden periyodik olarak inceleyin. Hasarlı ise kullanmayı bırakın.
- İlk kullanımdan önce bataryayı şarj edin.
- Şarjlar arasında tavsiye edilen maksimum süre = 1 yıl
- Öneri: Bataryayı 25°C'de (77°F) nemsiz, tozsuz ve aşındırıcı gaz içermeyen atmosferde saklayın. Mümkünse tamamen şarj olmuş halde saklayın. Bu cihaz elektrikli ve/veya elektronik donanımlar içermektedir. Cihaz bileşenlerinin imhası ile ilgili yerel yürürlükteki kuralları ve geri dönüşüm planlarını takip edin.
- Batarya geri dönüştürülmeli veya düzgün biçimde imha edilmelidir.

GİRİŞ

Bu kullanım kılavuzu size Drive DeVilbiss iGo2 taşınabilir oksijen konsantratörünü tanıtacaktır. Üniteyi kullanmadan önce bu kılavuzu okuduğunuzdan ve anladığınızdan emin olun. Önemli emniyet tedbirleri bu kılavuz boyunca belirtilmektedir; her emniyet tedbirine özel bir dikkat gösterin. Herhangi bir sorununuz olması halinde, lütfen Drive DeVilbiss ekipmanlarını sağlayan tedarikçiniz ile temas kurun.

KULLANIM AMACI

Taşınabilir oksijen konsantratörü sistemi, oksijen takviyesi yapması için tasarlanmıştır. Cihaz, yaşam desteği sağlaması veya hastaları izlemesi için tasarlanmamıştır.

HEDEFLenen HASTA POPÜLASYONU

Cihaz, yenidoğanların ve bebeklerin kullanımı için uygun değildir. Cihaz, vücut ağırlığı 10kg'dan fazla olan Yetişkin ve Pediyatrik hastalara yöneliktir.

KULLANIM ENDİKASYONLARI / TIBBİ ENDİKASYON

Drive DeVilbiss iGo2 Taşınabilir Oksijen Konsantratörü (POC) oksijen takviyesine gerek duyan hastalar tarafından reçete ile kullanılır. Konsantratör, yüksek konsantrasyonda oksijen verir ve oksijeni konsantratörden hastaya aktaran bir nazal kanül ile birlikte kullanılır. POC evde, iş yerinde, araçta ve çeşitli mobil ortamda, içeride ve dışarıda kullanılabilir. Cihaz, 10 kg'dan daha ağır oksijen hastalarına doktorun önerisi doğrultusunda oksijen takviyesi yapması için ve hastanın bu cihazı evinde, hastanede, klinikte veya başka bir yerleşkede kullanması için tasarlanmıştır.

Kontrendikasyonlar

Bu cihaz, hayat desteği veya hayati fonksiyonlara yönelik olarak tasarlanmamıştır ve hasta takip imkanı sağlamaz.

- Bu ürünü yalnızca hastanın spontane solunum yapabilmesi (makine kullanmadan nefes alıp verebilme) halinde kullanın.
- Hastanın solunum faaliyetlerinden bazıları koruyucu ekipmanı çalıştırmayabilir. Normal istirahat sırasındaki solunumlarının cihazı çalıştırmayacağı hastalarda kullanmayın.
- Bu cihazın diğer tıbbi cihazlarla kullanılması uygun değildir. Diğer oksijen konsantratörleriyle veya oksijen tedavisi cihazlarıyla kullanmayın.
- Bu cihaz, trakeotomi uygulanan hastalarda kullanılması için tasarlanmamıştır.

TEMEL PERFORMANS

Oksijen Konsantratörünün Temel Performansı, zenginleştirilmiş oksijeni hastaya vermektir. Alarmlar, cihazın spesifikasyonları karşılamadığını veya bir arıza saptandığını belirtir.

DOKTORUNUZ OKSİJEN TAKVİYESİNİ NEDEN TAVSİYE EDER

Vücudunuzun düzgün bir şekilde çalışabilmesi için istikrarlı bir oksijen ikmaline ihtiyacı vardır. Ortamdaki havadan yeterince oksijen alamıyorsanız doktorunuz size oksijen takviyesi önerir. Oksijen takviyesi, vücudunuzun aldığı oksijen miktarını artırır. İlave oksijen bağımlılık yapmaz. Doktorunuz baş ağrısı, uyuşukluk, kafa karışıklığı, yorgunluk veya artmış sinirlilik gibi semptomların iyileştirilmesi için size belirli bir oksijen akış hızı tavsiye edecektir. Bu semptomlar, ilave oksijen programına başlamanıza rağmen devam ederse, doktorunuz ile görüşün:

Oksijen dağıtım ayarı, her hasta için özel olarak ve kullanılacak ekipmanların ve aksesuarların konfigürasyonuna göre belirlenmelidir. Oksijen konsantratörü iletim ayarlarınız, terapinin etkinliği açısından periyodik olarak yeniden değerlendirilmelidir.

Burundaki nazal kanülün uçlarının doğru yerleştirilmesi ve konumlandırılması, hastanın solunum sistemine uygulanacak oksijen miktarı açısından çok önemlidir.

DRIVE DEVILBISS IGO2 TAŞINABİLİR OKSİJEN KONSANTRATÖR NASIL ÇALIŞIR

Konsantratör, oksijeni ortamdaki havadan ayırarak size oksijen çıkışından yüksek saflıkta ilave oksijen gönderilmesini sağlar. Konsantratör oksijeni filtre etmesine rağmen, odanızda bulunan normal miktardaki oksijeni etkilemez. Bu atımlı konsantratör, her nefeste ve solunumun tam başında tam doz (bolus) oksijen verir.

Ünite açıkta ve nefes alma işlemi algılanmamışsa, cihaz AutoBreath™ moduna geçecektir ve nefes alma işlemi yeniden algılanana veya pil boşalana kadar düzenli aralıklarda oksijen verecektir.

SMARTDOSE® TEKNOLOJİSİ NASIL ÇALIŞIR

Patentli SmartDose teknolojisi etkinleştirildiğinde, solunum paterninizdeki değişikliklere uygun olarak oksijen dozunu otomatik olarak ayarlar. Bu teknoloji, hareketliliğinizi korumaya ve oksijen bakımından doygunluğunuzu sürdürmeye ihtiyaç duyduğunuzda size daha fazla oksijen gönderir; bu da daha hareketli bir hayat yaşamamanız için gerekli özgürlüğü ve güveni sağlar.

Hareket halinde olduğunuz sırada verilen yüksek oksijen dozu nefessiz kalma hissini azaltır ve hareketliliğinizi korumanızı sağlar. Size tavsiye edilen doza göre ayarladığınız akış hızının gün içinde manuel olarak tekrar ayarlanmasına gerek yoktur; çünkü SmartDose teknolojisi bunu sizin yerinize zaten yapar.

IGO2 TAŞINABİLİR OKSİJEN KONSANTRATÖRÜNE GENEL BAKIŞ

AMBALAJDAN ÇIKARMA VE İÇERİK

Öncelikle iGo2 cihazınızın ambalajını açın ve tüm parçaları tanımlayın.

1. Drive DeVilbiss iGo2 Taşınabilir Oksijen Konsantratörü
2. Bir Adet Batarya
3. Taşıma Çantası
4. Güç Kaynağı (AC/DC Adaptörü)
5. AC Güç Kablosu
6. DC Güç Kablosu (Oto Adaptörü)
7. Kullanım Talimatları: (bu belge)

NOT- İçerik, modele göre değişebilir. Sizin modelinize özel parçalar için lütfen cihazın karton kutusunun üzerinde bulunan içerik listesine bakın.



KONSANTRATÖRÜN ÖNEMLİ PARÇALARI

iGo2 Taşınabilir Oksijen Konsantratörü



UYARI

Cihaz ekstrem çalışma koşulları altında kullanıldığında, tahliye deliklerinin yakınında sıcaklık 57°C'yi (134,6°F) bulabilir. Cildin bu bölgeye temas etmesine engel olun.



Kontrol Paneli



Tavsiye Edilen Ayarı Azaltma Düğmesi

Tavsiye Edilen Ayarı Artırma Düğmesi

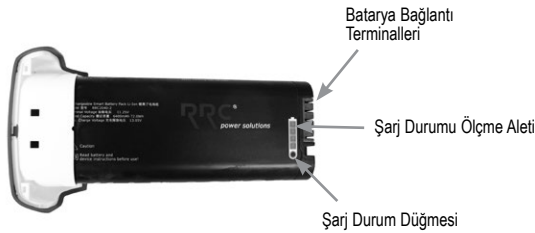
Tavsiye Edilen Ayarlar Standart Mod: (1 basamaklı alan). Cihazda 1'den 5'e kadar olmak üzere 5 oksijen ayarı bulunmaktadır.

SmartDose Modu: (2 basamaklı alan). Cihazda 1'den 4'd'e kadar olmak üzere 4 oksijen ayarı vardır. "d", SmartDose'un etkin olduğunu belirtir



NOT- Kalan bataryayı görmek için "+" veya "-" simgelerine basılı tuttuğunuzda ekran birkaç saniyelikine talimat ayarına geri dönecektir.

Batarya



Taşıma Çantası



IGO2 TAŞINABİLİR OKSİJEN KONSANTRATÖRÜNE GENEL BAKIŞ

SİSTEM MONTAJI

1. Cihazın ve tüm bileşenlerin ambalajını açın. Genel Bakış -Ambalajın Açılması ve İçerikler'e bakınız.
2. Cihaz, taşıma çantasının içinde gönderilir; batarya yuvasına erişmek için uç kısmın fermuarını açın.
3. Bataryayı ambalajından çıkartın ve batarya yuvasına yerleştirin.
❗ NOT- Cihazı batarya ile ilk defa kullanmadan önce bataryayı tamamen şarj etmeniz gerekir. Detaylar için Batarya - Bataryanın İlk Kez Şarj Edilmesi bölümüne bakın.
4. Taşıma çantasının her iki tarafında da bulunan D halkasına omuz askısını takın.
5. Güç Kaynağını cihaza bağlayın ve DC güç kablosu kullanarak araç aksesuar güç yuvasına bağlayın. Batarya -Bataryanın İlk Kez Şarj Edilmesi'ne bakınız (sayfa 62).
6. Kanül boru sistemini oksijen çıkışına bağlayın.
7. iGo2 POC artık kullanıma hazır; taşıma çantasının içindeyken çalıştırılabilir veya istendiğinde çantadan çıkartılabilir.
❗ NOT- Taşıma çantasının üzerinde yeterli hava akımının sağlanması için bir kaç delik bulunmaktadır. Hava giriş çıkışlarını asla kapatmayın. Drive DeVilbiss tarafından onaylanmamış bir taşıma çantası asla kullanmayın.

BAŞLATMA

Cihaz, başlatma sırasında işlerliğini kontrol etmek için bir kez beep sesi verir ve ekrandaki tüm semboller/yazıları kısa bir süreliğine aydınlatır. Başlatma sırasında beep sesinin çıktığını ve sembollerin yandığını doğrulayın. Oksijen normal aralığa (10 dakikaya kadar) gelene kadar Düşük Oksijen sembolü yanmaya devam edecektir. Oksijen normal aralığa geldiğinde yeşil renkteki Normal Oksijen sembolü yanacaktır.

TAVSİYE EDİLEN OKSİJEN AYARI

Tavsiye edilen oksijen ayarı, ana cihaz ekranında görüntülenir. iGo2 POC'de 1'den 5'e kadar olmak üzere beş oksijen ayarı bulunmaktadır. SmartDose etkinleştirilmişse, ekran 1d'den 4d'ye kadar seçenekleri gösterecektir. "d" SmartDose'u ifade etmektedir.

iGo2 POC oksijen ayarını değiştirmek için:

Oksijen ayarını artırmak veya azaltmak için Artırma (+) veya Azaltma (-) Ayar düğmesine basın. SmartDose'u açmak veya kapatmak için "+" ve "-" düğmelerine aynı anda basın.

ÇALIŞTIRMA

GÜNLÜK ÇALIŞTIRMA

❗ NOT- Güç kablosunun konsantratör konnektörüne tamamen takıldığından ve güç kablosu fişinin sorunsuz şekilde çalışan bir duvar AC prizine tamamen takılı olduğundan emin olun. Aksi takdirde elektriksel güvenliği tehlikeye atabilirsiniz.

❗ NOT- Cihazı batarya ile ilk defa kullanmadan önce bataryayı tamamen şarj etmeniz gerekir. Detaylar için Batarya - Bataryanın İlk Kez Şarj Edilmesi bölümüne bakın.

1. Bataryanın şarj olduğundan emin olun veya batarya şarj düzeyini kontrol etmek için konsantratörü AC veya DC güce bağlayın.
❗ NOT- Batarya, cihazın güç kaynağı olmadan çalışması için takılır.
2. Kanül boru sistemini oksijen çıkışına bağlayın.
3. Cihazı açmak için güç düğmesine bir süre basılı tutun.
4. Tavsiye Edilen Ayarları Kontrol Edin. Akışı, tavsiye edilen ayarınıza göre ayarlamak için Ayarı Artır "+" veya "-" Ayarı Azalt düğmelerine basın. SmartDose'u açmak veya kapatmak için "+" ve "-" düğmelerine aynı anda basın.
❗ NOT- Güvenliğiniz için oksijen konsantratörü, doktorunuz tarafından düzenlenen reçeteye göre kullanılmalıdır.
5. Tavsiye edilen nazal kanülü burnunuza ve yüzünüze yerleştirin. Kanül üzerinden normal bir şekilde nefes alıp verin.
❗ NOT- Pediyatrik (düşük akış hızlı) nazal kanül veya maske kullanmayın.

❗ NOT- Cihazınızın kullanım sırasında düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için, yeşil normal oksijen sembolünün soluk alındıktan sonra yanıp söndüğünden emin olun. Boruları 3-4 saniyeliğine sıkıştırıp bırakarak kanüle gönderilen dozu hissedebilirsiniz.

❗ NOT- Başlatmadan sonra oksijen içeriğinin %90 +%/-%3'e ulaşması en fazla 10 dakika sürecektir. Bu sırada sarı gösterge yanacak olmasına rağmen cihaz kullanılabilir.

❗ NOT- Drive DeVilbiss iGo2 POC oksijen stabilizasyon süreci tamamlandıktan sonra (ortalama olarak operasyonun ilk 10 dakikasından sonra) oksijen saflığını izleyen bir oksijen algılama cihazına (OSD®) sahiptir. Stabilize olduktan sonra OSD, oksijen saflığını izler ve eğer oksijen saflığı kabul edilebilir seviye altına düşerse uyaracaktır.

6. Bataryayı cihaz çalıştığı esnada değiştirmek için: Cihazı kapatın. Batarya kapağını kavrayın ve dik olarak çekin, daha sonra yüklü bir bataryayı yerleştirin ve yerine oturma kadar bastırın.



ÇALIŞTIRMA

NOT– Tam olarak şarj olmuş yeni bir batarya kullanıldığında cihaz, 20 BPM'de (solunum/dakika) ve 2'li ayarda en az 3., saat çalışır.

7. Cihazı kullanmanız sona erdiğinde kapamak için Güç Düğmesine 2 saniye basılı tutun.

NOT– Uyku sırasında cihaz batarya ile kullanılmamalıdır; bataryanın çalışma süresi, tam gece uykusu için yeterli olmayacaktır. Konsantratörü gecelik kullanım için AC veya DC gücüne bağlayın.

CİHAZI TAKMAK

1. Taşıma çantası, iGo2 POC'unuzu kolayca bir yerden bir yere taşımanızı sağlar. POC'u çantaya koyun ve omuz askılarını isteğinize göre ayarlayın.



SICAK



UYARI

Bu alan sıcak egzoz gazı yayabilir. Cildin açıkta olduğu yerlere yaklaştırmayın.

ALARM DURUMUNU SESSİZE ALMAK

Cihaz çalıştığı sırada sesli alarmı sessize almak için Güç düğmesine basıp düğmeyi bırakın. Alarm Sessizde sembolü, alarm durumu düzeltilene kadar ekranda kalacaktır.

NOT– Cihaz alarm durumundayken kapanırsa, sesli alarm, cihaz tekrar açıldığında çalmaya başlayacaktır.

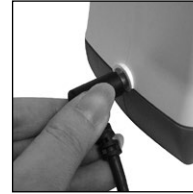
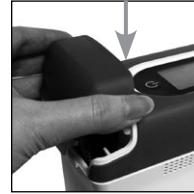


GÜÇ SEÇENEKLERİ

iGo2 POC, aşağıda belirtilen 3 güç kaynağı ile kullanılabilir:

1. Batarya - Çalışabilmesi için cihazınıza her zaman batarya takılı olmalıdır. iGo2 POC, başka güç kaynağı yoksa bataryayı kullanacaktır. AC veya DC adaptörü takıldığında ise, cihaz bu güç kaynağı ile çalışacak; dolayısıyla batarya, şarj düzeyini koruyacaktır. Diğer güç kaynağının bağlantısı çıkartıldığında, cihaz otomatik olarak bataryayı kullanmaya başlayacaktır. Tam olarak şarj olmuş yeni bir batarya kullanıldığında cihaz, 20 BPM'de (solunum/dakika) ve 2'li ayarda en az 3,5 saat çalışır.
2. AC Gücü (evde veya standart AC gücünün mevcut olduğu yerlerde kullanım içindir) AC Elektrik Fişini kullanarak Güç Kaynağını POC ve AC priziyle bağlayın.
3. DC (araç şarjı) Gücü.
 - a. **ARACINIZI ÇALIŞTIRIN.**
NOT– iGo2 veya Güç Kaynağını motor çalışmıyorken araca takılı BIRAKMAYIN veya bunlardan herhangi biri araca takılıyken aracı ÇALIŞTIRMAYIN. Bu, aracın aküsünü boşaltabilir.
 - b. Güç Kaynağını cihaza bağlayın ve DC güç kablosu kullanarak araç aksesuar güç yuvasına bağlayın.
 - c. iGo2 POC ve Güç Kaynağını aracınıza sıkıca takın ve hava girişinin ve gaz çıkış deliklerinin engellenmediğinden emin olun.

NOT– Pil, 13,8 V'den daha düşük bir güç kaynağına takılırsa şarj olmaz, ancak cihaz gerektiği gibi çalışmaya devam eder.



SAKLAMA

Cihaz ve batarya, kullanılmadığı zaman belirtilen saklama parametreleri içerisinde serin ve kuru bir yerde tutulmalıdır (Bkz. Teknik Özellikler)

- Bataryaları, birbirleri ile kısa devre yapabileceği veya başka metal nesneler tarafından kısa devre yaptırılacağı kutularda veya çekmecelerde rastgele saklamayın.
- 1 yıldan uzun bir süredir tekrar şarj edilmemiş bataryaları saklamayın.
- Lityum iyon piller, %90'a kadar bağıl nemde -4°F ile 140°F (-20°C ile 60°C) arasında saklanabilir.
- Tavsiyeler: Pili 77°F'nin (25°C) altında, düşük nemli, toz ve korozyon gaz içermeyen bir ortamda saklayın. Mümkünse pilleri tamamen şarj edilmiş şekilde saklayın. Doğrudan güneş ışığı alan yerlerde saklamaktan kaçının.

Sıcak bir arabada olduğu gibi yüksek sıcaklıklarda depolama işlemi (104°F / 40°C üzeri), pil performansını düşürebilir ve pil ömrünü kısaltabilir. Düşük sıcaklıklarda depolama işlemi pil performansını etkileyebilir.

En iyi pil şarj koşulları 90'a kadar bağıl nemde 32°F ile 113°F (0°C ile 45°C) sıcaklık aralığındadır. Pil sıcaklığının 113°F'yi (45°C) geçmesi durumunda, cihaz pili şarj etmeyecektir. Şarj işlemi, pil sıcaklığının 111°F (44°C) veya altına düşmesi durumunda devam edecektir.

UZUN MÜDDETLİ SAKLAMA

1 yıldan uzun bir süredir tekrar şarj edilmemiş bataryaları saklamayın.

NOT– POC'u daha sık kullanmak, elek yatağı ömrünü uzatacaktır. POC, uzun bir süre boyunca kullanılmamışsa elek yataklarının tam potansiyelini geri kazanması için yaklaşık 30 dakikalık bir çalışma gerekebilir.

BATARYA

Batarya şarj seviyesi yüzdesini kontrol etmek için "+" veya "-" düğmesini basılı tutun. Kalan batarya yüzdesi ekranı gösterilecektir. Ekran birkaç saniye içerisinde tavsiye edilen ayara dönecektir, ancak batarya durumu göstergesi her zaman gösterilecektir.

Tam olarak şarj olmuş yeni bir batarya kullanıldığında iGo2 konsantratörü, 20 BPM'de (solunum/dakika) ve 2'li ayarda en az 3,5 saat çalışır.

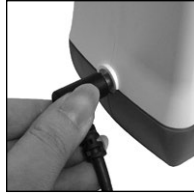
NOT- 300 şarj/deşarj döngüsünden sonra batarya, başlangıç kapasitesinin %75'inde olabilir. Bu durumda, 2 ve 20 BPM'lik bir ayarda 2,5 saate kadar çalışma süresi bekleyebilirsiniz.

BATARYANIN İLK KEZ ŞARJ EDİLMESİ

Cihazı batarya ile ilk defa kullanmadan önce bataryayı tamamen şarj etmeniz gerekir. Satın alınan opsiyonel yedek parçalar da ilk kullanımdan önce tamamen şarj edilmelidir.

- iGo2 taşınabilir konsantratörün bataryasını şarj etmek için güç kaynağını uygun bir güç kablosu kullanarak cihaza ve AC ya da DC güç kaynağına bağlayın.
- Batarya durum göstergesi, batarya şarj olurken şarj düzeyini göstermek için yanıp söner ve batarya tamamen (%99) şarj olduktan sonra ise yanık kalır.

NOT- Yedek olarak ek batarya satın aldıysanız, her seferinde bir tanesini konsantratöre yerleştirerek yukarıdaki gibi şarj edin.



BATARYANIN ŞARJ EDİLMESİ

Şarj sırasında, batarya durum göstergesi batarya şarj olurken yanıp söner; gösterge, batarya şarj olmuyorken sabit renkte kalır.

iGo2 taşınabilir konsantratörün bataryasını şarj etmek için:

- AC Gücü Kullanarak - Uygun bir güç kablosu kullanarak güç kaynağını cihaza ve AC güç kaynağına takın.
- DC Gücü Kullanarak - iGo2 içeriğinde, cihazın konsantratörün DC aksesuar güç portu çıkışlarında, örneğin araçlarda bulunan çıkışlarda çalışmasına imkan veren bir DC adaptörü (oto adaptörü) bulunmaktadır.
 - ARACINIZI ÇALIŞTIRIN.**

NOT- iGo2 veya Güç Kaynağını motor çalışmıyorken araca takılı BIRAKMAYIN veya bunlardan herhangi biri araca takılıyken aracı ÇALIŞTIRMAYIN. Bu, aracın aküsünü boşaltabilir.
 - Güç Kaynağını cihaza bağlayın ve DC güç kablosu kullanarak araç aksesuar güç yuvasına bağlayın.
 - iGo2 POC ve Güç Kaynağını aracınıza sıkıca takın ve hava girişinin ve gaz çıkışı deliklerinin engellenmediğinden emin olun.

NOT- Pil, 13,8 V'den daha düşük bir güç kaynağına takılırsa şarj olmaz, ancak cihaz gerektiği gibi çalışmaya devam eder.

GENEL BATARYA ŞARJ SÜRESİ

Tamamen boşalmış durumdaki bataryanızı yeniden şarj etmek için gereken normal süre, ayara bağlı olarak 5 saatten azdır.

NOT- Tamamen boş batarya cihaz kapalıyken ve AC gücüne bağlıyken 3 saatten daha kısa bir sürede, DC gücüne bağlıyken ise 4 saatten daha kısa bir sürede şarj olur. Konsantratör kullanımda iken ise tamamen boş batarya hem AC güçte hem de DC güçte 5 saatten daha kısa bir sürede şarj olur.

NOT- Pil, 13,8 V'den daha düşük bir güç kaynağına takılırsa şarj olmaz, ancak cihaz gerektiği gibi çalışmaya devam eder.

BATARYANIN ŞARJ DÜZEYİ

Gösterim (takılı batarya)	Yedek Batarya (takılı değil)
Batarya şarj seviyesi yüzdesini kontrol etmek için "+" veya "-" düğmesini basılı tutun. Kalan batarya yüzdesi ekranı gösterilecektir. Ekran birkaç saniye içerisinde tavsiye edilen ayara dönecektir, ancak batarya durumu göstergesi her zaman gösterilecektir.  Yanıp sönme = kalan %10 Sesli Alarm = kalan %5 Cihazın Kapanması = Cihaz %5 şarj kaldığı bildirildikten sonra 2 dakika içerisinde kapanır. Kullanmaya devam etmek için cihazı elektrige takın veya bataryayı değiştirin. NOT- Batarya şarj durumunu ölçen alettaki her bir kademe, toplam şarj kapasitesinin %1'ini ifade etmektedir	Yedek bataryanın şarj düzeyini kontrol etmek için söz konusu bataryanın üzerindeki Şarj Durumu Düğmesine basın.  Yanıp sönme = kalan %10 NOT- Batarya şarj durumu ölçme aletindeki her bir kademe toplam şarj kapasitesinin %25'ine denk gelmektedir.

DESARJ BATARYA BAR TABLOSU (FİŞE TAKILI DEĞİLKEN)

Bataryanın Şarj Durumu	Görüntülenen Şarj	Batarya Bar Gösterimi Yanan Bar Sayısı
%90 - %100	90 - 99	5 bar sabit
%70 - %89	70 - 89	4 bar sabit
%50 - %69	50 - 69	3 bar sabit
%30 - %49	30 - 49	2 bar sabit
%11 - %29	11 - 29	1 bar sabit
%6 - %10	06 - 10	1 bar 1 Hz sıklıkta yanıp söner (Yavaş yanıp sönme)
%1 - %5	01 - 05	1 bar 3,3 Hz sıklıkta yanıp söner (Hızlı yanıp sönme)
*Cihaz, %5 şarj kaldığı bildirildikten sonra 2 dakika içerisinde kapanacaktır.		

IGO2 TAŞINABİLİR OKSİJEN KONSANTRATÖRÜ İLE SEYAHAT

Drive DeVilbiss iGo2 Taşınabilir Oksijen Konsantratörü size istediğiniz yere gitme özgürlüğü verir; üstelik diğer oksijen ikmal yöntemlerine göre seyahatlerinizi çok daha kolay bir hale getirir. Bu bölümde, seyahatleriniz için hangi yolu kullanırsanız kullanın her zaman aklınızda bulundurmanız gereken hususları aktardık. Acil durumlara karşı doktorunuza ve tedarikçinize iletişim bilgilerinizi vermenizi öneririz.

❗ NOT– Yolculuğa başlamadan önce, seçenekler için Drive DeVilbiss tedarikçinize danışın (örnek, ekstra batarya / gideceğiniz yerde kullanmak için AC Güç Kablosu). Uygun güç kablosu parça numaraları için Yedek Malzeme/Yedek Parça bölümüne başvurun.



ÖNEMLİ

Seyahatinize başlamadan önce veya diğer güç kaynaklarına erişiminizin olmayacağı durumlarda bataryanızın ve/veya yedek bataryanızın tam şarjda olup olmadığını her zaman kontrol edin.

Tam olarak şarj olmuş yeni bir batarya kullanıldığında iGo2 konsantratörü, 20 BPM'de (solunum/dakika) ve 2'li ayarda en az 3,5 saat çalışır. Ancak pilin yaşı ve akış hızı gibi çeşitli faktörler çalışma süresini etkileyebilir. Cihazı daha uzun süre çalıştırabilmeniz için, yanınıza bir veya daha fazla yedek batarya almanızı ve bunları şarj etmenizi öneririz.



DİKKAT

iGo2 POC'yi taşıırken, fazla sarsıntıdan kaçınmak için dikkatli davranın.

IGO2 TAŞINABİLİR OKSİJEN KONSANTRATÖRÜ İLE HAREKET HALİNDEYKEN



ÖNEMLİ

Toplu taşıma araçlarını kullanmaya karar verdiğinizde (uçak, tren, otobüs, gemi), seyahatinizi ayarlarken taşıyıcı firmayı/firmaları cihaz konusunda bilgilendirin. Uçuş/yolculuk sırasında oksijen kullanımına ilişkin bazı gereklilikler hakkında özel ayrıntıları paylaşacaklardır. Çoğu taşıyıcı böyle durumlarda önceden bildirimde bulunulmasını talep etmektedir ve pek çoğunun, sahip olmanız gereken bataryalı minimum çalışma süresi hakkında kuralları vardır. Bazı taşıyıcılar, doktorunuzdan cihaza ihtiyaç duyduğunuzda dair bir teyit almak isteyebilir.

UÇAK YOLCULUĞU

RTCA / DO-160G Bölüm 21 Kategori M ve Bölüm 20 Kategori T - Bu POC'nin üreticisi, cihazın, uçakta taşınabilmesi ve kullanılabilmesi için yürürlükteki tüm FAA kabul kriterlerine uyduğuna karar vermiştir.

Tam olarak şarj olmuş yeni bir batarya kullanıldığında iGo2 konsantratörü, 20 BPM'de (solunum/dakika) ve 2'li ayarda en az 3,5 saat çalışır. Eğer cihazı uçak yolculuğu sırasında kullanacaksınız, yanınıza, cihazı beklenen maksimum uçuş süresinin 1,5 katı bir süre boyunca çalıştırmaya yetecek kadar şarj olmuş bataryalar aldığınızdan emin olun.



DİKKAT

Eğer hava yolu ile seyahat ediliyorsa, iGo2 POC, kabin bagajı olarak taşınmalıdır; tıbbi cihazlar yolculara tanınan bagaj hakkından düşülmez. Cihazı bagaj olarak kaydettirmeyi planlıyorsanız

1. Bir batarya takılı iGo2 POC kaydettirebilirsiniz.
2. iGo2 POC'yi koruyucu bir çantanın içine koymalısınız. Cihazın kaydettirilmesi halinde taşıma çantası yeterli koruma sağlamayacaktır.
3. FAA yedek bataryaların kaydettirilmesine izin vermemektedir; yedek bataryalar, kısa devre yapmaları ihtimaline karşı koruma altına alınmalı ve çantada taşınmalıdır.



ÖNEMLİ

FAA Mevzuatları uyarınca, yedek bataryaların kısa devre yapması ihtimaline karşı, orijinal perakende ambalajlarından çıkarılıp ayrı ayrı koruyucu keselere koyulmak suretiyle koruma altına alınması gerekmektedir. Tüm ayrıntıları öğrenmek için Taşınabilir Oksijen Konsantratörleri hakkında FAA'nın çıkardığı 120-95A sayılı Tavsiye Niteliğindeki Genelgeye bakınız. https://www.faa.gov/documentLibrary/media/Advisory_Circular/AC_120-95A.pdf

OTOBÜS / TREN YOLCULUĞU / YOLCU GEMİLERİ

Yolculuğunuza başlamadan önce batarya ömrünün yeterli olduğundan emin olun.

- Bazı otobüs terminallerinde priz olmasına rağmen otobüslerde priz olmayabilir.
- POC'lar ulaşım aracındaki elektrik gücünden yararlanmadan en az dört saat çalışabilecek kapasitede olmalıdır (tren içinde güç kesintisi yaşanması halinde).

❗ NOT– Bu gerekliliği yerine getirmek için 1 veya daha fazla yedek pille seyahat etmelisiniz.

- Genelde, yolcu gemilerinde bataryanızı şarj edebileceğiniz elektrik prizleri bulunur.

MOTORLU ARAÇLARLA SEYAHAT (Motorlu araçla seyahate ilişkin ayrıntılar için bkz. sayfa 61, Güç Seçenekleri - DC (Araç Şarjı) Gücü.)

iGo2 içeriğinde, cihazın konsantratörün DC aksesuar güç portu çıkışlarında, örneğin araçlarda bulunan çıkışlarda çalışmasına imkan veren bir DC Oto Adaptörü bulunmaktadır.

1. **ARACINIZI ÇALIŞTIRIN.** iGo2 veya Güç Kaynağını motor çalışmıyorken araca takılı BIRAKMAYIN veya bunlardan herhangi biri araca takılıyken aracı ÇALIŞTIRMAYIN. Bu, aracın aküsünü boşaltabilir.
2. Güç Kaynağını cihaza bağlayın ve DC güç kablosu kullanarak araç aksesuar güç yuvasına bağlayın.
3. iGo2 POC ve Güç Kaynağını aracınıza sıkıca takın ve hava girişinin ve gaz çıkış deliklerinin engellenmediğinden emin olun.

❗ NOT– Pil, 13,8 V'den daha düşük bir güç kaynağına takılırsa şarj olmaz, ancak cihaz gerektiği gibi çalışmaya devam eder.

KAMP / GECELİK KONAKLAMALAR

Batarya, kamp aracında AC veya DC Gücü kullanılarak şarj edilmelidir. Konsantratör, diğer güç kaynakları mevcut olmadığı durumlarda batarya ile çalıştırılabilir.

Batarya, cihazı gece boyunca çalıştırmaya yetmez; bu nedenle, gece boyunca oksijen kullanmanız gerektiğinde AC/DC Güç Kaynağınızın olması gerekir.

KAMYON TAŞIMACILIĞI

Kamyonlar için tavsiye edilen kurulum, kamyon çalışırken harici bataryanın şarj olması için konsantratörün AC veya DC gücüne takılı olmasıdır. Kamyon çalışmıyorken konsantratör batarya ile çalışacaktır. Batarya, cihazı gece boyunca çalıştırmaya yetmez; bu nedenle, gece boyunca oksijen kullanmanız gerektiğinde AC/DC Güç Kaynağınızın olması gerekir.

ULUSLARARASI SEYAHAT

Uluslararası taşıyıcıların ek gereklilikleri olabilir; bu yüzden kuralları ve gerekli belgeler hakkında bilgi almak için taşıyıcılar ile iletişime geçin.

AKSESUARLAR/YEDEK PARÇALAR

Aşağıdaki ürünler, 125 serisi Drive DeVilbiss iGo2 POC için aksesuar veya yedek parça olarak satın alınabilir:



UYARI

iGo2 Taşınabilir Oksijen Konsantratörü ile kullanılabileceği belirtilmemiş bazı oksijen aksesuarları performansı olumsuz yönde etkileyebilir. SADECE tavsiye edilen oksijen dağıtım aksesuarlarını kullanın. Nemlendirici kullanmayın; bu cihaz nemlendirici ile kullanılması için tasarlanmamış olup nemlendirici ile çalışmayacaktır.

Güç Kaynağı 120 Watt (AC/DC Adaptör)	125D-620
ABD Güç Kablosu	DV51D-606
Avrupa Kıtası Güç Kablosu	DV51D-607
İngiltere Güç Kablosu	DV51D-608
Avustralya Güç Kablosu	DV51D-609
Çin Güç Kablosu	DV51D-614
DC Güç Kablosu (oto adaptörü)	DV6X-619
Taşıma Çantası	125D-670
Harici Batarya Şarj Cihazı	
iGo2 Şarj İstasyonu - ABD	125CH-613
iGo2 Şarj İstasyonu - Avrupa Kıtası	125CH-614
iGo2 Şarj İstasyonu - Birleşik Krallık	125CH-615
Yedek Batarya	125D-613
Elek yatağı paketi	125D-619
Kabin Vidaları (6)	125D-621

Pek çok çeşit oksijen borusu ve kanülü vardır. Bazı aksesuarlar cihazın performansını olumsuz yönde etkileyebilir. Bu konsantratörle birlikte yalnızca 25 inç veya daha küçük, ezilmeye dayanıklı oksijen tüpüne sahip standart nazal kanül kullanın. Pediyatrik (düşük akış hızı) nazal kanül veya maske kullanmayın. Bakım tedarikçiniz doğru kullanım, bakım ve temizlemeyle ilgili tavsiyelerde de bulunmalıdır.



UYARI

Hastadan yayılan alevin kanül üzerinden üniteye gelmesini önlemek için koruma araçlarının hastaya mümkün olduğunca elverişli bir yakınlıkta konumlandırılması gerekir. Ülke Standartları değişiklik gösterebilir. Bilgi almak için tedarikçinizle iletişime geçin.

IGO2 POC'NİN BAKIMI, TEMİZLİĞİ VE SAKLANMASI



UYARI

Elektrik çarpmasından kaçınmak için konsantratörün kapağını çıkarmayın. Kapaklar, yalnızca uzman bir Drive DeVilbiss teknisyeni tarafından çıkarılmalıdır. Kapağa doğrudan sıvı uygulamayın veya petrol bazlı herhangi bir solvent veya temizlik ajanı kullanmayın. Sert kimyasalların (alkol dahil) kullanımı önerilmez. Eğer bakterileri öldürmek amacıyla temizlik yapılması gerekiyorsa, cihazın kazara zarar görmesini önlemek için alkol bazlı olmayan ürünler kullanılmalıdır. Kayganlaştırıcılar, yağlar veya gres kullanmayın. Herhangi bir temizleme prosedürüne başlamadan önce, cihazı kapatın ve AC ya da DC adaptörünü çıkarın. Bu cihazı, Hastada kullanılırken tamir etmeyin veya temizlemeyin

DIŞ KAPAK VE BATARYA

Konsantratörün dış kapağını ve bataryayı ihtiyaç halinde temizleyin:

1. Kapağı temizlerken bataryanın takılı olduğundan emin olun.
2. Dış kapağı temizlerken, üzerine hafif bir ev temizleyicisi dökülmüş nemli bir bez veya sünger kullanın; sonra kapağı silerek kurulayın. Batarya çıkartıldıysa, batarya yuvasını yalnızca Kuru Bir Bezle silin.



DİKKAT

Kapağa doğrudan sıvı uygulamayın.

3. Gerektiğinde bataryayı Kuru Bir Bezle temizleyin.

TAŞIMA ÇANTASI

Taşıma çantası ihtiyaç halinde temizlenmelidir. Temizlemek için şu adımları izleyin:

1. Temizlemeden önce cihazı taşıma çantasından çıkarın.
2. Gerekirse, çantayı üzerine yumuşak bir ev temizleyicisi dökülmüş nemli bir bez kullanarak temizleyip kurulayın.

GÜÇ KAYNAĞI, AC GÜÇ KABLOSU, DC GÜÇ KABLOSU

1. Temizlemeden önce cihazın üzerinde takılı olan kabloları ve güç kaynağını çıkarın.
2. Gerekmesi halinde kabloları yumuşak bir ev tipi temizlik ürünü ile nemli bir bez kullanarak temizleyip kurulayın.

KANÜL VE BORU SİSTEMİ

Kanül ve boru sistemini üretici talimatlarına uygun şekilde temizleyip yerine takın.



TEMİZLEME

	Önerilen Temizlik Aralıkları	Temizlik döngüsü sayısı *	Uyumlu temizlik yöntemi
Dış Kabin ve Batarya	7 gün	260	Yumuşak bulaşık sabunu (2 yemek kaşığı) ve ılık su (2 bardak).
Güç Kaynağı ve Kablolar	7 gün	260	Yumuşak bulaşık sabunu (2 yemek kaşığı) ve ılık su (2 bardak).
Taşıma Çantası	7 gün	260	Yumuşak bulaşık sabunu (2 yemek kaşığı) ve ılık su (2 bardak).

* önerilen temizlik aralığı ve beklenen hizmet ömrüne göre belirlenen temizlik döngüsü sayısı

SORUN GİDERME VE ALARM SİSTEMİ

SORUN GİDERME

Aşağıdaki sorun giderme tablosu size basit hataları düzeltmek için yardımcı olacaktır. Eğer önerilen prosedürler yardımcı olmazsa yedek oksijen sisteminize geçin ve Drive DeVilbiss ev hizmeti tedarikçinizi arayın. Herhangi bir bakım işine kalkışmayın.



UYARI

Elektrik çarpması tehlikesinden kaçınmak için kapakları çıkarmayın. Kullanıcının tamir edebileceği herhangi bir iç parça yoktur. Kapaklar, yalnızca uzman bir Drive DeVilbiss tedarikçisi/Drive DeVilbiss teknisyeni tarafından çıkarılmalıdır.

BELİRTİ	OLASI NEDEN	ÇÖZÜM
Cihaz çalışmıyor. Güç düğmesine basılı tutulduğunda ekran ışığı yanmıyor ve herhangi bir şey olmuyor.	1. Güç düğmesine basılı tutulmamıştır. 2. Batarya takılmamıştır. 3. Batarya bitmiştir veya batarya arızalıdır. 4. Harici güç takılı değildir ve batarya bitmiştir. 5. Duvar prizinde güç yoktur. 6. Güç Kaynağı, AC Güç Kablosu veya DC Güç Kablosu arızalıdır. 7. DC aksesuar güç portu prizi arızalıdır. 8. Ünite arızalıdır.	1. Güç düğmesine basın ve 2 saniye basılı tutun. 2. Güç kaynağı ne olursa olsun batarya cihaza takılmalıdır. 3. Şarj olmuş bataryayı takın veya değişim için tedarikçi ile iletişime geçin. 4. Cihazdaki, güç kaynağındaki kablo bağlantılarını kontrol edin. 5. Evdeki sigortanızı kontrol edin ve gerekliyse sıfırlayın. Durum tekrar oluşursa farklı bir priz kullanın. 6. Drive DeVilbiss tedarikçiniz ile iletişime geçin. 7. Otomatik sigortayı kontrol edin. 8. Drive DeVilbiss tedarikçiniz ile iletişime geçin.
Ünite Açık; ancak Sesli Alarm Çalıyor; Görsel Alarm Aktif Değil	1. Solunum Algılanmamıştır. 2. Kanül uygun olarak ayarlanmamıştır. 3. Boru sistemi/kanül çok uzundur. 4. Düşük akış kanülü kullanılıyor.	1. Kanül uygulayın ve cihaz üzerine soluk verin. 2. Tüm kanül bağlantılarını, sıkı olduğundan emin olmak için kontrol edin ve kanülü burnunuza rahat uyması için ayarlayın. Borunun kıvrılıp bükülmediğinden emin olun. 3. Daha kısa boru sistemi/kanül ile değiştirin. Kanül ve boru uzunluğu 25 fiti aşamaz. 4. Standart bir kanülle değiştirin.
Tavsiye edilen ayarlar yapılamıyor/değiştirilemiyor	1. Cihaz arızalıdır.	1. Drive DeVilbiss tedarikçinizle iletişime geçin.
Ünite gerektiği gibi başlatılamıyor	1. Sensör yeniden kalibre edilmeli	1. Sensörün otomatik olarak kalibre edilmesi için üniteyi açın, fakat 5 dakika boyunca kullanmayın.
Batarya Şarjı Ölçme Cihazı sembolü yanıp sönüyor ve Sesli Alarm çalıyor/çalıyor.	1. Batarya bitmek üzeredir. * Sembol, batarya ömrü %10'un altına düştüğünde yanıp söner. * Sesli Alarm, batarya ömrü %5'in altına düştüğünde çalar.	1a. Bataryayı AC veya DC güç kaynağına bağlayarak şarj edin. 1b. Yedek batarya takın. *Cihaz, %5 şarj kaldığı bildirildikten sonra 2 dakika içerisinde otomatik olarak kapanacaktır.
Sarı Düşük O ₂ sembolü yanıp sönüyor.	1. Başlatma periyodu.	1. Başlatma periyodu tamamlanana (yaklaşık 10 dakika) kadar bekleyin.
Sarı Düşük O ₂ sembolü yanık durumda ve Sesli Alarm çalıyor/çalıyor	1. Birimdeki oksijen konsantrasyonu düşüyor. * Sembol, konsantrasyon %86'nın altına düştüğünde yanıp söner. * Sesli Alarm, konsantrasyon %85'in altına düştüğünde çalar.	1. Tedarikçiniz ile iletişime geçin ve yedek oksijen sistemini kullanmaya başlayın.
Kırmızı Servis Gerekli sembolü yanıp sönüyor ve Sesli Alarm çalıyor.	1. Birim aşırı ısınmıştır. 2. Ünite arızalıdır.	1. Havalandırma deliklerinin tıkalı olmadığından emin olun. Cihazın soğumasını bekleyip tekrar deneyin. 2. Tedarikçiniz ile iletişime geçin ve yedek oksijen sistemini kullanmaya başlayın.
Batarya Durum Işıkları Tam Şarj durumuna hiç geçmiyor.	1. DC oto adaptörü kullanılıyor; ancak bataryayı tam olarak şarj etmeye yetecek güç yoktur.	1. Pil, 13,8 V'den daha düşük bir güç kaynağına takılırsa şarj olmaz, ancak cihaz gerektiği gibi çalışmaya devam eder.
Sarı Düşük O ₂ sembolü Açık ve/veya Kırmızı Servis Gerekli ışığı yanıyorsa	1. Kirliliği Yatakları.	1. Elek yataklarının tekrar tam potansiyeliyle çalışmasını sağlamak için üniteyi en az 15 dakika süreyle çalıştırın. 2. Elek yataklarını değiştirin.
Eğer iGo2 POC'de başka problemler ortaya çıkarsa.		1. Cihazınızı kapatın ve yedek oksijen sistemine geçin. Derhal Drive DeVilbiss tedarikçinizle iletişime geçin.

ALARMLARA GENEL BAKIŞ

Bu cihaz, cihazın durumunu izleyen ve anormal çalışma, hayati performans kaybı veya arızalar halinde uyarı veren bir alarm sistemi içerir. Alarm durumları LCD ekranda gösterilir. Alarm sistemi fonksiyonları, tüm görsel alarm göstergelerini yakarak ve sesli alarmı (bip) çalarak, cihaz çalıştırılırken test edilir. Tüm alarmlar Düşük Öncelikli Teknik Alarmlardır.

Sesli Alarmı sessize almak için, güç butonuna basıp çekin. Alarm durumu düzeltilene kadar, Alarm Sessizde sembolü ekranda görüntülenmeye devam edecektir.

Alarm Durumu	Ekran Görüntüleri	Görsel Alarm Sinyalinin Anlamı	Sesli Alarm Sinyali	Görsel Alarm Sinyali Aşağıdaki Durumlarda Artık Görüntülenmez	Atılacak adım
Batarya bitmek üzere		Batarya ömrü %10'un altında	Evet, batarya ömrü %5'in altında olduğu zaman	Cihaz kapatıldığında veya alternatif bir güç kaynağına geçiş yapıldığında	Bataryayı şarj edin, bataryayı değiştirin veya alternatif bir güç kaynağına geçiş yapın
Düşük Oksijen Konsantrasyonu		Oksijen konsantrasyonu %86'nın altında	Evet, oksijen konsantrasyonu %85'in altına düştüyse	Cihaz başlatma periyodunda olmadığı bir sırada kapatıldığında	Tedarikçiyi arayın ve yedek oksijen sistemini kullanmaya başlayın.
Başlatma Periyodu		Açılış sırasında cihaz ve sistemler test ediliyor	Hayır	Oksijen konsantrasyonu en az %86'ya ulaştığında	Başlatma periyodu tamamlanana kadar (yaklaşık 10 dakika) bekleyin
Arıza		Arıza olduğunu gösteren Kırmızı Servis Gerekli sembolü yanıp sönüyor	Evet	Ünite kapatıldığında	Tedarikçiyi arayın ve yedek oksijen sistemini kullanmaya başlayın.
Solunum Algılanmadı	Yok	Talep edilen dağıtım döngüleri arasındaki süre 60 saniyeden uzundur.	Evet	Ünite kapatıldığında veya cihaza soluk verildiğinde	Solunum yapmaya devam edin. Cihaz, solunum algılamaması halinde AutoBreath™ moduna geçecek ve tekrar solunum algılayana kadar düzenli aralıklarla oksijen dağıtımı yapacaktır.

YEDEK OKSİJEN SİSTEMİ

Bir önlem olarak, Drive DeVilbiss tedarikçiniz size yedek bir oksijen sistemi tedarik edebilir. Cihazınızın gücü kesilirse veya cihazınız gerektiği gibi çalışmazsa Alarm Sistemi, size yedek oksijen sistemine geçmeniz için (eğer sağlandıysa) sesli bir uyarı verir. Drive DeVilbiss tedarikçinizle iletişime geçin.



UYARI

Mekanik bir arıza ya da güç kesintisi durumunda kullanım için alternatif bir oksijen kaynağının olması önerilir. Gerekli yedekleme sistemi için doktorunuza danışın. Alarmları göz ardı etmeyin.

İADE VE İMHA

Bu cihaz evsel atıklar gibi imha edilmeyebilir. Cihazı kullandıktan sonra, cihazı imha etmesi için tedarikçiye iade edin. Bu cihaz 2012/19/EU sayılı Elektrikli ve Elektronik Ekipman Atıkları AB Direktifi (WEEE) uyarınca geri dönüştürülmesi gereken elektrikli ve/veya elektronik bileşenler içerir. Enfeksiyona yol açmayan, kullanılmış aksesuarlar (örn. nazal kanül) evsel atıklar gibi atılabilir. Enfeksiyona yol açabilecek aksesuarlar (örn. enfeksiyonlu kullanıcıya ait nazal kanül), onaylı bir atık imha şirketi tarafından imha edilmelidir. Bu şirketlerin adları ve adresleri yerel belediyeden alınabilir.

BAKIM

iGo2 POC'nin rutin veya planlı bakım ihtiyacı yoktur.



UYARI

Elektrik çarpması tehlikesi - Kabini açmayı veya sökmeyi denemeyin, içeride kullanıcının müdahale edebileceği herhangi bir iç parça yoktur.

Eğer servis gerekirse, servis konusunda bilgi almak için ekipman tedarikçinizle iletişime geçin. Cihazınızı açmaya veya servis işlemlerini kendiniz gerçekleştirmeye teşebbüs ederseniz, cihazın garantisi geçerliliğini yitirebilir.

Servis öncesinde güç kaynağı bağlantısını kesin.

ELEK YATAĞI DEĞİŞİMİ

Elek yatakları, Drive DeVilbiss tedarikçiniz tarafından 10 dakikadan daha kısa süre içinde değiştirilebilecek parçalardır. Sorun giderme bölümünde elek yatağının değiştirilmesi gerektiğinin belirtildiği bir durumla karşı karşıya kalırsanız lütfen tedarikçinizden 125D-619 no'lu parçayı sipariş etmesini isteyin. Bu süre zarfında tedarikçinizle beraber bu durum için en uygun çözüm üzerine konuşabilirsiniz.

TEDARİKÇİYE AİT BİLGİLER

TEDARİKÇİNİN KONTROL LİSTESİ

NOT– Ünite doğru bir şekilde çalışmazsa, oksijen konsantrasyonu teknik özelliklerde belirtilen sınırlar içinde değilse veya dış/ç hasar varsa, talimatlar için Drive DeVilbiss ile iletişime geçin. Kalifiye Drive DeVilbiss tedarikçilerinde servis talimatları mevcuttur; lütfen müşteri hizmetleri aracılığıyla bu talimatları isteyin. Cihazın saklandığı dönemde optimum performans için cihazı 6 haftada bir 20 dakika boyunca çalıştırın.

- Nakliyat sırasında oluşabilecek hasarlara karşı iGo2 POC'yi teslimat sırasında kontrol edin ve cihaz hasarlıysa bunu Drive DeVilbiss'e bildirin. (Görünür nakliye hasarları, ürün teslim alındıktan sonra 10 gün içinde Drive DeVilbiss'e bildirilmelidir.) Hasarlı cihazı kullanmayın. Olası bir geri gönderme durumunda kullanmak için ünitenin pozisyonunu ve ambalaj materyalinin yerleşimini not ederek kartonu saklayın.
- Taşıyabilir oksijen konsantratörünün emniyetli çalışması hakkında kullanıcıyı bilgilendirin; Önemli Güvenlik Tedbirlerini inceleyin ve ürün hakkındaki ve kullanım kılavuzunda yer alan tüm Uyarı ve İkazlara uyun.
- Bu kullanım kılavuzunun bir kopyasını kullanıcıya verin.

NOT– Drive DeVilbiss, iGo2 POC'yi kurarken hastaya yedek bir oksijen kaynağı bırakılmasını ve hastanın oksijen yedeğini kullanıma hazır tutması konusunda bilgilendirilmesini tavsiye eder.

DEZENFEKSİYON

	Önerilen dezenfeksiyon aralığı	Dezenfeksiyon döngüsü sayısı	Uyumlu dezenfeksiyon yöntemi
Kabin, güç kabloları, taşıma çantası	Hastalar arasında	60	DisCide Ultra
Oksijen boruları, nazal kanül	Temizlemeyin, hastalar arasında değiştirin	YOK	YOK

LITYUM-İYON PİLLERİN ATILMASI

Lityum-iyon piller geri dönüştürülmelidir. Bazı eyaletlerde, lityum-iyon pillerin imhası ile ilgili belirli yasalar vardır. Eyalet pil imha yönetmelikleri hakkında bilgi için yerel Hükümet Ev Atıkları Kuruluşunuz ile irtibata geçmelisiniz. Bataryalarınızı ücretsiz olarak geri dönüştürebileceğiniz yerler hakkında bilgi almak için, www.call2recycle.org adresini ziyaret edin veya 1-877-723-1297 numaralı telefonu arayın.

Bataryaları ulusal ve yerel yönetmeliklere göre geri dönüştürün. Yardım için yerel temsilciniz ile irtibata geçin. Bataryalar, toplama merkezinde yalnızca boş durumda imha edilmelidir. Tamamen boşalmamış bataryaların olması halinde, kısa devre riskine karşı önlem alın. Kısa devreler, kutup başlarını bant ile yalıtarak önlenabilir.

BEKLENEN HİZMET ÖMRÜ

- Oksijen Konsantratörü - 5 yıl
- Taşıma Çantası - 5 yıl
- Kompresör - 3 yıl
- Elek Yatakları - 1 yıl
- Batarya - 1 yıl

Ünitenin ve özellikle elek yatakları ile kompresörün tahmini hizmet ömrü, çalışma ortamına, saklama koşullarına, kullanım şekline, kullanım sıklığına ve yoğunluğuna bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Konsantratör içinden geçen, normal veya tek hata altında vücut sıvıları ile kontamine olabilecek herhangi bir kısım yoktur.

Cihazın içine giren, dağıtım valfi ile hasta çıkış portu arasındaki hortum çıkarsa cihaz-hasta bağlantısı, solunmuş gazlar nedeniyle kazara kirlenebilir. Bu durum hastadan cihaza doğru açık akıma yol açacaktır. Hasta bağlantısında bir bakteri filtresi kullanılır; bu filtre sistemin kirlenmesini önler. Konsantratörün tasarımı, filtrenin temizlenebilmesi ve/veya değiştirilebilmesi için hasta bağlantısının çıkarılmasına imkan tanır.

HASTA DEĞİŞİMİ OLURKEN TEMİZLEME VE DEZENFEKSİYON

iGo2 POC hastalar arasında şu şekilde temizlenmeli ve dezenfekte edilmelidir:

- Yeniden kullanıma uygun olmayan tüm aksesuarları, özellikle de oksijen tüplerini ve nazal kanülleri atın.
- Cihazı, bataryayı ve parçaları Bakım ve Temizleme kısmında tanımlandığı şekilde temizleyin.
- Cihaz, batarya ve bileşenlerin yüzeylerini Palmero DisCide Ultra Towelettes veya buna eş değer bir dezenfektan kullanarak, üretici talimatlarına uygun şekilde dezenfekte edin. Batarya çıkışlarını temizlemekten kaçının.

NOT– Dezenfeksiyon işlemi yalnızca üretici firma ya da uygun eğitimi almış personel tarafından gerçekleştirilebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Boyutlar (Y x G x U)	8,4" Y x 3,5" G x 8,6" U (21,3 cm x 8,9 cm x 21,8 cm)
Ağırlık	2,25 ± 0,05 lb. (4,95 ± 0,1 kg)
Oksijen Çıkışı	tüm çalışma aralığı üzerinde %90 + 4/-3
Tavsiye Edilen Oksijen Ayarı	1 - 5
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	+5°C - +35°C (+41°F - +95°F)
Çalışma Nem Aralığı	%15 - %93, yoğuşmasız
Çalışma Atmosferik Basınç Aralığı	700 hPa - 1060 hPa (10.000 feet'e kadar)
Taşıma ve Saklama Sıcaklık Aralığı	- 20°C (-4°F) ila bağıl nem kontrolü olmadan +60°C (+140°F) bağıl nemde %93'e kadar, yoğuşmasız
Taşıma ve Saklama Nem Aralığı	%15 - %93 yoğuşmasız
Taşıma ve Saklama Atmosferik Basıncı (nominal sıcaklıkta ve nemde)	640 hPa- 1060 hPa
Maksimum Sınırlı Basınç	24 psi
Maksimum Solunum Oranı	40 BPM
Ses Seviyesi	Ayar 2 seviyesinde 37,5 dBA tipik (MDS-Hi)
Ölçülen Ses Basıncı Düzeyi (ISO 80601-2-69:2014)	< 45 dBA
Ölçülen Ses Gücü Düzeyi (ISO 80601-2-69:2014)	< 53 dBA
Alarmin Ölçülen Ses Basınç Düzeyi Aralığı (IEC 60601-1-8:2012)	> 59 dBA

Güç Kalite Gereklilikleri

AC Şebeke Girişi	100-240 VAC, 50/60 Hz, 140 VA
DC Girişi	13,8 - 17 VDC
DC giriş voltajı batarya voltajından yüksek olduğu sürece batarya şarj olacaktır. DC girişi 13,8V DC'de veya bu değerin üzerindeyse, cihaz bataryayı tamamen şarj edecektir.	
OSD Ayar Noktaları	≥%86 - Normal Oksijen Sembolü (yeşil) < %86 - Düşük Oksijen Sembolü (sarı) < %85 - Düşük Oksijen Sembolü (sarı) ve Sesli Alarm

Cihaz Sınıfı	Sınıf 2, Tıp BF Uygulamalı Parça, IP22
Drive DeVilbiss iGo2 Taşınabilir Oksijen Konsantratörü RTCA DO-160G Bölüm 21 Kategori M ve Bölüm 20 Kategori T Havayolu Kullanımı	
SmartDose teknolojisi ile Patentli Solunum Algılama – US 8061353	
Patentli PulseDose teknolojisi – US 4519387 ve US 4457303	



DİKKAT

iGo2 POC'yi sıra dışı bir çevresel ortamdan çıkartırken, cihazın önerilen çalışma çevresine uyum sağlaması için zaman verin. Konsantratörü önerilen çalıştırma ortamları dışında çalıştırmak performansı etkileyebilir, hasara neden olabilir ve bu garantiyi geçersiz kılacaktır.

Bu bilgiler, haber verilmeden değiştirilebilir.

Sesli Alarmlar:

- Düşük Batarya
- Düşük Oksijen Çıkışı
- Solunum Algılanmadı
- Ünite Arızası

TABLO 1 - STANDART MOD VE SMARTDOSE® MODU PULSEDÖSE® ÇIKIŞI

Standart Mod Ve Smartdose® Modu Oksijen Bolus Dağıtım Tablosu				
Ayar	Ayara göre Sabit Dakika Hacmi (ml)	10 BPM'de Bolus Hacmi (ml)	20 BPM'de Bolus Hacmi (ml)	25 BPM'de Bolus Hacmi (ml)
1	260	26,0	13,0	10,4
2	440	44,0	22,0	17,6
3	725	72,5	36,3	29,0
4	880	88,0	44,0	35,2
5	1014	101,4	50,7	40,6

ISO 80601-2-67 uyarınca

Standart Sıcaklıkta ve Basıncıta +/-%15 (~933 hPa, 25 °C +/- 5 °C'de test edilmiştir)

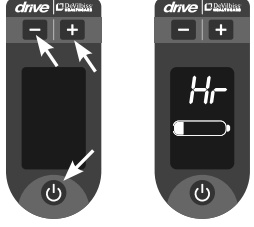
Tüm çalışma aralığı üzerinde +/-%25

Yukarıdaki tablo, normal kullanım sırasında her bir ayarda ne kadar oksijen çıktısının gönderildiğini göstermektedir. SmartDose teknolojisi daha fazla oksijene ihtiyaç duyulduğunu algıladığında, aktivitenizi ve doyunluğunuzu korumanıza yardımcı olmak için oksijen ayarlarınızı bir üst ayara geçirerek geçici bir süreyle arttıracaktır.

BİLGİ MODU

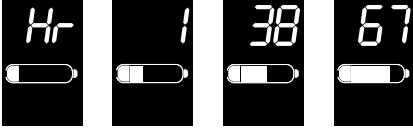
Bilgi modunda Saat Ölçer ve Seri Numarasını görüntüleyebilirsiniz.

BİLGİ MODUNA GİRMEK



Cihazın fişi takılıyken ve cihaz kapalıyken:

- Ekranda saat ölçer görüntülenene kadar 3 düğmeye de 2 saniye boyunca basılı tutun.



Hr (Saat Ölçer)

Hr (Saat Ölçer), 3 bölüm halinde 5 basamak olarak görüntülenir. Ekran, bölümler arasında otomatik geçiş yapar.

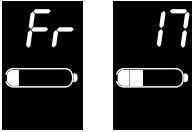
Seri numarası için Güç düğmesine 1 saniye basıp bırakın.



Sn (Seri Numarası)

Sn (Seri Numarası), ekranda görüntülenene bir sonraki ögedir. 4 bölüm halinde 8 basamak olarak görüntülenir. Ekran, bölümler arasında otomatik geçiş yapar.

Aygıt Yazılımı Versiyonu için Güç düğmesine 1 saniye basıp bırakın.



Fr (Aygıt Yazılımı)

Fr (Aygıt Yazılımı) bir sonraki ögedir. Aygıt Yazılımının Versiyonunu belirten 2 hane içerir.

BİLGİ MODUNDAN ÇIKMA



Bilgi Modundan Çıkmak için:

Bilgi Modundan çıkıp cihazı kapatmak için Güç düğmesine 2 saniye basıp bırakın.

NOT- Kullanıcı etkileşimi olmadan geçen 2 dakikadan sonra Bilgi Modu zaman aşımına uğrar.

ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK BİLGİSİ

Cihazın performansı elektromanyetik parazit yüzünden yitilir veya kötüleşirse, görsel ve sesli bir alarm cihazın spesifikasyonları karşılamadığını veya bir arıza tespit edildiğini belirtir.



UYARI

MR Güvenli Değildir

Hastaya kabul edilemeyecek riskler oluşturabileceği veya iGo2 veya MR tıbbi cihazlara hasar verebileceği için cihazı veya aksesuarlarını Manyetik Rezonans (MR) ortamına getirmeyin. Cihaz ve aksesuarların MR ortamında güvenli olup olmadıkları değerlendirilmiştir.

Hasta için kabul edilemeyecek riskler oluşturabileceği veya iGo2 hasar verebileceği için cihazı veya aksesuarlarını, CT tarayıcılar, Diatermi, RFID ve elektromanyetik güvenlik sistemleri (metal detektörleri) gibi elektromanyetik ekipmanlı ortamlarda kullanmayın. Bazı elektromanyetik kaynaklar belirgin olmayabilir, bu cihazın performansında açıklanamayan değişiklikler fark ederseniz, anormal veya sert sesler çıkartıyorsa, elektrik kablolarını fişten çekin ve cihazı kullanmaya devam etmeyin. Evde bakım tedarikçinizle irtibat kurun.

Bu cihaz ev ortamlarında ve Elektromanyetik PARAZİT yoğunluğunun yüksek olduğu manyetik rezonans görüntüleme amaçlı ME SİSTEMİ'nin RF kalkanlı odaları ve YF CERRAHİ EKİPMANLARIN yakınına haricindeki tıbbi ortamlarda kullanıma uygundur.



UYARI

Bu ekipmanlar, başka ekipmanlarla yan yana veya üst üste olarak kullanılmamalıdır. Aksi takdirde ekipman, gerektiği gibi çalışmayabilir. Bu şekilde kullanım kaçınılmazsa bu ekipman ve diğer ekipman, çalışmalarında herhangi bir anormallik olmadığının doğrulanması için gözlemlenmelidir.

KABLOLAR VE MAKSİMUM KABLO UZUNLUKLARI

- DC güç kablosu (çakmak adaptörü) #DV6X-619 maksimum uzunluk = 2,2 metre (7,2 ft)

**UYARI**

Bu ekipmanın üreticisi tarafından belirtilen veya sağlananlar haricindeki aksesuar ve kabloların kullanımı, bu ekipmandaki elektromanyetik emisyonların artmasına veya elektromanyetik bağışıklığın düşmesine sebep olarak ekipmanın uygunsuz çalışmasıyla sonuçlanabilir.

**UYARI**

Üretici tarafından belirtilen kablolar da dahil olmak üzere taşınabilir RF iletişim ekipmanları (anten kabloları ve harici anten gibi çevre birimleri de dahil), oksijen konsantratörünün herhangi bir parçasına 30 cm'den (12 inç) daha fazla yaklaştırılmamalıdır. Aksi takdirde ekipman performansı düşebilir.

GARANTİ

Drive DeVilbiss Healthcare, Drive DeVilbiss iGo2 Taşınabilir Oksijen Konsantratörü için aşağıda belirtilen koşul ve kısıtlamalar kapsamında garanti sunmaktadır. Drive DeVilbiss, Elek Yatakları (1 yıl garantili) ve Pil (1 yıl boyunca garantili) dışında, söz konusu ekipmanın orijinal alıcıya (tipik olarak sağlık uzmanı) fabrika tesliminden sonra 3 yıl boyunca işçilik ve malzeme yönünden herhangi bir kusur içermeyeceğini garanti eder. Taşıma çantası garanti kapsamı dışındadır. Bu garantiler, doğrudan Drive DeVilbiss'ten ya da Distribütör, Tedarikçi ya da Acente aracılığıyla satın alınan yeni ekipmanın Alıcısı ile sınırlıdır. Drive DeVilbiss'in bu garanti kapsamındaki yükümlülüğü, fabrika veya Yetkili Servisindeki ürün onarımı (parça ve işçilik) ile sınırlıdır. Filtre gibi rutin bakım öğeleri söz konusu garanti kapsamında değildir ve ilgili garanti normal eskime ve yıpranma koşullarını içermez.

GARANTİ TALEPLERİNİN İLETİLMESİ

Orijinal alıcının ilgili garanti talebini Drive DeVilbiss'e veya Yetkilisi Servise bildirmesi gerekmektedir. Garanti durumunun onaylanması üzerine talimatlar sağlanacaktır. Tüm iadeler için, orijinal alıcının (1) üniteyi Drive DeVilbiss tarafından onaylanan bir nakliye konteyneri içerisinde uygun şekilde paketlemesi, (2) söz konusu talebi İade Yetki Numarası ile düzgün bir şekilde tanımlaması ve (3) sevkıyatı ön ödemeli olarak yapması gerekmektedir. Bu garanti kapsamındaki hizmetin Drive DeVilbiss ve/veya Yetkili Servis tarafından gerçekleştirilmesi gerekmektedir.

NOT– Bu garanti tahtında Drive DeVilbiss'in, oksijen konsantratörü tamir edilene kadar yerine yedek bir konsantratör sağlama yükümlülüğü bulunmamaktadır.

NOT– Değiştirilen bileşenler, orijinal Sınırlı Garantinin süresi dolmamış kısmı boyunca garanti kapsamında tutulur.

Aşağıdaki durumların gerçekleşmesi halinde, bu garanti geçersiz olacak ve Drive DeVilbiss'in yükümlülük ve sorumlulukları sona erecektir:

- İlgili dönemde cihazın hatalı veya yanlış kullanılmış, kurcalanmış veya uygunsuz şekilde kullanılmış olması.
- Kusurun yetersiz temizlik işleminden ya da talimatlara uyulmamasından kaynaklanıyor olması.
- Ekipmanın, Drive DeVilbiss çalıştırma ve servis talimatlarında belirtilen parametrelerin dışında çalıştırılmış ya da bakıma tabi tutulmuş olması.
- Rutin bakım, servis ya da onarım işlemlerinin ehliyetsiz servis personeli tarafından gerçekleştirilmiş olması.
- Ekipman değiştirilirken veya tamir edilirken yetkisiz parça veya bileşenler (başka bir deyişle, rejenere elek) kullanılmış olması.
- Ünitede onaysız filtreler kullanılmış olması.

BAŞKA SARİH BİR GARANTİ BULUNMAMAKTADIR. ÖZEL AMAÇLI PAZARLANABİLİRLİK VE UYGUNLUK GARANTİLERİ DÂHİL OLMAK ÜZERE, ZİMNİ GARANTİLER, YASANIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE SARİH SINIRLI GARANTİ SÜRESİ İLE SINIRLIDIR VE ZİMNİ TÜM GARANTİLER KAPSAM DIŞI BIRAKILMIŞTIR. BU, TÜM GARANTİLER KAPSAMINDA DOLAYLI VE ARIZİ ZARARLAR İÇİN MÜNHASIR ÇÖZÜM YOLU VE YÜKÜMLÜLÜK TEŞKİL ETMEKTEDİR VE YASANIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE HARİÇ TUTULMAKTADIR. BAZI EYALETLER ZİMNİ GARANTİ SÜRESİNE SINIRLAMA GETİRİLMESİNE VEYA DOLAYLI YA DA ARIZİ ZARARLARIN HARİÇ TUTULMASINA YA DA SINIRLANDIRILMASINA İZİN VERMEMEKTEDİR, DOLAYISIYLA YUKARIDAKİ SINIRLAMA YA DA HARİÇ TUTMA SİZİN İÇİN GEÇERLİ OLMAYABİLİR.

Bu garanti tarafınıza özel haklar tanıır ve eyaletten eyalete değişiklik gösteren başka haklara da sahip olabilirsiniz.

NOT– Uluslararası garantiler değişiklik gösterebilir.

PARÇA SİPARİŞİ VE İADESİ**Drive DeVilbiss Müşteri Hizmetleri İletişim Bilgileri**

Müşteri Hizmetleri (ABD): 800-338-1988

Uluslararası Departman: 814-443-4881 / DHCinternational@DeVilbissHC.com

Müşteri Hizmetleri (BİRLEŞİK KRALLIK): +44 (0) 121 521 3140

Müşteri Hizmetleri (FRANSA): +33 (0) 2 47 42 99 42

Müşteri Hizmetleri (ALMANYA): +49-621-178-98-230

GARANTİ KAPSAMI DIŞINDAKİ YEDEK PARÇALARIN SİPARİŞ EDİLMESİ

Garanti kapsamı dışındaki parçaları ve ilgili dokümanları Drive DeVilbiss Tedarikçinizden sipariş edin.

סכנה - אין לעשן  

קרא את אמצעי הבטיחות החשובים וציית לכל האזהרות וההתראות במוצר ובמדריך ההוראות. ציית לכל הוראות ההפעלה. עיין בסעיף 'פעולה' לקבלת פרטים נוספים. 

חשוב  לפני השימוש במכשיר כאשר הוא מופעל באמצעות סוללה בפעם הראשונה, יש לטעון את הסוללה במלואה. עיין בסעיף 'טעינת סוללה פנימית' לקבלת פרטים.



3. לחץ לחיצה ממושכת על לחצן ההפעלה/כיבוי כדי להפעיל את המחולל.



2. חבר צינורית לפתח יציאת החמצן.



1. התקן את הסוללה. חבר את המחולל למתח AC או DC. הסוללה מוכרחה להיות מותקנת כדי שהמכשיר יפעל.

הערה – כאשר iGo2 מופעל, התצוגה מציגה את אחוז הסוללה למשך שנייה אחת לפני המעבר למסך המרשם.



7. לאחר שסיימת להשתמש במכשיר, לחץ לחיצה ממושכת על לחצן ההפעלה/כיבוי עד לכיבוי המחולל.



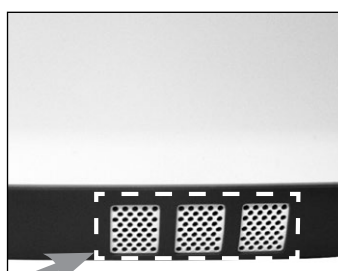
6. חבר צינורית אף רגילה לאפך ולפניך. נשום בצורה רגילה דרך הצינורית.



5. כדי להשתמש במכשיר במצב SmartDose, לחץ על "+" או "-" בו-זמנית.



4. השתמש בלחצנים "+" או "-" כדי להגדיר את המרשם שלך.



אזהרה

אזור זה עשוי לפלוט גז פליטה חם. אין להשתמש בקרבת עור חשוף.



חם



79 - עב	 נסיעה עם iGo2 POC שלך	70 - עב	 התחלה מהירה
79 - עב	 נסיעה במטוס	71 - עב	 הגדרות סמלים
79 - עב	 נסיעה באוטובוס / רכבת / ספינות נוסעים	72 - עב	 אמצעי בטיחות חשובים
79 - עב	 נסיעה ברכב ממונע	74 - עב	 מבוא
79 - עב	 מחנאות / לינה בלילה	74 - עב	 מטרות שימוש
79 - עב	 משאית	74 - עב	 אוכלוסיית מטופלים ייעודית
79 - עב	 נסיעות בינלאומיות	74 - עב	 התוויות לשימוש / התוויה רפואית
80 - עב	 פריטים חלופיים/חלקי חילוף	74 - עב	 ביצועים חיוניים
80 - עב	 טיפול וניקוי של iGo2 POC	74 - עב	 מדוע הרופא שלך רשם לך תוספת חמצן
80 - עב	 כיסוי וסוללה חיצוניים	74 - עב	 כיצד iGo2 POC שלך פועל
80 - עב	 נרתיק נשיאה	74 - עב	 כיצד טכנולוגיית SmartDose® פועלת
80 - עב	 אספקת מתח, כבל חשמל AC, כבל חשמל DC	75 - עב	 סקירה של iGo2 POC
80 - עב	 צינורית וצינורות	75 - עב	 הוצאה מהאריזה ותכולת האריזה
81 - עב	 פתרון בעיות ומערכת התראה	75 - עב	 חלקים חשובים
81 - עב	 פתרון בעיות	76 - עב	 הרכבת המערכת
81 - עב	 סקירת התראות	76 - עב	 אתחול
82 - עב	 מערכת חמצן דרובי	76 - עב	 הגדרת מרשם לחמצן
82 - עב	 החזרה והשלכה	76 - עב	 פעולה
82 - עב	 השלכת סוללות ליתיום-יון	76 - עב	 פעולה יומיומית
82 - עב	 תחזוקה	77 - עב	 נשיאה של המכשיר
82 - עב	 החלפת מצע סינון	77 - עב	 השתקת מצבי התראה
82 - עב	 אורך חיים צפוי	77 - עב	 אפשרויות הפעלה
82 - עב	 מידע אודות ספק	77 - עב	 אחסון
82 - עב	 רשימת פעולות לביצוע של ספק	77 - עב	 אחסון לטווח הארוך
82 - עב	 ניקוי וחיטוי בעת החלפת מטופל	78 - עב	 סוללה
83 - עב	 מפרט	78 - עב	 טעינת סוללה ראשונית
84 - עב	 מצב מידע	78 - עב	 טעינת סוללה
84 - עב	 מידע על תאימות אלקטרומגנטית	78 - עב	 זמן טעינה אופייני של סוללה
85 - עב	 אחריות		

הגדרות סמלים

	סכנה - אין לעשן בקרבת המטופל או המכשיר. לסמל זה יש עיגול אדום ופס אלכסוני על תווית המוצר.		לחצן הפעלה/כיבוי	==	זרם ישיר (מתח DC)		ההתראה מושתקת
	חובה לקרוא ולהבין את הוראות התפעול לפני השימוש. לסמל זה יש רקע כחול על תווית המוצר.		לחצן 'הגדל את הגדרת המרשם'		הגנה מפני התחשמלות מסוג II - בידוד כפול		TUV Rheinland
	אין להשתמש בקרבת חום או להבות גלויות. לסמל זה יש עיגול אדום ופס אלכסוני על תווית המוצר.		לחצן 'הקטן את הגדרת המרשם'		ציוד מסוג BF		יצרן
	אין לפרק לסמל זה יש עיגול אדום ופס אלכסוני על תווית המוצר.		סמל מחוון מצב של סוללה		מספר קטלוגי		נציג אירופאי
	אין להשתמש בשמן, גריז או חומרי סיכה לסמל זה יש עיגול אדום ופס אלכסוני על תווית המוצר.		רמת חמצן רגילה (ירוק)		מספר סידורי		סימן תו תקן אירופאי של נציג אירופאי
	RTCA / DO-160G סעיף 21 קטגוריה M וסעיף 20 קטגוריה T - היצרן של POC זה קבע שהמכשיר עומד בכל קריטריוני הקבלה החלים של FAA עבור הובלת POC ושימוש במטוס. הטקסט המוצג עם סמל זה הוא אדום-על-גבי תווית המוצר.		רמת חמצן נמוכה (צהוב)		ללא MR (אינו בטוח ל-MR) - אינו בטוח לשימוש בסביבת תהודה מגנטית		
	אזהרה כללית סמל זה משמש לאורך המדריך כדי לציין מצבים מסוכנים מהם יש להימנע.		נדרש שירות (אדום)		החוק הפדרלי בארצות הברית אוסר על מכירת מכשיר זה שלא על-ידי רופא.		
	מידע חשוב סמל זה משמש לאורך המדריך כדי לציין מידע חשוב שעליו לדעת.		הגנה מפני חדירה מסוג IP22 - הגנה מפני חדירת אצבעות לחלקים מסוכנים; הגנה מפני טיפות מים בנפילה אנכית כאשר הכיסוי מוטה עד לזווית של 15 מעלות				
	סמל הערה ומידע סמל זה משמש לאורך המדריך כדי לציין הערות, טיפים שימושיים, המלצות ומידע.		מכשיר זה מכיל ציוד חשמלי ו/או אלקטרוני שיש למחזרו בהתאם לתקנת EU/19/2012 של ה-EU - פסולת אלקטרונית וציוד אלקטרוני (WEEE)				

	חשוב, יש להתייעץ במדריך		מזוזה על-ידי UL עבור השוק הקנדי והאמריקני		השלך מוצר זה בהתאם לתקנות המקומיות.
	עין בהוראות ההפעלה		סמל המיחזור בטייוואן		עבור קנדה וארה"ב: התקשר למספר 1-800-822-8837 לקבלת מידע על אופן המיחזור של סוללה זו
	סמל תאימות להנחיות האירופאיות החלות		בדיקת העברה של האו"ם		סין RoHS
	סמל ציות לתקנות של אוסטרליה וניו זילנד.		סמל המיחזור		סמל ציות לתקנות של יפן
	מד מצב של טעינת סוללה				

אמצעי בטיחות חשובים

יש לקרוא את כל המדריך לפני השימוש במחולל החמצן הנייד iGo2 של Drive DeVilbiss שברשותך. אמצעי הבטיחות החשובים מצוינים לאורך המדריך; הקדש תשומת לב מיוחדת לכל מידע הבטיחות. מידע מיידי שעשוי להיות מסוכן מודגש במונחים אלו:

	סכנה מציין מצב מיידי מסוכן שאם לא יימנע, עשוי להוביל למוות או לפציעה חמורה למשתמש או למפעיל.
	אזהרה מציין מצב שעלול להיות מסוכן ואם לא יימנע, עשוי להוביל למוות או לפציעה חמורה למשתמש או למפעיל.
	זהירות מציין מצב שעלול להיות מסוכן ואם לא יימנע, עשוי להוביל לנזק לרכוש, לפציעה, או לנזק למכשיר.
	חשוב! מציין מידע חשוב שעליו לדעת.
	הערות מציין הערות, עצות שימושיות, המלצות ומידע.

יש לקרוא את כל ההוראות לפני השימוש.

	חשוב! יש להשתמש במכשיר זה רק בהוראת רופא מורשה. הוא מיועד למתן תוספת חמצן למטופלי חמצן במשקל העולה על 10 ק"ג, כפי שצוין על-ידי הרופא. זהו מכשיר הניתן להפעלה בזמן נסיעות וללבוש על הגוף, ואינו מיועד לשימוש עם מכשירים רפואיים אחרים. המכשיר לא מיועד להחייאה או כדי לספק יכולות ניטור של מטופלים.
	אזהרה • סכנת התחשמלות - אין להשתמש במהלך הרחצה. • סכנת התחשמלות - אין לטבול מכשיר זה במים או בנוזל אחר. • סכנת התחשמלות – אין לנסות לפתוח או להסיר את הכיסוי; הרכיבים הפנימיים אינם מיועדים לטיפול המשתמש. אם יש צורך בטיפול, פנה לספק הציוד שלך לקבלת הוראות או שירות. פתיחת המכשיר או ניסיון לטפל בו יבטלו את האחריות.
	סכנה • סכנה - אין לעשן • חמצן גורם לבעירה מהירה. העישון במהלך הטיפול בחמצן מסוכן, ועלול לגרום לכוויות בפנים או למוות. אין לאפשר עישון בחדר בו ממוקמים מחולל החמצן או אביזרים המכילים חמצן. אין לעשן בזמן שמחולל החמצן שלך פועל, או בקרבת אדם המשתמש בטיפול בחמצן. • אם בכוונתך לעשן, עליך לכבות תמיד את מחולל החמצן, להסיר את הצינורית ולעזוב את החדר בו ממוקמים הצינורית, המסכה או מחולל החמצן. אם אין באפשרותך לעזוב את החדר, עליך להמתין 10 דקות לאחר כיבוי מחולל החמצן, לפני העישון. • קיימת סכנת שריפה הקשורה להעשרת חמצן במהלך טיפול באמצעות חמצן. אין להשתמש במחולל החמצן או באביזרים בקרבת ניצוצות או להבות גלויות. • להבות גלויות מסוכנות במהלך הטיפול בחמצן, ועלולות לגרום לדליקה או למוות. אין להותיר להבות גלויות או עצמים חמים הפולטים ניצוצות במרחק של 2 מ' ממחולל החמצן, הצינורית או מאביזרים המכילים חמצן. • חמצן מקל על הצתת אש ועל התפשטותה. אין להשאיר את צינורית האף או המסכה על מצעי מיטה או כריות כיסא כשמחולל החמצן פועל, אך אינו בשימוש; החמצן יהפוך את החומרים לדליקים. יש לכבות את מחולל החמצן כאשר אינו בשימוש, למניעת העשרת חמצן. • כדי למנוע ריכוז גבוה של חמצן: • אין להשאיר את המכשיר פועל כשאינו בשימוש. אין להשאיר את הצינורית ללא השגחה בזמן שהיחידה מספקת חמצן. ריכוזים גבוהים של חמצן עלולים לגרום להתלקחות מהירה. • שמור את הציוד באזור מאוורר היטב.

	זהירות • לשמירה על אורך חיי המכשיר, Drive Devilbiss ממליצה להשאיר את מחולל החמצן הנייד iGo2 פועל למשך 30 דקות לפחות לאחר הפעלתו. הפעלות קצרות יותר, הפעלות בתנאי טמפרטורה/לחות קיצוניים או בנוכחות חומרים מזהמים ו/או טיפול ואחסון שונים מאלו המפורטים, עשויים לפגוע בפעולתו התקינה של המוצר לטווח ארוך.
---	---



אזהרה

- יש למקם את היחידה שלך בקרבת שקע חשמל במרחק של 16 ס"מ לפחות מקירות, וילונות וכל חפץ אחר שעשוי לפגוע בזרימת האוויר אל המכשיר וממנו. יש למקם את מחולל החמצן iGo2 באופן שימנע זיהום או אדים, ולהציב אותו במקום מאוורר היטב כך שכניסת האוויר ויציאת האוויר לא יהיו חסומות. אין לכסות את היחידה בשמיכה, מגבת, שמיכת פוך או כיסוי אחר משום שהיחידה עלולה להתחמם יתר על המידה.
- אין להשתמש בחומרי סיכה בתושבות, בחיבורים, בצינורות או באביזרים האחרים של מחולל החמצן, למניעת סכנות דליקה וכוויות. לא מומלץ להשתמש במכשיר זה בחומרי סיכה כלשהם.
- לפני ולאחר הטיפול בחמצן יש להשתמש רק בקרמים או משחות על בסיס מים, התואמים לטיפול בחמצן. אין להשתמש בקרמים או משחות על בסיס נפט או שמן, כדי למנוע סכנות דליקה או כוויות.
- מחולל החמצן הניידים iGo2 של Drive Devilbiss מצוידים בחיבור דוחה אש, המונע התפשטות אש אל תוך היחידה.
- על מנת למנוע התפשטות אש מהמטופל, דרך הצינורית ולכיוון היחידה, יש למקם אמצעי הגנה קרוב ככל הניתן למטופל. התקנים הספציפיים למדינה עשויים להשתנות. למידע נוסף, צור קשר עם הספק שלך.
- שימוש לקוי בכבל החשמל ובתקעים עשוי לגרום לסכנות כוויה, דליקה או התחשמלות. אין להשתמש ביחידה אם כבל החשמל ניזוק.
- יש לאתר את צינור החמצן ואת כבלי אספקת החשמל, כדי למנוע סכנת נפילה ולהפחית את הסיכוי להסתבכות או לחנק.
- יש להשתמש רק בחלקי חילוף המומלצים על ידי היצרן, כדי להבטיח תפקוד תקין ולהימנע מסכנות דליקה וכוויות.
- הציוד אינו מתאים לשימוש בנוכחות תערובת הרדמה דליקה עם אוויר או עם חמצן או חמצן דו חנקני.
- כשהמכשיר בשימוש בתנאי פעולה קיצוניים, הטמפרטורה בקרבת פתחי הפליטה שבחלק התחתון של היחידה עשויה להגיע ל-57°C. יש להרחיק עור חשוף מאזור זה.
- טמפרטורות המשטחים הבאים עשויות לעלות על 41°C בתנאים קיצוניים:
- משטח חימום של POC 52°C
- גז פליטה ביציאת הפריקה 53°C
- ימארז סוללה 49°C
- אספקת מתח חימום 43°C
- יש להרחיק עור חשוף מאזור זה.



אזהרה

- אם אתם חשים אי-נוחות או חווים מקרה חירום רפואי במהלך הטיפול בחמצן, פנו לסיוע רפואי מיד כדי למנוע נזק.
- במקרה של קשישים, ילדים צעירים וכל מטופל אחר שלא יכול להביע אי-נוחות, ייתכן שידרש מעקב נוסף ו/או מערכת התראה מבזרת שתעביר מידע לגבי אי-הנוחות או המקרה הרפואי הדחוף למטפל, על מנת למנוע נזק.
- השימוש במכשיר זה בגובה של מעל 3000 מטר או בטמפרטורה של מעל 35°C, או בלחות יחסית הגדולה מ-93%, עשוי להשפיע לרעה על קצב הזרימה ועל אחוז החמצן, וכתוצאה מכך גם על איכות הטיפול. לפרטים לגבי הפרמטרים שנבדקו, יש לעיין במפרט.
- יש לקבוע את הגדרת אספקת החמצן עבור כל מטופל בנפרד, בהתאם לצידו בו נעשה שימוש, כולל אביזרים. חשוב מאוד לציית למרשם שנקבע על-ידי הרופא שלך.
- אחת לתקופה, יש להעריך מחדש את הגדרות האספקה של מחולל החמצן ולבחון את יעילותן.
- על מנת להבטיח לך את אספקת החמצן הדרושה לך מבחינה טיפולית, בהתאם למצבך הרפואי, יש להשתמש במחולל החמצן iGo2:
- רק לאחר שנקבעה עבורך הגדרה אחת או יותר, או שנרשמה לך הגדרה כזו לפי רמות הפעילות הספציפיות שלך.
- רק עם השילוב הספציפי של חלקים ואביזרים שתואמים למפרט של יצרן המחולל, ושהיו בשימוש במהלך קביעת ההגדרות שלך.
- ההגדרות של מחולל חמצן נייד iGo2 זה אינן מתאימות להגדרות המכשיר של חמצן בזרימה רציפה.
- ההגדרה של דגמים או מותגים אחרים של ציוד לטיפול באמצעות חמצן אינה מתאימה להגדרות של מחולל חמצן נייד iGo2 זה.



אזהרה

- המיקום הנכון של נחירוני צינורית האף חשוב, היות והוא משפיע על כמות החמצן המסופקת למערכת הנשימה של המטופל.
- ייתכן שמאמצים נשימתיים מסוימים של המטופל לא יפעילו את ציוד השימור.
- רוח או רוח פריצים חזקה עלולות להשפיע לרעה על האספקה המדויקת של הטיפול בחמצן.
- מכשיר זה לא נועד לשימוש עם מטופל שעבר פיום קנה.



אזהרה

- למניעת התחשמלות, אין להסיר את כיסוי המחולל. יש להסיר את הכיסוי רק בעזרת טכנאי מורשה של Drive Devilbiss. אין להתיז או לשפוך נוזל ישירות על הכיסוי, או להשתמש בחומסים ממסים או בחומרי ניקוי מבוססי-נפט.
- לפני הניסיון לבצע הליכי ניקיון, כבה את היחידה ונתק מחשמל AC או DC.
- אין לטפל ביחידה או לנקות אותה כשהיא בשימוש מטופל.
- אין להשתמש בחומרי סיכה, שמנים או גריז.
- מומלץ שלא להשתמש בכימיקלים קשים (כולל אלקוהול). אם יש צורך בניקוי בחומר קוטל חיידקים, יש להשתמש במוצר שאינו מכיל אלקוהול, למניעת נזק בלתי מכוון.



אזהרה

- מכשיר זה מכיל ציוד חשמלי ו/או אלקטרוני. בעת השלכת רכיבי המכשיר, יש לפעול בהתאם לתקנות השלטון המקומי ולתוכניות מיחזור.
- MR אינו בטוח ל-MR**
- אין להביא את המכשיר או האביזרים לסביבת תהודה מגנטית (MR) משום שהדבר עשוי לסכן את המטופל באופן מוגזם או לגרום לנזק ל-iGo2 או למכשירים רפואיים של MR. המכשיר והאביזרים לא עברו הערכת בטיחות בסביבת MR.
- אין להשתמש במכשיר או באביזרים בסביבה המכילה ציוד אלקטרומגנטי, כגון סורקי CT, דיאתרמיה, RFID ומערכות אבטחה אלקטרומגנטיות (גלאי מתכות) משום שהדבר עשוי לסכן את המטופל באופן מוגזם או לגרום לנזק ל-iGo2. ישנם מקורות אלקטרומגנטיים שאינם גלויים. אם אתה מבחין בשינויים בלתי-מוסברים בביצועי המכשיר, אם הוא משמיע קולות חריגים או חדים, נתק את כבל החשמל והפסק את השימוש. פנה לספק הטיפול הביתי שלך.
- מכשיר זה מתאים לשימוש בבית ובסביבת טיפול בריאותי למעט ליד ציוד ניתוחי פעיל בתדירות גבוהה ובחדרים ממוסכי RF של מערכת ME או דימות תהודה מגנטית, שבהם עוצמת ההפרעות האלקטרומגנטיות היא גבוהה.
- יש להימנע משימוש בציוד זה בסמוך לציוד אחר או על גבי ציוד אחר מאחר והוא עלול להוביל לתפקוד לקוי. אם חייבים לעשות שימוש כזה, יש להשיג בקפידה על ציוד זה ועל הציוד האחר כדי לוודא שהם מתפקדים כראוי.
- שימוש באביזרים ובכבלים אחרים מלבד אלה שצוינו או סופקו על-ידי יצרן הציוד עלול לגרום לפליטות אלקטרומגנטיות מוגברות או לירידה בחסינות האלקטרומגנטית של ציוד זה וכתוצאה מכך להוביל לפעולה לא תקינה.
- אין להשתמש בציוד תקשורת RF נייד (כולל ציוד היקפי כגון כבלי אנטנה ואנטנות חיצוניות) במרחק של 30 ס"מ או פחות מכל חלק של iGo2, כולל כבלים שסיפק היצרן, אחרת, עשויה להיגרם ירידה בביצועים של ציוד זה.



אזהרה

יש לציית לאזהרות הבטיחות הבאות הנוגעות לסוללה תמיד:

- אין להפיל, לפגוע, למעוך או להשתמש לרעה בכל דרך אחרת בסוללה, משום שהדבר עלול לגרום לחשיפה של תכולת התאים שכוללת חומר משתך.
- אין לגרום זעזוע מכני לסוללה.
- במקרה של דליפת סוללה, אין לאפשר לנוזל לבוא במגע עם העור או עם העיניים. אם נוצר מגע, יש לשטוף את האזור המושפע בכמות רבה של מים ולפנות לסיוע רפואי.
- אין לחשוף את הסוללה לאש או לחום מופרז. אין לשרוף. חשיפת הסוללה לחום מופרז עלולה לגרום לפיצוץ. יש להימנע מאחסון באור שמש ישיר.
- אין לחשוף את הסוללה למים, גשם או לחות מכל סוג שהוא.
- אין לחשוף למים, אש או חום מופרז.
- אין למעוך, לפרק, לנקב או לקצר את מסופי המחובר.
- אין לפתוח, לפרק או לנסות לתקן את הסוללה; אין בתוכה חלקים הניתנים לתיקון על-ידי משתמש.
- אין לקצר את הסוללה.
- אין לאחסן סוללות באופן אקראי בקופסה או מגירה שבהן הן עלולות לקצר זו את זו או שעלול להיגרם להן קצר על-ידי עצמים אחרים ממתכת.
- יש להרחיק סוללות מהישג ידם של ילדים.
- יש לשמור על הסוללות נקיות ויבשות.
- יש להשתמש בסוללה אך ורק למטרה שלשמה נועדה.
- יש לבדוק מעת לעת את כבלי החיבור, קצוות המחובר ואספקת המתח לאיתור נזק או סימני בלייה. יש להפסיק את השימוש במקרה של נזק.
- יש לטעון את הסוללה לפני השימוש הראשוני.
- משך זמן מרב' מומלץ בין טעינות = שנה אחת
- המלצה: יש לאחסן את הסוללה בטמפרטורה הנמוכה מ-25°C, בתנאי לחות נמוכה, בסביבה נטולת אבק וללא אטמוספירת גז משתך. יש לאחסן אותה כשהיא טעונה במלואה, אם ניתן.
- מכשיר זה מכיל ציוד חשמלי ו/או אלקטרוני. בעת השלכת רכיבי המכשיר, יש לפעול בהתאם לתקנות השלטון המקומי ולתוכניות מיחזור.
- יש למחזר או להשליך את הסוללה כהלכה.

מבוא

מדריך זה יציג בפניך את מחולל החמצן הנייד iGo2 של Drive Devilbiss שברשותך. יש להקפיד לקרוא את המדריך ולהבין אותו לפני הפעלת היחידה שלך. אמצעי הבטיחות החשובים מצוינים לאורך המדריך; הקדש תשומת לב מיוחדת לכל מידע הבטיחות. במקרה של שאלות, ניתן ליצור קשר עם ספק הציוד של Drive Devilbiss.

מטרות שימוש

מערכת מחולל החמצן הנייד נועדה לאספקת תוספת חמצן. המכשיר לא מיועד להחייאה או כדי לספק יכולות ניטור של מטופלים.

אוכלוסיית מטופלים ייעודית

המכשיר לא מיועד לשימוש בקרב תינוקות שרק נולדו ופועטות. המכשיר מיועד לשימוש בקרב מטופלים מבוגרים וילדים שמשקל גופם עולה על 10 ק"ג.

התוויות לשימוש / התוויה רפואית

מחולל החמצן הנייד iGo2 (POC) של Drive DeVilbiss יישמש על בסיס מרשם על-ידי מטופלים הדורשים תוספת חמצן. הוא מספק ריכוז גבוה של חמצן ומשמש עם צינורית אף כדי לתת חמצן מהמחולל למטופל. ניתן להשתמש ב-POC בבית, במוסדות רפואיים, ברכב ובסביבות נידות שונות, בפנים ובחוץ. הוא מיועד למתן תוספת חמצן למטופלי חמצן, כפי שהותווה על-ידי רופא לצורך שימוש בבית המטופל, בבית חולים, במרפאה או במתקן אחר.

התוויות נגד

המכשיר לא מיועד להחייאה או להארכת חיים, או כדי לספק יכולות ניטור של מטופלים.

- יש להשתמש במוצר זה רק אם המטופל מסוגל לבצע נשימה ספונטנית (יכול לשאוף ולנשוף ללא שימוש במכונה).
- ייתכן שמאמצים נשימתיים מסוימים של המטופל לא יפעילו את ציוד השימור. אין להשתמש בקרב מטופלים שהנשימה שלהם במהלך מנוחה רגילה אינה יכולה להפעיל את המכשיר.
- מכשיר זה לא מיועד לשימוש עם מכשירים רפואיים אחרים. אין להשתמש במקביל למחוללי חמצן אחרים או למכשירים אחרים לטיפול באמצעות חמצן.
- המכשיר לא נועד לשימוש עם מטופל שעבר פיוס קנה.

ביצועים חיוניים

ביצועים חיוניים של מחולל חמצן הם להעביר גז מועשר בחמצן אל המטופל. התראות מציינות שהמכשיר אינו עומד במפרט או שהתגלה כשל.

מדוע הרופא שלך רשם לך תוספת חמצן?

גופך זקוק לאספקה קבועה של חמצן כדי לתפקד כראות. הרופא שלך רשם לך תוספת חמצן, משום שלא קיבלת מספיק חמצן מאוויר החדר בלבד. חמצן משלים יגדיל את כמות החמצן שגופך מקבל. חמצן משלים אינו ממכר. הרופא שלך רשם לך זרימת חמצן מסוימת, שתשפר תסמינים כמו כאבי ראש, נמנום, בלבול, עייפות או עצבנות מוגברת. אם תסמינים אלו נמשכים לאחר תחילת תוכנית הטיפול שלך בחמצן משלים, עליך לפנות לרופא שלך.

יש לקבוע את הגדרת אספקת החמצן עבור כל מטופל בנפרד, בהתאם לציוד בו נעשה שימוש, כולל אביזרים. אחת לתקופה, יש להעריך מחדש את הגדרות האספקה של מחולל החמצן ולבחון את יעילותן.

המיקום הנכון של נחיריני צינורית האף חשוב, היות והוא משפיע על כמות החמצן המסופקת למערכת הנשימה של המטופל.

כיצד מחולל החמצן הנייד iGo2 של Drive Devilbiss שברשותך פועל?

מחולל חמצן מפריד חמצן מאוויר החדר, ומספק לך חמצן טהור במיוחד דרך פתח החמצן. מחולל החמצן מסנן את החמצן, אך הוא לא משפיע על הכמות הרגילה של החמצן בחדרך. מחולל חמצן זה בפעילות מספק את המינון המלא (בולוס) של חמצן בכל נשימה, כבר בתחילת הנשימה.

אם היחידה פועלת ולא מזוהה נשימה, המכשיר עובר למצב AutoBreath™ ומנפיק חמצן במרווחי זמן קבועים עד שמזוהה שוב נשימה או שהסוללה מתרוקנת.

כיצד טכנולוגיית SmartDose® פועלת

כאשר טכנולוגיית SmartDose המוגנת תחת פטנט מופעלת, היא מתאימה באופן אוטומטי את מינון החמצן בתגובה לשינויים בדפוס הנשימה שלך. היא מספקת יותר חמצן כאשר עליה לסייע לך להישאר פעיל ורזי, וכך מספקת לך את החופש ואת הביטחון לחיות חיים פעילים יותר.

כאשר אתה פעיל, מינון חמצן גבוה יותר עוזר בהפחתת תחושת קוצר הנשימה ובשמירה עליך פעיל. לאחר שאתה מגדיר את קצב הזרימה למינון שנרשם לך, אין צורך לשנות ידנית את קצב זרימת החמצן במהלך היום - טכנולוגיית SmartDose עושה זאת עבורך.

הוצאה מהאריזה ותכולת האריזה

תחילה, הוצא את מחולל החמצן iGo2 מאריזתו וזהה את כל הפריטים.

1. מחולל החמצן הנייד iGo2 של Drive Devilbiss
2. מארז סוללה יחיד
3. נרתיק נשיאה
4. אספקת מתח (מתאם AC/DC)
5. כבל חשמל AC
6. כבל חשמל DC (מתאם אוטומטי)
7. הוראות שימוש (מסמך זה)

הערה- התוכן משתנה בהתאם לדגם. אנא עיין ברשימת התוכן שעל קופסת המכשיר לפירוט ספציפי לדגם שלך.

החלקים החשובים של המחולל שלך

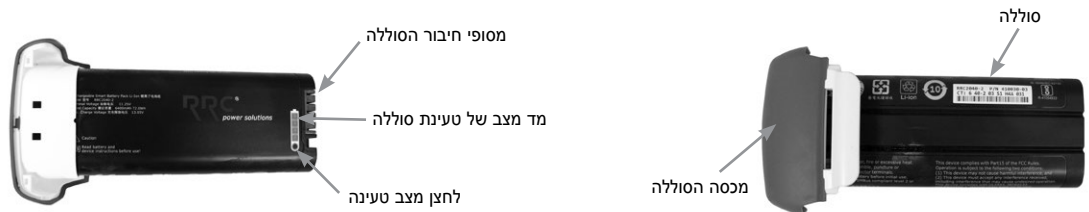
מחולל החמצן הנייד iGo2



לוח הבקרה



סוללה



נרתיק נשיאה



הרכבת המערכת

1. הוצא את המכשיר ואת כל הרכיבים מהארזיה. עיין בסעיף 'סקירה' - הוצאה מהארזיה ותכולת הארזיה.
2. מכשיר זה נשלח בנרתיק הנשיאה; פתח את הרוכסן בקצה כדי לקבל גישה לתא הסוללה.
3. הוצא את הסוללה מהארזיה והכנס לתא הסוללה.
4. **הערה** – לפני השימוש במכשיר כאשר הוא מופעל באמצעות סוללה בפעם הראשונה, יש לטעון את הסוללה במלואה. עיין בסעיף 'סוללה' - טעינת סוללה פנימית לקבלת פרטים.
5. חבר את רצועת הכתף לנרתיק הנשיאה על-ידי הצמתתה לטבעות D בכל צד.
6. חבר את אספקת המתח ואת הכבל למקור המתח כדי לטעון את מחולל החמצן. עיין בסעיף 'סוללה' - טעינת סוללה פנימית (עמוד 10).
7. חבר צינורית לפתח יציאת החמצן.
8. iGo2 POC מוכן כעת לשימוש; ניתן להפעיל אותו בתוך נרתיק הנשיאה או להסיר במידת הצורך.
9. **הערה** – לנרתיק הנשיאה יש מספר פתחים עבור זרימת אוויר תקינה. אין לחסום אף פעם את פתחי האוויר. אין להשתמש בנרתיק נשיאה אחר שאינו הנרתיק שאושר על-ידי Drive DeVilbiss.

אתחול

בעת האתחול, המכשיר מצפצף פעם אחת ומדליק לזמן קצר את כל הסמלים/הטקסט בתצוגה כבדיקה עצמית לבדיקת פונקציונליות. ודא שהצפצוף נשמע ושהסמלים נדלקים בעת האתחול. הסמל 'רמת חמצן נמוכה' נשאר דולק עד שהחמצן חוזר לטווח הרגיל (עד 10 דקות) ולאחר מכן סמל 'ירוק של רמת חמצן רגילה' מאיר.

הגדרת מרשם לחמצן

הגדרת המרשם לחמצן מוצגת במסך המכשיר הראשי. ל-iGo2 POC יש חמש הגדרות לאספקת חמצן, 1 עד 5. אם SmartDose מופעל, המסך מציג 1d עד 4d כאשר ה-"d" מציין מצב SmartDose.

כדי לשנות את הגדרת החמצן של iGo2 POC:

לחץ על הלחצן "+" להגדלת ההגדרה או על הלחצן "-" להקטנת ההגדרה בלוח הבקרה כדי להתאים את הגדרת החמצן כך שתהיה גבוהה יותר או נמוכה יותר. כדי להפעיל או לכבות את SmartDose, לחץ על הלחצנים "+" ו-"-" בו-זמנית.

פעולה

פעולה יומיומית

הערה – יש לוודא שכבל אספקת החשמל מחובר היטב למחבר מחולל החמצן ושתקע כבל החשמל מחובר היטב לשקע AC בקיר שהוא בעל פעולה תקינה. אי ביצוע פעולה זו עשוי לגרום לסכנת בטיחות חשמלית.

הערה – לפני השימוש במכשיר כאשר הוא מופעל באמצעות סוללה בפעם הראשונה, יש לטעון את הסוללה במלואה. עיין בסעיף 'סוללה' - טעינת סוללה פנימית לקבלת פרטים.

1. ודא שהסוללה טעונה, או חבר את מחולל החמצן למתח AC או DC כדי לבדוק את רמת טעינת הסוללה.

הערה – הסוללה מוכרחה להיות מותקנת כדי שהמכשיר יפעל. ללא קשר למקור מתח.

2. חבר צינורית לפתח יציאת החמצן.
3. לחץ לחיצה ממושכת על לחצן ההפעלה/כיבוי כדי להפעיל את המכשיר.
4. בדוק את 'הגדרת המרשם'. לחץ על לחצני ההגדרה "+" להגדלה או "-" להקטנה כדי להתאים את הזרימה להגדרת המרשם שלך. כדי להפעיל או לכבות את SmartDose, לחץ על הלחצנים "+" ו-"-" בו-זמנית.

הערה – למען בטיחותך, יש להשתמש במחולל החמצן בהתאם למרשם שהתקבל מהרופא שלך.

5. חבר צינורית אף מומלצת לאפך ולפניך. נשום בצורה רגילה דרך הצינורית.

הערה – אין להשתמש בצינורית או במסיכה לאף לילדים (זרימה נמוכה).

הערה – כדי לבדוק שהמכשיר שלך פועל כשורה במהלך השימוש, חכה להופעת הסמל הירוק של רמת החמצן הרגילה המהבהב בעת השאיפה. באפשרותך גם לבצוב את הצינור למשך 3-4 שניות ולאחר מכן לשחרר אותו, ולהרגיש מנה המסופקת דרך הצינורית.

הערה – בעת האתחול, יידרשו עד 10 דקות עד שתוכן פלט החמצן יהיה 90%+/-3. במהלך זמן זה, המחווה הצהוב מאיר, אבל ניתן להשתמש במכשיר.

הערה – Drive DeVilbiss iGo2 POC כולל מכשיר לחישת חמצן (OSD®) המנטר את טוהר החמצן לאחר שתהליך ייצוב החמצן הושלם (לאחר כ-10 דקות של פעולה). לאחר הייצוב, ה-OSD מנטר את טוהר החמצן ומתריע אם הטוהר יורד מתחת לרמה מקובלת.

6. כדי להחליף את הסוללה במהלך ההפעלה: כבה את המכשיר. אחוז את מכסה הסוללה ומשוך למעלה, ולאחר מכן הכנס סוללה טעונה ולחץ עד שתינעל במקומה בבקשה.

הערה – המכשיר יפעל למשך 3.5 שעות לפחות בהגדרה של 2 ובקצב של 20 BPM (נשימות לדקה) באמצעות סוללה חדשה הטעונה במלואה.



7. לאחר שסיימת להשתמש במכשיר, לחץ לחיצה ממושכת על לחצן ההפעלה/ כיבוי למשך 2 שניות כדי לכבות את מחולל החמצן.

הערה: אין להשתמש במכשיר כשהוא מופעל באמצעות מתח סוללה בזמן השינה; הסוללה לא תספק זמן הפעלה ארוך דיו עבור שינה של לילה שלם. חבר את המחולל למתח AC או DC לצורך שימוש למשך הלילה.

נשיאה של המכשיר

1. נרתיק הנשיאה מאפשר לך לקחת איתך בקלות את iGo2 POC כשאתה בדרכים. פשוט הנח את ה-POC בנרתיק, והתאם את רצועות הכתף לאורך הרצוי.



השתקת מצב התראה

כדי להשתיק התראה קולית במהלך הפעולה, פשוט לחץ על לחצן ההפעלה/כיבוי ושחרר אותו. הסמל 'ההתראה מושתקת' יישאר דולק בתצוגה עד לתיקון מצב ההתראה.

הערה: אם המכשיר נכבה במהלך מצב התראה, ההתראה הקולית תישמע כאשר המכשיר יופעל שוב.



אפשרויות הפעלה

ניתן להשתמש ב-iGo2 POC שלך עם שלושת מקורות המתח הבאים:

1. מתח סוללה - כדי לפעול, המכשיר מוכרח שתהיה מותקנת בו סוללה תמיד. iGo2 POC ישתמש במתח סוללה אם לא קיים מקור מתח אחר. עם זאת, אם מתח AC או DC מחובר, המכשיר יפעל באמצעות מקור מתח זה וכך ישמר את רמת טעינת הסוללה. אם מקור מתח זה מנותק, המכשיר יעבור באופן אוטומטי למתח סוללה. המכשיר יפעל למשך 3.5 שעות לפחות בהגדרה של 2 ובקצב של 20 BPM (נשימות לדקה) באמצעות סוללה חדשה הטעונה במלואה.
2. מתח AC (לשימוש ביתי או כאשר זמין מתח AC רגיל) - חבר את ספק מתח ה-AC האוניברסלי למחולל החמצן ולשקע חשמל AC באמצעות כבל חשמל AC.
3. מתח DC (מטען לרכב).

א. התנע את הרכב שלך.

הערה: אין להשאיר את iGo2 או את ספק המתח מחוברים לרכב כשהמנוע אינו פועל או לנסות להתניע את הרכב כאשר אחד מהם מחובר לרכב. הדבר עשוי לגרום להתרוקנות מצבר הרכב.

- ב. חבר ספק מתח למכשיר וליציאת המתח של אביזר הרכב באמצעות כבל חשמל DC.
- ג. חבר היטב את iGo2 POC ואת ספק המתח ברכב שלך וודא שפתחי כניסת האוויר והפליטה אינם חסומים.

הערה: הסוללה לא תיטען אם היא מחוברת למקור מתח הנמוך מ-13.8 וולט, אבל המכשיר יפעל כשורה.



אחסון

כשהמכשיר והסוללות אינם בשימוש, יש לאחסן אותם במיקום קריר ויבש במסגרת פרמטרי האחסון שצוינו (עייני ב'פרטים').

- אין לאחסן סוללות באופן אקראי בקופסה או מגירה שבהן הן עלולות לקצר זו את זו או שעלול להיגרם להן קצר על-ידי עצמים אחרים ממתכת.
- אין לאחסן סוללות למשך יותר משנה אחת ללא טעינה חוזרת.
- ניתן לאחסן סוללות ליתיום יון בטמפרטורה של -20°C עד 60°C ובלחות יחסית של עד 90%.
- המלצה: יש לאחסן את הסוללה בטמפרטורה הנמוכה מ- 25°C , בתנאי לחות נמוכה, בסביבה נטולת אבק וללא אטמוספירת גז משתך. יש לאחסן אותה כשהיא טעונה במלואה, אם ניתן. יש להימנע מאחסון באור שמש ישיר.

אחסון בטמפרטורה גבוהה (מעל 40°C), כגון ברכב חם, עשוי לפגוע בביצועי הסוללה ולקצר את חיי הסוללה. אחסון בטמפרטורה נמוכה עשוי להשפיע על ביצועי הסוללה.

תנאי טעינת הסוללה הטובים ביותר הם בטווח הטמפרטורות 0°C עד 45°C ובלחות יחסית של עד 90%. אם טמפרטורת הסוללה עולה על 45°C , המכשיר לא יטען את הסוללה. הטעינה תתחדש כאשר טמפרטורת הסוללה תרד ל- 44°C או פחות.

אחסון לטווח הארוך

אין לאחסן סוללות למשך יותר משנה אחת ללא טעינה חוזרת.

הערה: שימוש ב-POC לעתים קרובות יותר יאריך את משך חיי מצע הסינון. אם ה-POC אוסון למשך פרק זמן ממושך, ייתכן שיידרשו עד 30 דקות של פעולה כדי לשחזר את מצעי הסינון לפוטנציאל המלא שלהם.

סוללה נטענת

במהלך הטעינה, מחוון מצב הסוללה מהבהב בזמן שהסוללה נטענת; הוא נשאר דולק באופן קבוע כאשר הסוללה אינה נטענת.

כדי לטעון סוללה של מחולל חמצן נייד iGo2:

1. באמצעות חשמל AC - חבר את מקור אספקת המתח למחולל החמצן ולמקור חשמל AC באמצעות כבל החשמל המתאים.
2. באמצעות חשמל DC - iGo2 שלך כולל כבל DC המאפשר למחולל החמצן לפעול דרך שקעי יציאת מתח של אביזר DC כגון אלה הקיימים בכלי רכב ממונעים.

א. התנע את הרכב שלך.

הערה 1 – אין להשאיר את iGo2 או את ספק המתח מחוברים לרכב כשהמנוע אינו פועל או לנסות להתניע את הרכב כאשר אחד מהם מחובר לרכב. הדבר עשוי לגרום להתרוקנות מצבר הרכב.

ב. חבר ספק מתח למחולל החמצן וליציאת המתח של אביזר הרכב באמצעות כבל חשמל DC.

ג. חבר היטב את iGo2 POC ואת ספק המתח ברכב שלך וודא שפתחי כניסת האוויר והפליטה אינם חסומים.

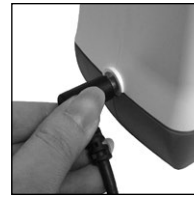
הערה 1 – הסוללה לא תיטען אם היא מחוברת למקור מתח הנמוך מ-13.8 וולט, אבל המכשיר יפעל כשורה.

זמן טעינה אופייני של סוללה

הזמן האופייני לטעינה מחדש אל הסוללה ממצב שהיא פרוקה במלואה אינו עולה על 5 שעות, בהתאם להגדרה.

הערה 1 – הסוללה תיטען תוך פחות מ-3 שעות ממצב שהיא פרוקה במלואה כאשר המכשיר כבוי ומחובר לחשמל AC; או תוך פחות מ-4 שעות בעת שימוש בחשמל DC. בעת שימוש במחולל החמצן, זמן הטעינה לא יעלה על 5 שעות ממצב שהיא פרוקה במלואה באמצעות חשמל AC או DC.

הערה 1 – הסוללה לא תיטען אם היא מחוברת למקור מתח הנמוך מ-13.8 וולט, אבל המכשיר יפעל כשורה.



כדי לבדוק את אחוז רמת הטעינה של הסוללה, לחץ לחיצה ממושכת על הלחצן "+" או "-", ותצוגת אחוז הסוללה שנוטר תוצג. התצוגה תחזור להגדרת המרשם תוך מספר שניות, אבל מחוון מצב הסוללה מוצג תמיד.

מחולל החמצן iGo2 יפעל למשך 3.5 שעות לפחות בהגדרה של 2 ובקצב של 20 BPM (נשימות לדקה) באמצעות סוללה חדשה הטעונה במלואה.

הערה 1 – הסוללה עשויה להגיע ל-75% מהקיבולת הראשונית שלה לאחר 300 מחזורי טעינה/פריקה; במקרה זה, ניתן לצפות ל-2.5 שעות של זמן פעולה לכל היותר בהגדרה של 2 ו-BPM 20.

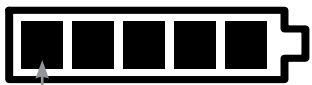
טעינת סוללה ראשונית

לפני השימוש במכשיר כאשר הוא מופעל באמצעות סוללה בפעם הראשונה, יש לטעון את הסוללה במלואה. גם סוללות חלופיות אופציונליות שנרכשו צריכות להיות טעונות במלואן לפני השימוש הראשון.

1. כדי לטעון את סוללת מחולל החמצן הנייד iGo2, פשוט חבר את מקור אספקת המתח למכשיר ולמקור חשמל AC או DC באמצעות כבל החשמל המתאים.
2. מחוון מצב הסוללה מהבהב כדי להציג רמת טעינה בזמן שהסוללה נטענת, ונשאר דולק לאחר שהסוללה נטענה במלואה (99%).

הערה 1 – אם רכשת סוללות חלופיות לגיבוי, הכנס למחולל החמצן אחת בכל פעם וטען כפי שמצוין לעיל.

רמת טעינת סוללה

תצוגה (סוללה מותקנת)	סוללה חלופית (לא מותקנת)
כדי לבדוק את אחוז רמת הטעינה של הסוללה, לחץ לחיצה ממושכת על הלחצן "+" או "-", ותצוגת אחוז הסוללה שנוטר תוצג. התצוגה תחזור להגדרת המרשם תוך מספר שניות, אבל מחוון מצב הסוללה מוצג תמיד.	כדי לבדוק את רמת הטעינה בסוללה חלופית, פשוט לחץ על לחצן מצב הטעינה בסוללה הספציפית.
 מהבהב = 10% נותרו התראה קולית = 5% נותרו כיבוי המכשיר = תוך 2 דקות מרגע הדיווח על 5% טעינה שנותרו. חבר את המכשיר למקור חשמל או החלף את הסוללה כדי להמשיך בשימוש.	 מהבהב = 10% נותרו
הערה 1 – כל מקטע של מד המצב של טעינת הסוללה מציין 25% מקיבולת הכוללת	הערה 1 – כל מקטע של מד המצב של טעינת הסוללה מציין אחוז מקיבולת הטעינה הכוללת

טבלת פסי סוללה נפרקת (ללא חיבור לחשמל)

מס' פסים מוארים	תצוגת פסי סוללה	טעינה מוצגת	מצב טעינת סוללה
5 פסים קבועים		90 - 99	90 - 100%
4 פסים קבועים		70 - 89	70 - 89%
3 פסים קבועים		50 - 69	50 - 69%
2 פסים קבועים		30 - 49	30 - 49%
פס אחד קבוע		11 - 29	11 - 29%
פס אחד מהבהב בקצב של 1 הרץ (הבהוב אטי)		06 - 10	6 - 10%
פס אחד מהבהב בקצב של 3.3 הרץ (הבהוב מהיר)		01 - 05	1 - 5%
		*המכשיר ייכבה תוך 2 דקות מרגע הדיווח על 5% טעינה שנותרו	

חשוב!



בהתאם לתקנות ה-FAA, יש להגן על סוללות חלופיות מפני קצר על-ידי הכנסתן לאריזה הקמעונית המקורית או על-ידי הכנסתן כל סוללה לתיק מגן נפרד. עיין בעלות העצות של FAA מספר 95A-120 הנוגע למחוללי חמצן ניידים לקבלת הפרטים המלאים
https://www.faa.gov/documentLibrary/media/Advisory_Circular/AC_120-95A.pdf

נסיעה באוטובוס / רכבת / ספינות נוסעים

- ודא שחיי הסוללה שנותרו מספיקים לפני שתתחיל בנסיעה.
- ייתכן ששקעי חשמל אינם זמינים באוטובוסים, למרות שהם עשויים להיות נגישים במסופי תחבורה מסוימים.
- מחוללי חמצן ניידים אמורים להיות מסוגלים לפעול ארבע שעות לפחות ללא מתח חשמלי זמין בכלי התחבורה (במקרה של שיבושים בחשמל ברכבת).
- **הערה** – עליך לנסוע עם סוללה חלופית אחת או יותר כדי לענות על דרישה זו.
- בדרך כלל ספינות נוסעים מספקות שקעי חשמל המאפשרים לך לטעון את הסוללה.

נסיעה ברכב ממונע (עיין בעמוד 9, אפשרויות הפעלה - חשמל DC (מטען לרכב), לקבלת פרטים בנוגע לנסיעה ברכב ממונע.)

- iGo2 שלך כולל מתאם אוטומטי מסוג DC המאפשר למחולל החמצן לפעול דרך שקעי יציאת מתח של אביזר DC כגון אלה הקיימים בכלי רכב ממונעים.
1. התנע את הרכב שלך. אין להשאיר את iGo2 או את ספק המתח מחוברים לרכב כשהמנוע אינו פועל או לנסות להתניע את הרכב כאשר אחד מהם מחובר לרכב. הדבר עשוי לגרום להתרוקנות מצבר הרכב.
 2. חבר ספק מתח למכשיר וליציאת המתח של אביזר הרכב באמצעות כבל חשמל DC.
 3. חבר היטב את iGo2 POC ואת ספק המתח ברכב שלך וודא שפתחי כניסת האוויר והפליטה אינם חסומים.
- הערה** – הסוללה לא תיטען אם היא מחוברת למקור מתח הנמוך מ-13.8 וולט, אבל המכשיר יפעל כשורה.

מחנאות / לינה בלילה

יש לטעון את הסוללה באמצעות חשמל AC או DC במכונית הנופש. ניתן להפעיל את מחולל החמצן באמצעות מתח סוללה כאשר מקורות מתח אחרים אינם זמינים. אם נדרש שימוש בחמצן במשך הלילה, אתה זקוק לחשמל AC/DC זמין משום שהסוללה לא תספיק לכל הלילה.

משאית

עבור נהגי משאית, ההתקנה המומלצת היא חיבור מחולל החמצן לחשמל AC או DC לצורך טעינה בזמן שהמשאית פועלת. לאחר כיבוי המשאית, מחולל החמצן יפעל באמצעות מתח סוללה. אם נדרש שימוש בחמצן במשך הלילה, אתה זקוק לחשמל AC/DC זמין משום שהסוללה לא תספיק לכל הלילה.

טיסה בינלאומית

לחברות הובלה בינלאומיות עשויות להיות דרישות נוספות; הקפד ליצור קשר עם כל חברת הובלה בנוגע לכללים ולתיעוד הדרוש שלה.

בעוד שמחולל החמצן הנייד iGo2 של Drive Devilbiss מספק לך את החופש לנסוע לכל מקום והופך את הנסיעה לפשוטה יותר לעומת שיטות אספקת חמצן אחרות, להלן מספר דברים שחשוב לזכור - ללא קשר לדרך שבה אתה מגיע לשם וחזרה. מומלץ לשמור איתך את פרטי הקשר של הרופא ושל הספק שלך למקרה חירום.

הערה – לפני נסיעה, בדוק אפשרויות עם ספק Drive DeVilbiss שלך (לדוגמה, סוללה נוספת/כבל חשמל AC נוסף לשימוש ביעד, וכדומה). עיין בסעיף 'פריטים חלופיים/חלקי חילוף' עבור המק"טים המתאימים של כבל החשמל.

חשוב!



ודא שתמיד שהסוללה ו/או הסוללה החלופית שלך טעונה במלואה לפני תחילת הנסיעה או כאשר ייתכן שלא תהיה לך גישה למקורות מתח אחרים.

מחולל החמצן iGo2 יפעל למשך 3.5 שעות לפחות בהגדרה של 2 ובקצב של 20 BPM (נשימות לדקה) באמצעות סוללה חדשה הטעונה במלואה. עם זאת, מגוון גורמים, כגון גיל הסוללה וקצב הזרימה, עשויים להשפיע על משך זמן הפעולה. עבור זמן פעולה ארוך יותר, מומלץ לשמור סוללה חלופית אחת או יותר טעונות ובהישג יד.

זהירות



בעת הובלת iGo2 POC, יש לנקוט זהירות כדי להימנע מזעזוע מופרז.

בדרכים עם מחולל החמצן הנייד iGo2

חשוב!



בעת שימוש בתחבורה ציבורית (מטוס, רכבת, אוטובוס, ספינה), עדכן את חברות ההובלה בעת ביצוע סידורי הנסיעה. יהיו לך פרטים ספציפיים לגבי דרישות לשימוש בחמצן במהלך טיסה/נסיעה. רוב חברות ההובלה דורשות הודעה מראש ולרבות מהן יש כללים בנוגע לזמן פעולת הסוללה המינימלי הדרוש. חברות הובלה מסוימות עשויות לדרוש אישור בדבר הצורך בשימוש מהרופא שלך.

טיסה

RTCA / DO-160G סעיף 21 קטגוריה M וסעיף 20 קטגוריה T - היצרן של POC זה קבע שהמכשיר עומד בכל קריטריוני הקבלה החלים של FAA עבור הובלת POC ושימוש במטוס.

מחולל החמצן iGo2 יפעל למשך 3.5 שעות לפחות בהגדרה של 2 ובקצב של 20 BPM (נשימות לדקה) באמצעות סוללה חדשה הטעונה במלואה. אם תשתמש במכשיר במהלך טיסה, ודא שיש לך מספיק סוללות טעונות שיספיקו למשך הטיסה המרבי הצפוי כפול 1.5.

זהירות



יש לשאת את iGo2 POC ככבודת יד אם אתה טס; מגבלות כבודת היד אינן חלות על מכשירים רפואיים. אם ככוונתך לרשום את המכשיר כמטען:

1. ניתן לרשום iGo2 POC עם סוללה אחת מותקנת.
2. יש לארוז את iGo2 POC בנרתיק מגן. נרתיק הנשיאה אינו מספק הגנה הולמת בעת רישום המכשיר כמטען.
3. ה-FAA אינה מתירה רישום של סוללות חלופיות; יש להגן על סוללות חלופיות מפני קצר ולשמור עליהן בתיק הנשיאה למטוס.

אזהרה



אביזרי חמצן מסוימים שלא צוינו לשימוש עם מחולל החמצן הנייד iGo2 עשויים לפגוע בביצועים. יש להשתמש רק באביזרים מומלצים לאספקת חמצן. אין להשתמש במעשיר לחות; מכשיר זה אינו מיועד לשימוש עם מעשיר לחות ולא יפעל ביחד איתו.

620-DV68	אספקת מתח 120 ואט (מתאם AC/DC)
DV51D-606	כבל חשמל לארה"ב
DV51D-607	כבל חשמל לאירופה
DV51D-608	כבל חשמל לבריטניה
DV51D-609	כבל חשמל לאוסטרליה
DV51D-614	כבל חשמל לסין
DV6X-619	כבל חשמל DC (מתאם אוטומטי)
125D-670	נרתיק נשיאה

מטען סוללה חיצונית

125CH-613	תחנת טעינה ל-iGo2 - ארה"ב
125CH-614	תחנת טעינה ל-iGo2 - אירופה
125CH-615	תחנת טעינה ל-iGo2 - בריטניה
125D-613	סוללה חלופית
125D-619	ארזת מצעי סינון
125D-621	בורגי מארז (6)

קיימים סוגים רבים של צינורות וצינוריות חמצן. אביזרים מסוימים עשויים לפגוע בביצועי המכשיר. יש להשתמש אך ורק בצינורית רגילה לאף עם צינור חמצן באורך של 63 ס"מ לכל היותר העמיד לריסוק ביחד עם מחולל חמצן זה. אין להשתמש בצינורית או במסיכה לאף לילדים (זרימה נמוכה). ספק הטיפול הביתי שלך אמור גם לייעץ לך לגבי השימוש הנאות, התחזוקה והניקוי.

אזהרה



על מנת למנוע התפשטות אש מהמטופל דרך הצינורית ולכיוון היחידה, יש למקם אמצעי הגנה קרוב ככל הניתן למטופל. התקנים הספציפיים למדינה עשויים להשתנות. למידע נוסף, צור קשר עם הספק שלך.

טיפול וניקוי של IGO2 POC

אזהרה



למניעת התחשמלות, אין להסיר את כיסוי המחולל. יש להסיר את הכיסוי רק בעזרת טכנאי מורשה של Drive DeVilbiss. אין להתיז או לשפוך נוזל ישירות על הכיסוי, או להשתמש בחומסים ממסים או בחומרי ניקוי מבוססי-נפט.

מומלץ שלא להשתמש בכימיקלים קשים (כולל אלקוהול). אם יש צורך בניקוי בחומר קוטל חיידקים, יש להשתמש במוצר שאינו מכיל אלקוהול, למניעת נזק בלתי מכוון.

אין להשתמש בחומרי סיכה, שמנים או גריז. לפני הניסיון לבצע הליכי ניקיון, כבה את היחידה ונתק מחשמל AC או DC.

אין לטפל ביחידה או לנקות אותה כשהיא בשימוש מטופל.

כיסוי וסוללה חיצוניים

נקה את הכיסוי ואת הסוללה החיצוניים של מחולל החמצן בהתאם לצורך:

1. ודא שהסוללה מותקנת בעת ניקוי הכיסוי.
2. השתמש במטלית לחה או בספוג עם חומר ניקוי ביתי עדין על הכיסוי החיצוני, וייבש אותו. אם הסוללה הוסרה, נגב את תא הסוללה בעזרת מטלית יבשה בלבד.

זהירות



אין להשתמש בנוזל ישירות על הכיסוי.

3. נגב את הסוללה בעזרת מטלית יבשה בהתאם לצורך.

נרתיק נשיאה

יש לנקות את נרתיק הנשיאה בהתאם לצורך. לניקוי יש לבצע את הפעולות הבאות:

1. הוצא את המכשיר מנרתיק הנשיאה לפני הניקוי.
2. בהתאם לצורך, נקה את הנרתיק באמצעות מטלית לחה עם חומר ניקוי ביתי עדין וייבש.

אספקת מתח, כבל חשמל AC, כבל חשמל DC

1. נתק את הכבלים מהמכשיר וממקור המתח לפני הניקוי.
2. נקה את הכבלים בהתאם לצורך באמצעות מטלית לחה עם חומר ניקוי ביתי עדין וייבש.

צינורית וצינורות

נקה והחלף את הצינורית ואת הצינורות בהתאם להוראות היצרן.



מרווח ניקוי מומלץ	מספר מחזורי ניקוי *	שיטת ניקוי מתאימה
7 ימים	260	סבון כלים עדין (2 כפות) ומים פושרים (2 כוסות)
7 ימים	260	סבון כלים עדין (2 כפות) ומים פושרים (2 כוסות)
7 ימים	260	סבון כלים עדין (2 כפות) ומים פושרים (2 כוסות)

* מספר מחזורי הניקוי נקבע בהתאם למרווח הניקוי המומלץ ולמשך חיי השירות הצפוי

פתרון בעיות

תרשים פתרון הבעיות הבא יעזור לך לנתח ולתקן תקלות קלות. אם ההליכים המוצעים אינם עוזרים, עבור להשתמש במערכת החמצן הרזרבי שלך ופנה לספק הטיפול הביתי של Drive DeVilbiss. אין לנסות כל פעולות תחזוקה אחרת.

אזהרה

למניעת סכנת התחשמלות, אין להסיר את הכיסויים. אין רכיבים פנימיים הניתנים לטיפול על-ידי המשתמש. יש להסיר את הכיסויים רק בעזרת ספק/טכנאי טיפול ביתי מורשה של Drive DeVilbiss.



תסמין	גורם אפשרי	פתרון
היחידה לא פועלת. התצוגה אינה מוארת ולא קורה שום דבר בעת לחיצה ממושכת על לחצן ההפעלה/כיבוי.	1. לחצן ההפעלה/כיבוי לא נלחץ באופן ממושך.	1. לחץ על לחצן ההפעלה/כיבוי והחזק למשך 2 שניות.
	2. לא הותקנה סוללה	2. הסוללה מוכרחה להיות מותקנת כדי שהמכשיר יפעל ללא קשר למקור מתח.
	3. סוללה מרוקנת או פגומה.	3. התקן סוללה טעונה או פנה לספק לקבלת סוללה חלופית
	4. מקור מתח חיצוני אינו מחובר והסוללה מרוקנת.	4. בדוק את חיבורי הכבלים למכשירים, לאספקת המתח ולמקור המתח.
	5. אין חשמל בשקע בקיר.	5. יש לבדוק את המפסק בביתך ולאפס אותו במידת הצורך. אם הבעיה חוזרת, יש להשתמש בשקע קיר אחר.
	6. אספקת מתח, כבל חשמל AC או כבל חשמל DC	6. יש ליצור קשר עם ספק Drive DeVilbiss
	7. שקע יציאת חשמל פגום של אביזר DC.	7. בדוק את נתיך המכונת.
	8. תקלה ביחידה	8. יש ליצור קשר עם ספק Drive DeVilbiss.
היחידה מופעלת; ההתראה הקולית נשמעת; אין התראה חזותית	1. לא זוהתה נשימה	1. הרכב את הצינונית ונשום לתוך המכשיר.
	2. הצינונית אינה מכווננת כהלכה.	2. בדוק את כל חיבורי הצינונית כדי לוודא שהם הדוקים, וכוונן את הצינונית כך שתתאים בצורה נוחה לאפך. ודא שהצינונית אינם מעוקמים.
	3. הצינוניות/צינונית ארוכים מדי.	3. החלף בצינוניות/צינונית קצרים יותר. אורך הצינונית והצינור לא יכול לעלות על 63 מ"ס.
	4. צינונית בעלת זרימה נמוכה נמצאת בשימוש.	4. החלף בצינונית רגילה.
לא ניתן להתאים/לשנות את הגדרת המרשם לחמצן.	1. תקלה ביחידה.	1. יש ליצור קשר עם ספק Drive DeVilbiss.
היחידה אינה מופעלת כהלכה	1. יש לבצע כיול מחדש של החיישן	1. הפעל יחידה, אבל אל תשתמש בה למשך 5 דקות כדי לכייל באופן אוטומטי את החיישן.
סמל מד הדלק של הסוללה מהבהב עם התראה קולית או בלעדיה	1. הסוללה כמעט מרוקנת. * הסמל מהבהב כאשר משך חיי הסוללה קטן מ-10%. * ההתראה הקולית נשמעת כאשר משך חיי הסוללה קטן מ-5%.	א' טען את הסוללה על-ידי חיבור מכשיר למקור חשמל AC או DC. ב' התקן סוללת גיבוי אופציונלית. המכשיר ייכבה באופן אוטומטי תוך 2 דקות מרגע הדיווח על 5% טעינה שנתרו.
סמל רמת חמצן O ₂ נמוכה צהוב מהבהב	1. פרק זמן של אתחול	1. המשך עד לסיום פרק הזמן של האתחול (כ-10 דקות)
סמל רמת O ₂ נמוכה צהוב דולק עם התראה קולית או בלעדיה	1. ריכוז היחידה צונח. * הסמל מהבהב מתחת ל-86% * ההתראה קולית נשמעת מתחת ל-85%	1. צור קשר עם הספק שלך ועבור למערכת החמצן הרזרבי.
סמל 'נדרש שירות' אדום מהבהב עם התראה קולית	1. היחידה התחממה יתר על המידה 2. תקלה ביחידה	1. ודא שפתיחי האוורור אינם חסומים. הנח ליחידה להתקרר ונסה שוב. 2. צור קשר עם הספק שלך ועבור למערכת החמצן הרזרבי.
נוריות מצב הסוללה אף פעם לא מציינות טעינה מלאה	1. שימוש במתאם האוטומטי DC, אבל אין מספיק מתח כדי לטעון את הסוללה במלואה.	1. הסוללה לא טיטען אם היא מחוברת למקור מתח הנמוך מ-13.8 וולט, אבל המכשיר יפעל כשורה.
סמל רמת O ₂ נמוכה צהוב דולק ו/או נורית 'נדרש שירות' אדומה דולקת	1. מצעי סינון מזוהמים	1. הפעל את היחידה למשך 15 דקות לפחות כדי לשחרר את מצעי הסינון לפוטנציאל מלא. 2. החלף את מצעי הסינון.
אם מתרחשות בעיות נוספות עם iGo2 POC שלך.		1. כבה את היחידה ועבור למערכת החמצן הרזרבי. יש ליצור קשר באופן מיידי עם ספק Drive DeVilbiss.

סקירת התראות

מכשיר זה מכיל מערכת התראה שעוקבת אחר מצב המכשיר ומתריעה במקרה של תפעול חריג, פגיעה בביצועים חיוניים או כשלים. מצבי ההתראה מופיעים בצג ה-LCD. כדי לבחון את תפקוד מערכת ההתראה, יופעלו כל מחוויי ההתראה החזותיים ותשמע התראת שמע (צפצוף). כל ההתראות הן התראות טכניות בעדיפות נמוכה. כדי להשתיק את ההתראה הקולית, לחץ על לחצן ההפעלה/כיבוי ושחרר. הסמל 'ההתראה מושקט' יופיע בתצוגה עד לתיקון מצב ההתראה.

מצבי התראה	התצוגה מציגה	אות התראה חזותית משמעות	אות התראה קולית	אות התראה קולית מופסק	פעולה שיש לבצע
הסוללה כמעט מרוקנת	 הבהוב	הסוללה היא >10%	כן, כאשר הסוללה היא >5%	כבה את המכשיר או עבור למקור מתח חלופי	טען את הסוללה, החלף את הסוללה או עבור למקור מתח חלופי
ריכוז חמצן נמוך		ריכוז החמצן הוא >86%	כן, אם ריכוז החמצן יורד מתחת ל-85%	כבה את היחידה, אלא אם כן המכשיר נמצא עדיין בפרק הזמן של האתחול	התקשר לספק ועבור לחמצן רזרבי.
פרק זמן של אתחול		המכשיר והמערכות נבדקים בעת ההפעלה	לא	לאחר שהחמצן מגיע ל-86% לפחות	המשך עד לסיום האתחול (עד 10 דקות)
תקלה		סמל 'נדרש שירות' אדום מהבהב ומציין תקלה	כן	עם כיבוי היחידה	התקשר לספק ועבור לחמצן רזרבי.
לא זוהתה נשימה	ללא	יותר מ-60 שניות בין מחזורי הנפקה מבוקשים.	כן	כבה את היחידה או נשום לתוך המכשיר.	חדש נשימה. אם לא מזוהה נשימה, המכשיר עובר למצב AutoBreath™ ומנפיק חמצן במרווחי זמן קבועים עד שמזוהה שוב נשימה.

**אזהרה**

זמינות של מקור חמצן חלופי היא מומלצת במקרה של הפסקת חשמל או כשל מכני. התייעץ עם הרופא שלך לגבי סוג מערכת הגיבוי הנדרשת. אין להתעלם מהתראות.

כאמצעי בטיחות, ספק Drive Devilbiss עשוי לספק לך מערכת חמצן רזרבי. במקרה של הפסקת אספקת החשמל ליחידה שלך, או במקרה שהיחידה לא פועלת בצורה תקינה, מערכת ההתראה תשמיע צליל המתריע בפניך לעבור למערכת החמצן הרזרבי שלך (אם סופקה כזו). יש ליצור קשר עם ספק Drive DeVilbiss.

החזרה והשלכה

אין להשליך מכשיר זה עם פסולת ביתית. לאחר השימוש במכשיר, יש להחזיר את המכשיר לספק לצורך השלכתו. מכשיר זה מכיל רכיבים חשמליים ו/או אלקטרוניים שיש למחזרם בהתאם לתקנת EU/19/2012 של ה-EU - פסולת אלקטרונית וצידוד אלקטרוני (WEEE). ניתן להשליך אביזרים משומשים שאינם מזוהמים (כגון צינורית אף) כפסולת ביתית. יש להשליך אביזרים מזוהמים (למשל, צינורית אף של מטופל הסובל מזיהום) דרך חברה מאושרת להשלכת פסולת. ניתן לקבל שמות וכתובות של חברות כאלו מרשות השלטון המקומית.

השלכת סוללות ליתיום-יון

יש למחזר סוללות ליתיום-יון. למדינות מסוימות יש חוקים ספציפיים הנוגעים להשלכת סוללות ליתיום-יון. עליך ליצור קשר עם הסוכנות הממשלתית להשלכת פסולת ביתית מסוכנת המקומית לקבלת מידע על התקנות המקומיות להשלכת סוללות. לקבלת מידע על מקומות מיחזור עבור הסוללות שלך ללא עלות, בקר בכתובת www.call2recycle.org או התקשר למספר 1-877-723-1297.

מחזר סוללות בהתאם לתקנות הארציות והמקומיות. פנה לנציג המקומי שלך לקבלת סיוע. יש להשליך את הסוללות אך ורק במצב פרוק במרכז האיסוף. במקרה של סוללות שאינן פרוקות במלואן, ספק עבורן אזהרה מפני קצר. ניתן למנוע קצר על-ידי בידוד המסופים באמצעות סרט.

תחזוקה

לא נדרשת תחזוקה שגרתית או מתוזמנת עבור iGo2 POC.

**אזהרה**

אין לנסות לפתוח או להסיר את המארז; הרכיבים הפנימיים אינם מיועדים לטיפול המשתמש. אם יש צורך בטיפול, פנה לספק הצידוד שלך לקבלת הוראות או שירות. פתיחת המכשיר או ניסיון לטפל בו יבטלו את האחריות. נתק את אספקת החשמל לפני הטיפול.

החלפת מצע סינון

מצעי סינון הם פריטים הניתנים להחלפה אשר ספק Drive DeVilbiss שלך יכול להחליף תוך פחות מ-10 דקות. אם אתה נתקל בבעיה שסעיף 'פתרון בעיות' מפנה להחלפת מצע סינון, בקש מהספק שלך להזמין את פריט מספר 125D-619. באותו זמן, אתה והספק שלך יכולים לדון באפשרות ההחלפה הטובה ביותר עבור המצב שלך.

פריטי ספק**רשימת פעולות לביצוע של ספק**

1 הערה – אם היחידה אינה פועלת כשורה, ריכוז החמצן אינו במסגרת המפרט או שמתגלה נזק חיצוני/פנימי, פנה ל-Drive DeVilbiss לקבלת הוראות. הוראות השירות יהיו זמינות לספקי Drive DeVilbiss מוסמכים; בקש דרך שירות הלקוחות. הפעל את המכשיר למשך 20 דקות מדי 6 שבועות בזמן שהוא באחסון כדי לשמור על הביצועים המיטביים.

1. עם הגעתו, בדוק את iGo2 POC לאיתור נזק שייתכן שנגרם במהלך שליחתו והודע ל-Drive DeVilbiss על כל נזק. (יש לדווח ל-Drive DeVilbiss על נזק בולט שנגרם במהלך שליחתו תוך 10 ימים קלנדריים ממועד ההגעה). אין להשתמש בציוד פגום. שמור את הקרטון וזכור את מצב היחידה ואת המיקום של חומר האריזה לצורך החזרה עתידית אפשרית.
2. הנחה את המשתמש בנוגע להפעלה הבטוחה של מחולל החמצן הנייד; סקור את אמצעי הבטיחות החשובים וציית לכל האזהרות וההתראות במוצב ובמדריך ההוראות.
3. השאר עותק של מדריך הוראות זה אצל המשתמש.

1 הערה – Drive DeVilbiss ממליצה להשאיר למטופל אספקת חמצן רזרבי בעת הגדרת iGo2 POC, ולהנחות את המטופל לשמור תמיד את החמצן הרזרבי בהישג יד.

חיטוי

מרווח חיטוי מומלץ	מספר מחזורי חיטוי	שיטת חיטוי מתאימה
בין מטופלים	60	DisCide Ultra
אין לנקות, יש להחליף בין מטופלים	לא רלוונטי	לא רלוונטי

אורך חיים צפוי

- מחולל חמצן 5 - שנים
- נרתיק נשיאה 5 - שנים
- מדחס 3 - שנים
- מצעי סינון - שנה אחת
- סוללה - שנה אחת

אורך החיים הצפוי של היחידה, ובמיוחד מצע הסינון והמדחס עשויים להשתנות בהתאם לסביבת התפעול, לאחסון, לטיפול ולתדירות ועוצמת השימוש.

בתנאים רגילים או במצב של תקלה יחידה, אף חלק בנתיב הגזים דרך המחולל לא עשוי להזדהם בנוזלי גוף.

חיבור מטופל המכשיר עשוי להזדהם בטעות בגזים שנשפזו אם צינור פנימי במכשיר, בין שסתום ההנפקה ליציאת המטופל, מתנתק. הדבר יאפשר זרימה פתוחה מהמטופל למכשיר. נעשה שימוש במסנן חיידיקים בחיבור המטופל, ודבר זה ימנע זיהום של המערכת. עיצוב מחולל החמצן מאפשר הסרה של חיבור המטופל לצורך ניקוי ו/או החלפה של המסנן.

ניקוי וחיטוי בעת החלפת מטופל

יש לנקות ולחטא את iGo2 POC בין מטופלים באופן הבא:

1. יש להשליך את כל האביזרים שאינם מתאימים לשימוש חוזר, ובפרט צינורות החמצן וצינורית האף.
2. יש לנקות את המכשיר, הסוללה והרכיבים כפי שמתואר בסעיף 'טיפול וניקוי'.
3. יש לחטא את משטחי המכשיר, הסוללה והרכיבים באמצעות DisCide Ultra Towelettes של Palmero או חומר זהה ולציית להוראות היצרן של חומר החיטוי. יש להימנע מניגוב מסופי הסוללה.

1 הערה – רק היצרן או אדם שקיבל הכשרה מתאימה רשאים להשלים את תהליך החיטוי.

מידות (ג X ר X א) 21.3 ס"מ ג' x 8.9 ס"מ ר' x 21.8 ס"מ א'	משקל
0.05 ± 2.25 ק"ג	פלט חמצן
4/-3 + 90% בטווח הפעלה שלם	הגדרות מרשם לחמצן
1 עד 5	טווח טמפרטורות פעולה
+5 °C עד +35 °C	טווח לחות בפעולה
15% עד 93%, ללא עיבוי	טווח לחץ אטמוספרי של פעולה
1060 hPa עד 700 hPa	טווח טמפרטורות של הובלה ואחסון
-20 °C ללא בקרת לחות יחסית עד +60 °C בלחות יחסית של עד 93%, ללא עיבוי	טווח לחות להובלה ואחסון
15% עד 93% לחות יחסית ללא עיבוי	לחץ אטמוספרי של הובלה ואחסון (בטמפרטורה ולחות נומינליות)
640 hPa - 1060 hPa	לחץ מוגבל מרבי
24 psi	קצב נשימה מרבי
40 BPM	רמת קול
37.5 dBA אופייני בהגדרה 2 (MDS-Hi)	רמת לחץ קול שנמדדה (ISO 80601-2-69:2014)
45 dBA >	רמת עוצמת קול שנמדדה (ISO 80601-2-69:2014)
53 dBA >	טווח של רמת לחץ קול שנמדדה של ההתראה (IEC 60601-1-8:2012)
59 dBA <	

דרישות איכות מתח

קלט חשמל AC	קלט DC
140 VA, הרץ 60/50, VAC 240-100	קלט DC
17 VDC עד 13.8	הסוללה תיטען כל עוד מתח קלט ה-DC גבוה יותר ממתח הסוללה. ההתקן יטען את הסוללה לקיבולת מלאה אם קלט ה-DC הוא 13.8V DC ומעלה.
86% ≤ - סמל רמת חמצן רגילה (ירוק)	נקודות מוגדרות של OSD
86% > - סמל רמת חמצן נמוכה (צהוב)	
85% > - סמל רמת חמצן נמוכה (צהוב) והתראה קולית	
סוג 2, ציוד מסוג BF, IP22	סיווג המכשיר
	מחולל החמצן היידי iGo2 של Drive Devilbiss עומד ב-RTCA DO-160G סעיף 21 קטגוריה M ובסעיף 20 קטגוריה T של שימוש במטוסים.
	טכנולוגיית חישת נשימה עם SmartDose המוגנת בפטנט – US 8061353
	טכנולוגיית PulseDose המוגנת בפטנט – US 4519387 ו-US 4457303

זהירות



בעת העברת POC iGo2 מסביבה קיצונית, הנח למכשיר להסתגל לסביבת ההפעלה המומלצת. הפעלת מחולל החמצן שלך מחוץ לסביבת ההפעלה המומלצת עשויה להשפיע על הביצועים, לגרום לנזק ותבטל את האחריות.

המפרטים כפופים לשינוי ללא הודעה מוקדמת

התראות קוליות:

- סוללה חלשה
- פלט חמצן נמוך
- לא זוהתה נשימה
- תקלה ביחידה

טבלה 1 – פלט רגיל ופלט PulseDose® של מצב SmartDose®

טבלת הנפקת בולוס של חמצן רגיל ושל חמצן במצב SmartDose				
הגדרה	נפח קבוע לדקה לכל הגדרה (מ"ל)	נפח בולוס ב-10 BPM (מ"ל)	נפח בולוס ב-20 BPM (מ"ל)	נפח בולוס ב-25 BPM (מ"ל)
1	260	26.0	13.0	10.4
2	440	44.0	22.0	17.6
3	725	72.5	36.3	29.0
4	880	88.0	44.0	35.2
5	1014	101.4	50.7	40.6

בהתאם ל-ISO 80601-2-67

+/-15% בטמפרטורה ולחץ רגילים (נמדדו בכ-933 hPa, 5 °C +/- 25 °C)

+/-25% מעל טווח ההפעלה השלם

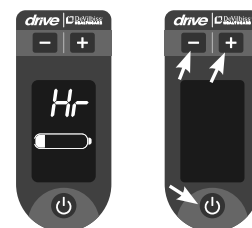
התרשים לעיל מציג את פלט החמצן שסופק בכל אחת מההגדרות במהלך שימוש רגיל. כאשר טכנולוגיית SmartDose חשה בצורך לחמצן נוסף, הגדרת החמצן שלך תוגדל זמנית בעד הגדרה 1 כדי לשמור עליך פעיל ורווי.

מצב מידע מאפשר לך להציג את מד השעות ואת המספר הסידורי.

כניסה למצב מידע

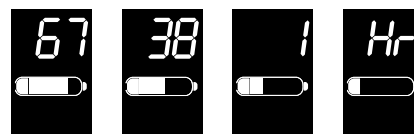
כאשר המכשיר מחובר לחשמל וכבוי:

-לחץ לחיצה ממושכת על כל 3 הלחצנים למשך 2 שניות עד שהתצוגה תציג 'מד שעות'.



(מד שעות) Hr

Hr (Hour Meter) מוצג; הוא כולל 5 ספרות המוצגות ב-3 מקטעים. התצוגה גוללת באופן אוטומטי בין המקטעים.



לחץ על לחצן ההפעלה/כיבוי למשך שנייה אחת ושחרר להצגת המספר הסידורי.

(מספר סידורי) Sn

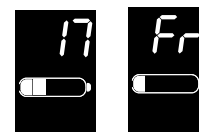
Sn (Serial Number) הוא הפריט הבא שמוצג; הוא כולל 8 ספרות המוצגות ב-4 מקטעים. התצוגה גוללת באופן אוטומטי בין המקטעים.



לחץ על לחצן ההפעלה למשך שניה אחת ושחרר אותו כדי לקבל את גרסת הקושחה

Fr (קושחה)

Fr (קושחה) הוא הפריט הבא. הוא כולל שתי ספרות המציגות את גרסת הקושחה של המכשיר.



יציאה ממצב מידע

כדי לצאת ממצב מידע:

לחץ על לחצן ההפעלה/כיבוי למשך 2 שניות ושחרר כדי לצאת ממצב מידע ולכבות את המכשיר.

❗ הערה – מצב המידע מסתיים לאחר 2 דקות ללא אינטראקציה של המשתמש.



מידע על תאימות אלקטרומגנטית

אם ביצועי המכשיר אבדו או נפגעו כתוצאה מהפרעות אלקטרומגנטיות, התראה חזותית וקולית מציינת שהמכשיר אינו עומד במפרט או שהתגלה כשל.

אזהרה

MR אינו בטוח ל-MR

אין להביא את המכשיר או האביזרים לסביבת תהודה מגנטית (MR) משום שהדבר עשוי לסכן את המטופל באופן מוגזם או לגרום לנזק ל-iGo2 או למכשירים רפואיים של MR. המכשיר והאביזרים לא עברו הערכת בטיחות בסביבת MR.

אין להשתמש במכשיר או באביזרים בסביבה המכילה ציוד אלקטרומגנטי, כגון סורקי CT, דיאתרמיה, RFID ומערכות אבטחה אלקטרומגנטיות (גלאי מתכות) משום שהדבר עשוי לסכן את המטופל באופן מוגזם או לגרום לנזק ל-iGo2. ישנם מקורות אלקטרומגנטיים שאינם גלויים. אם אתה מבחין בשינויים בלתי-מוסברים בביצועי המכשיר, אם הוא משמיע קולות חריגים או חדים, נתק את כבל החשמל והפסק את השימוש. פנה לספק הטיפול הביתי שלך.

מכשיר זה מתאים לשימוש בבית ובסביבת טיפול בריאותי למעט ליד ציוד ניתוחי פעיל בתדירות גבוהה ובחדרים ממוסכי RF של מערכת ME או דימות תהודה מגנטית, שבהם עוצמת הפרעות האלקטרומגנטיות היא גבוהה.

אזהרה

יש להימנע משימוש בציוד זה בסמוך לציוד אחר או על גבי ציוד אחר מאחר והוא עלול להוביל לתפקוד לקוי. אם חייבים לעשות שימוש כזה, יש להשגיח בקפידה על ציוד זה ועל הציוד האחר כדי לוודא שהם מתפקדים כראוי.

כבלים ואורך מרבי של כבלים

• כבל חשמל DC (מתאם לשקע מצת) #DV6X-619 אורך מרבי = 2.2 מטר



אזהרה

שימוש באביזרים ובכבלים אחרים מלבד אלה שצוינו או סופקו על-ידי יצרן הציוד עלול לגרום לפליטות אלקטרומגנטיות מוגברות או לירידה בחסינות האלקטרומגנטיות של ציוד זה וכתוצאה מכך להוביל לפעולה לא תקינה.



אזהרה

אין להשתמש בציוד תקשורת RF נייד (כולל ציוד היקפי כגון כבלי אנטנה ואנטנות חיצוניות) במרחק של 30 ס"מ או פחות מכל חלק של iGo2, כולל כבלים שסיפק היצרן. אחרת, עשויה להיגרם ירידה בביצועים של ציוד זה.

אחריות

Drive DeVilbiss שירותי בריאות דורשת שימוש במחולל החמצן הנייד Drive DeVilbiss iGo2 במסגרת התנאים והמגבלות המפורטים מטה. Drive DeVilbiss מאשרת כי ציוד זה הינו נטול פגמים באיכות העבודה ובחומרים במשך שלוש (3) שנים מתאריך המשלוח מהמפעל לקונה המקורי, (לרוב קופת החולים) למעט מצעי סינון (נמצאים במסגרת אחריות למשך שנה אחת), וסוללה (נמצאת במסגרת אחריות למשך שנה אחת). נרתיק הנשיאה אינו נכלל באחריות זו. אחריות זו מוגבלת לקונה של הציוד החדש שנרכש ישירות מ-Drive DeVilbiss, או אחד הספקים, המפיצים או הסוכנים שלה. המחויבות של Drive DeVilbiss במסגרת אחריות זו מוגבלת לתיקון מוצרים (חלקי חילוף ועבודה) במפעל שלהם או במרכז שירות מורשה. פריטי תחזוקה שוטפת, כגון מסננים, אינם מכוסים במסגרת אחריות זו, היא גם אינה מכסה שחיקה רגילה.

הגשות תביעות אחריות

על הרוכש המקורי להגיש כל תביעת אחריות ל-Drive DeVilbiss או למרכז שירותים מוסמך. הוראות יינתנו לאחר אימות סטטוס האחריות. עבור כל ההחזרים, הרוכש המקורי חייב (1) לארוז את היחידה או החלקים כראוי במכל משלוחים מאושר של Drive DeVilbiss, (2) לזהות את התביעה כראוי בעזרת מספר אישור החזרה, ו-(3) לשלוח את מטען המשלוח לאחר תשלום מראש. השירות במסגרת אחריות זו חייב להתבצע על ידי Drive DeVilbiss ו/או מרכז שירותים מורשה.

הערה – אחריות זו לא מחייבת את Drive DeVilbiss לספק יחידה להשאלה במהלך הזמן שמכל החמצן נמצא בתיקונים.

הערה – פריטים להחלפה נמצאים במסגרת האחריות עבור החלק שלא פג תוקף של האחריות המוגבלת המקורית שלו.

אחריות זו תיחשב כבטלה וכל מחויבות או אחריות תוסר מ-Drive DeVilbiss אם:

- המכשיר עבר שימוש לא נכון, נוצל לרעה, או ניזוק בכוונה במהלך תקופה זו.
- תקלה כתוצאה מניקיון לא נכון או אי עמידה בהוראות.
- הציוד הופעל או תוחזק מחוץ לפרמטרים המצוינים בהוראות התפעול והשירות של Drive DeVilbiss.
- עובדי שירות ללא הכשרה מתאימה ביצעו תחזוקה, תפעול או תיקונים שוטפים.
- נעשה שימוש בחלקים או פריטים לא מאושרים (כלומר חומר סינון שעבר חידוש) על מנת לתקן או לשנות את הציוד.
- נעשה שימוש במסננים לא מאושרים עם היחידה.

לא קיימת אחריות מפורשת אחרת. אחריות משתמעת, כולל אחריות של סחירות והתאמה למטרה מסוימת, מוגבלת למשך האחריות המוגבלת המשתמעת ולמשך הזמן המותר על ידי החוק וכל אחריות משתמעת אינה נכללת. אלה הם הסעד והאחריות היחידים לנזקים התוצאתיים והמקריים במסגרת כל אחריות. וכל סוגי האחריות אינם נכללים במידה ואי הכללה מותרת על פי חוק. ישנן מדינות שלא מאפשרות הגבלות על משך הזמן של אחריות משתמעת, או את ההגבלה או אי הכללה של נזקים תוצאתיים או מקריים, כך שההגבלה או אי הכללה הנ"ל עלולים לא להיות מוחלטות.

אחריות זו מספקת זכויות משפטיות מסוימות, ויכולות להיות גם זכויות אחרות המשתנות ממדינה למדינה.

הערה – אחריות בינלאומית עשויה להשתנות.

הזמנה והחזרה של חלקים

פריטי קשר של שירות הלקוחות של Drive DeVilbiss

שירות לקוחות (ארה"ב): 800-338-1988

מחלקה בינלאומית: 814-443-4881 / DHCinternational@DeVilbissHC.com

שירות לקוחות (בריטניה): +44 (0) 121 521 3140

שירות לקוחות (צרפת): +33 (0) 2 47 42 99 42

שירות לקוחות (גרמניה): +49-621-178-98-230

הזמנת חלקי חילוף ללא אחריות

הזמנה של חלקים ומידע כתוב ללא אחריות מספק Drive DeVilbiss שלך.



DeVilbiss Healthcare LLC

100 DeVilbiss Drive
Somerset, PA 15501-2125
USA
800-338-1988 • 814-443-4881

Drive DeVilbiss Healthcare Ltd.

Heathfield Lane
Birkenshaw
West Yorkshire BD11 2HW
ENGLAND
+44 (0) 845 0600 333

Australian Sponser:

Drive DeVilbiss Australia Pty Limited
Building F, 2 Hudson Ave
Castle Hill, NSW 2154
AUSTRALIA
+61 02 9899 3144

Drive DeVilbiss Healthcare France

Chaussée du Ban la Dame
Parc d'activités Eiffel Energie
ZAC du Ban la Dame - BP 19
54390 Frouard
FRANCE
+33 (0) 3 83 495 495



DeVilbiss Healthcare GmbH

Kamenzer Straße 3
68309 Mannheim
GERMANY
+49 (0) 621-178-98-0



SE-125-3 Rev E

DeVilbiss Healthcare LLC • 100 DeVilbiss Drive • Somerset, PA 15501 • USA

800-338-1988 • 814-443-4881 • www.DeVilbissHealthcare.com

DeVilbiss® iGo®2, PulseDose® and OSD® are registered trademarks of DeVilbiss Healthcare. AutoBreath™ is a trademark of Drive DeVilbiss. SmartDose® is a registered trademark of Inovo.

© 2020 DeVilbiss Healthcare LLC. 02.20 All Rights Reserved.

SE-125-3 Rev. E