



Approved
for air travel!



Drive DeVilbiss® iGo® 2 Portable Oxygen Concentrator



CE 0044

DA Transportabel Drive DeVilbiss iGo® 2- iltkoncentrator, model 125

Rx Receptpligtig **FARE – RYGNING FORBUDT**

Godkendt til brug på rutefly

SAMLET I USA

Indeholder ikke naturgummilætex.

FI Drive DeVilbiss iGo® 2 Kannettava happi- konsentraattori, Malli 125

Rx VAIN Rx **VAARA-EI SAA TUPAKOIDA**

Hyväksytty kaupalliseen lentokonekäyttöön

KOOTTU YHDYSVALLOISSA

Ei sisällä luonnonkumilätekä.

NO Drive DeVilbiss iGo® 2 Portable Oxygen Konsentrator, Model 125

Rx KUN Rx **FARE — RØYKING FORBUDT**

Godkjent for bruk under kommersiell flygninger

PRODUSERT I USA

Naturlig lateks er ikke benyttet under tilvirkningen.

SV Drive DeVilbiss iGo® 2 bärbar syrgaskoncentrator, modell 125

Rx Endast per ordination **FARA-RÖKNING FÖRBJUDEN**

Godkänd för användning på trafikflygplan

MONTERAD I USA

Tillverkas inte med naturlig gummlätex.



FARE – RYGNING FORBUDT



Læs de vigtige sikkerhedsforanstaltninger og overhold alle advarsler og forsigtighedsregler, der er angivet på produktet og i brugsvejledningen. Følg alle betjeningsanvisninger. Der henvises til afsnittet Betjening for yderligere oplysninger.



VIGTIGT

Inden anordningen bruges med batterier for første gang, skal batteriet være fuldt opladet. Se Første opladning af batteriet for yderligere oplysninger.



1. Installation af batteri. Slut koncentratoren til vekselstrøm eller jævnstrøm. Batteriet skal være installeret, for at anordningen kan fungere.



2. Forbind kateterslangen med iltudgangen.



3. Tryk på og hold tænd/sluk-knappen nede for at tænde koncentratoren.

BEMÆRK– Når iGo2 tændes, viser skærmen batteriprocenten i 1 sekund, før der skiftes til ordinationsskærmen.



4. Brug knapperne "+" og "-" til at indstille din ordination.



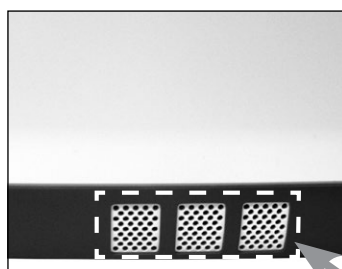
5. Tryk på "+" og "-" på samme tid for bruge anordningen i SmartDose®-tilstand.



6. Fastgør standard-næsekatetret på næsen og ansigtet. Træk vejret normalt igennem katetret.



7. Når du er færdig med at bruge enheden, skal du trykke på og holde tænd/sluk-knappen nede for at slukke koncentratoren.



VARM



ADVARSEL

Området kan udsende varm udstødningssgas. Dette område bør ikke komme i kontakt med bar hud.

DANSK
 SUOMI
 NORSK
 SVENSKA

DA-2
 FI-18
 NO-34
 SV-50

INDHOLDSFORTEGNELSE

Hurtigvejledning	DA - 2	Flyrejse	DA - 11
Symboldefinitioner	DA - 3	Bus-/togrejser/krydstogtskibe	DA - 11
Vigtige sikkerhedsforanstaltninger.....	DA - 4	Kørsel i personbil	DA - 11
Indledning	DA - 6	Camping/overnatning	DA - 11
Tilsluttet anvendelse	DA - 6	Kørsel i lastbil	DA - 11
Tilsluttet patientgruppe	DA - 6	Internationale rejser	DA - 11
Basisfunktion	DA - 6	Udskiftningsdele/reservedele	DA - 12
Indikationer/medicinsk indikation	DA - 6	Pleje og rengøring af iGo2-iltkoncentratoren	DA - 12
Derfor har din læge ordineret supplerende ilt	DA - 6	Yderkabinet og batteri	DA - 12
Sådan fungerer din transportable iGo2-iltkoncentrator	DA - 6	Bæretaske	DA - 12
Sådan fungerer SmartDose-teknologi	DA - 6	Strømforsyning, AC-strømledning, DC-strømledning	DA - 12
Oversigt over transportabel iGo2-iltkoncentrator	DA - 7	Kateter og slanger	DA - 12
Udpakning og indhold.....	DA - 7	Fejlfinding og alarmsystem	DA - 13
Vigtige dele	DA - 7	Fejlfinding	DA - 13
Samling af system	DA - 8	Oversigt over alarmer	DA - 13
Opstart	DA - 8	Supplerende iltssystem	DA - 14
Ordinationsindstilling for ilt.....	DA - 8	Returnering og bortskaffelse	DA - 14
Betjening.....	DA - 8	Bortskaffelse af litium-ion-batterier	DA - 14
Daglig betjening.....	DA - 8	Vedligeholdelse	DA - 14
Når du tager apparatet med dig	DA - 9	Udskiftning af filter	DA - 14
Afbrydelse af alarmtilstand	DA - 9	Forventet levetid	DA - 14
Strømindstillinger	DA - 9	Forhandleroplysninger	DA - 14
Opbevaring	DA - 9	Forhandlertjekliste til førstegangsbrug	DA - 14
Opbevaring i længere tid.....	DA - 9	Rengøring og desinfektion fra patient til patient.....	DA - 14
Batteri	DA - 10	Specifikationer	DA - 15
Første gang batteriet oplades	DA - 10	Informationstilstand	DA - 16
Batteriopladning	DA - 10	Oplysninger om elektromagnetisk kompatibilitet.....	DA - 16
Typisk genopladningstid for batteri	DA - 10	Garanti.....	DA - 17
At rejse med din transportable iGo2-iltkoncentrator	DA - 11		

SYMBOLDEFINITIONER

	Fare – Rygning forbudt i nærheden af patienten eller apparatet. i Symbolet har en rød cirkel og en diagonal bjælke på produktmærkatet.		Strømknap		Jævnstrøm (DC)		Alarm afbrudt
	Det er obligatorisk at læse og forstå brugsvejledningen, før udstyret tages i brug. i Symbolet har en blå baggrund på produktmærkatet.		Skrup for indstillingsknappen til ordination af ilt		Elektrisk beskyttelse af Klasse II – dobbeltisoleret		TUV Rheinland
	Må ikke anvendes i nærheden af varmekilder eller åben ild i Symbolet har en rød cirkel og en diagonal bjælke på produktmærkatet.		Skrup ned for indstillingsknappen til ordination af ilt		Type BF - anvendt del		Producent
	Må ikke skilles ad i Symbolet har en rød cirkel og en diagonal bjælke på produktmærkatet.		Indikatorsymbol for batteristatus		Katalognummer		Europæisk repræsentant
	Olie, fedt eller smøremidler må ikke anvendes i Symbolet har en rød cirkel og en diagonal bjælke på produktmærkatet.		Normal ilt (grøn)		Serienummer		CE-mærke for europæisk rep.
	RTCA / DO-160G afsnit 21 kategori M og afsnit 20 kategori T - Producenten af den transportable iltkoncentrator har sørget for, at denne anordning lever op til samtlige relevante FAA-godkendelseskriterier for befordring og brug af den transportable iltkoncentrator ombord på et fly. i Teksten til dette symbol er rød på produktmærkatet.		Lav ilt (gul)		Ikke MR-sikker - Ikke egnet til sikker anvendelse i MR-miljøer		
	Generel advarsel i Symbolet bruges i vejledningen til at angive farlige situationer, som skal undgås.		Service nødvendig (rød)		Ifølge amerikansk lovgivning må denne anordning udelukkende sælges eller ordineres af en læge.		
	Vigtige oplysninger i Symbolet bruges i vejledningen til at angive vigtige oplysninger, som du skal kende.		IP22		IP22-tæthedegrad - Fingre er beskyttet mod adgang til farlige dele; beskyttet mod lodret faldende vanddråber, når kabinettet hælder op til 15°.		
	Symbol om bemærkning og oplysninger i Symbolet bruges i vejledningen til at angive bemærkninger, nyttige tip, anbefalinger og oplysninger.				Denne anordning indeholder elektrisk og/eller elektronisk udstyr, der skal affaldsbehandles iht. EU-direktiv 2012/19/EU – Affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE)		

MARKERINGER PÅ BATTERIPAKKE

	Bemærk: Se brugsvejledningen		UL-godkendt til canadiske og amerikanske markeder		Bortskaf produktet i overensstemmelse med lokale love.
	Se betjeningsvejledningen		Genbrugssymbol for Taiwan		For Canada og USA: Ring til +1 800 822 8837 for oplysninger om genbrug af batteriet
	Mærke om overensstemmelse med gældende EU-direktiver		FN-transporttest		RoHS for Kina
	Lovgivningsmæssigt overensstemmelsesmærke for Australien og New Zealand.		Genbrugssymbol		Mærke om lovgivningsmæssig overensstemmelse i Japan
	Batteristatusindikator				

VIGTIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Læs hele brugsvejledningen, før den transportable Drive DeVilbiss iGo2-iltkoncentrator tages i brug. Der er angivet vigtige sikkerhedsforanstaltninger i hele brugsvejledningen. Oplysninger om truende og mulige farer fremhæves af følgende udtryk:



FARE

Angiver en umiddelbart farlig situation, som kan resultere i død eller alvorlig personskade på brugeren eller operatøren, hvis den ikke undgås.



ADVARSEL

Angiver en potentielt farlig situation, som kan resultere i død eller alvorlig personskade på brugeren eller operatøren, hvis den ikke undgås.



FORSIGTIG

Angiver en potentielt farlig situation, som kan resultere i skade på ejendom, personskade eller skade på enheden, hvis den ikke undgås.



VIGTIG

Angiver vigtige oplysninger, som du skal kende.



BEMÆRK

Indikerer bemærkninger, nyttige tip, anbefalinger og information.

LÆS ALLE ANVISNINGER FØR IBRUGTAGNING.



VIGTIG

Anordningen må kun anvendes i henhold til en autoriseret læges anvisninger. Enheden er beregnet til administration af supplerende ilt til patienter over 10 kg, som kræver ekstra ilttilførsel ifølge lægens ordination. Anordningen, som bæres på kroppen, kan transporteres mens den fungerer, og den er ikke beregnet til at blive brugt sammen med andet medicinsk udstyr. Anordningen er ikke beregnet til brug som respirator, og den kan heller ikke yde patientovervågning.



ADVARSEL

- Risiko for elektrisk stød – Må ikke bruges, når man er i bad.
- Risiko for elektrisk stød – Nedsæk ikke anordningen i vand eller anden væske.
- Risiko for elektrisk stød – Forsøg ikke at åbne eller fjerne kabinettet. Det indeholder ingen komponenter, som kan serviceres af brugeren. Hvis service er påkrævet, skal du kontakte din udbyder af medicinsk udstyr til hjemmebrug for at få en vejledning i, hvordan anordningen serviceres. Åbning af eller forsøg på selv at servicere din anordning vil ugyldiggøre garantien.



FARE

- FARE – RYGNING FORBUDT**
- Ollt forårsager hurtig forbrænding. Rygning i forbindelse med behandling med iltterapi er farligt og kan medføre ansigtsforbrændinger eller dødsfald. Tillad ikke rygning i det lokale, hvor iltkoncentratoren eller evt. tilhørende ilttilførselstilbehør er placeret. Du må ikke ryge, mens iltkoncentratoren er i drift eller når du befinder dig i nærheden en person, der anvender iltterapi.
- Hvis du har i sinde at ryge, skal du altid slukke for iltkoncentratoren, fjerne katetret og forlade lokalet, hvor enten katetret, masken eller iltkoncentratoren er placeret. Hvis du er ude af stand til at forlade lokalet, skal du vente til 10 minutter efter, at du har slukket for iltkoncentratoren, før du ryger.
- Der er brandrisiko forbundet med iltberigelse under behandling med iltterapi. Iltkoncentratoren eller tilbehøret må ikke bruges i nærheden af gnister eller åben ild.
- Åben ild i forbindelse med behandling med iltterapi er farligt og kan medføre brandrisiko eller dødsfald. Tillad ikke åben ild eller varme, gnistdannende genstande inden for en afstand af 2 m fra iltkoncentratoren eller evt. tilhørende ilttilførselstilbehør.
- Ilttilførsel øger brandrisikoen og risikoen for spredning af en brand. Efterlad ikke næsekatetret eller -masken på lagener eller stolepuder, hvis iltkoncentratoren er tændt, men ikke i brug, da dette medfører risiko for selvantændelse af materialerne. Sluk for iltkoncentratoren, hvis den ikke er i brug, for at forhindre iltberigelse.
- For at forhindre høje iltkoncentrationer:
 - Lad ikke anordningen være i drift, når den ikke er i brug. Efterlad ikke katetret uden opsyn, mens iltkoncentratoren tilfører ilt. Høje iltkoncentrationer kan forårsage hurtig forbrænding.
 - Opbevar udstyret i et område med effektiv ventilation.



FORSIGTIG

- For at opnå en optimal produktlevetid anbefaler Drive DeVilbiss, at den transportable iGo2-iltkoncentrator bruges i mindst 30 minutter efter, at den er blevet tændt. Kortere driftsperioder, drift i ekstreme temperaturer/fugtige betingelser, tilstedeværelsen af forurenende stoffer og/eller håndtering og opbevaringsbetingelser uden for dem, der specificeres, kan påvirke produktets driftssikkerhed på langt sigt.



ADVARSEL

- Anbring anordningen i nærheden af en stikkontakt mindst 16 cm fra vægge, gardiner eller andre genstande, der kan forhindre, at luftstrømmen strømmer uhindret ind og ud af anordningen. iGo2-koncentratoren skal placeres så forurenende stoffer eller dampe forhindres og placeres i et område med effektiv ventilation, hvor luftind- og udsugning ikke blokeres. Tildæk ikke anordningen med en dyne, et håndklæde, et vattæppe eller anden tildækning, eftersom anordningen kan blive overophedet.
- Undlad at smøre beslag, forbindelser, slanger eller andet tilbehør til iltkoncentratoren for at forhindre brandrisiko og forbrændinger. Smøremidler anbefales ikke til brug sammen med denne anordning.
- Anvend altid vandbaserede cremer eller salver, der er iltkompatible, før og under behandling med iltterapi. Anvend aldrig petroleum- eller oliebasecremer eller salver for at forhindre brandrisiko og forbrændinger.
- Transportable Drive DeVilbiss iGo2-iltkoncentratorer er udstyret med et flammehæmmende udløbsbeslag, der modvirker spredning af ild til anordningens indvendige dele.
- For at forhindre spredning af ild fra patienten gennem katetret til anordningen skal der placeres en beskyttelsesanordning så tæt på patienten som praktisk muligt. Landestandarder kan variere. Kontakt din leverandør for oplysninger.
- Forkert anvendelse af elledninger og -stik kan forårsage brandsår, brand eller andre risici forbundet med elektrisk stød. Anvend ikke anordningen, hvis elledningen er beskadiget.
- Placer iltslanger og strømkabler på en sådan måde, at de forhindrer faldrisiko og mindsker muligheden for indvikling eller kvælning.
- Anvend kun producentens anbefalede reservedele for at sikre anordningens funktionsdygtighed og forhindre brandrisiko og forbrændinger.
- Udstyret er uegnet til brug ved tilstedeværelse af en brændbar anæstesi-blanding med luft eller med ilt eller lattergas.
- Når anordningen anvendes under ekstreme driftsbetingelser, kan temperaturen i nærheden af udsugningskanalerne i bunden af anordningen komme op på 57 °C. Utdækket hud skal holdes væk fra dette område.
- Temperaturen på følgende overflader kan under ekstreme betingelser overstige 41 °C:

• Transportabel iltkoncentrator, ydre overflade 52 °C	• Ekstern strømforsyning 43 °C
• Udstødningsgas ved udgangsport 53 °C	• Batteripakke 49 °C

 Utdækket hud skal holdes væk fra dette område.



ADVARSEL

- Hvis du føler ubehag eller får et akut ildebefindende under behandling med iltterapi, skal du straks søge lægehjælp for at forhindre yderligere tilskadekomst.
- Geriatriske, pædiatriske eller andre patienter, som ikke er i stand til at kommunikere ubehag kræver muligvis ekstra overvågning og/eller installation af et alarmsystem, som kan alarmere plejepersonalet om evt. ubehag og/eller akutte ildebefindende og dermed forhindre yderligere tilskadekomst.
- Brug af denne anordning i en højde over 3000 meter, over en temperatur på 35 °C eller over en fugtighedsgrad på 93 % forventes at påvirke flowhastigheden og iltprocenten negativt og kan medføre kompromittering af iltterapiens kvalitet. Vi henviser til specifikationerne for yderligere oplysninger om testede parametre.
- Ilttilførselsindstillingen skal konfigureres individuelt for hver patient baseret på den anvendte udstyrskonfiguration, herunder evt. tilbehør. Det er yderst vigtigt, at du følger lægens anbefalede ordination.
- Iltkoncentratorens ilttilførselsindstillinger bør revurderes fra tid til anden for at sikre iltterapiens effektivitet.
- For at sikre, at du modtager den ordinerede ilttilførselsmængde til behandling af din relevante lidelse, må iGo2-iltkoncentratoren:
 - Kun anvendes efter, at en eller flere indstillinger er blevet individuelt konfigureret eller ordineret baseret på dine specifikke aktivitetsniveauer.
 - Kun anvendes sammen med specifikke kombinationer af ekstraudstyr og tilbehør, der er i overensstemmelse med iltkoncentratorproducentens specifikationer, og som blev anvendt samtidig med konfigurationen af indstillingerne.
- Indstillingerne på denne transportable iGo2-iltkoncentrator svarer ikke til indstillingerne på et iltgennemstrømningsapparat.
- Indstillingerne af andre udstyrsmodeller eller -mærker til behandling med iltterapi svarer ikke til indstillingerne af denne transportable iGo2-iltkoncentrator.



ADVARSEL

- Den korrekte placering og positionering af næsekatetret i patientens næse er kritisk for ilttilførselsmængden til patientens åndedrætssystem.
- Patientens spontane respiration aktiverer ikke nødvendigvis iltterapiudstyret.
- Vind eller stærk træk kan have en negativ indvirkning på nøjagtig behandling med iltterapi.
- Denne anordning er ikke beregnet til brug på en trakeostomipatient.



ADVARSEL

- For at undgå risiko for elektrisk stød, må koncentratorens kabinet ikke afmonteres. Kabinettet må kun afmonteres af en kvalificeret DeVilbiss-tekniker. Kabinettet må ikke komme i direkte kontakt med væske eller petroleumsbaserede opløsnings- eller rengøringsmidler.
- Før rengøringsprocedurer af enhver art påbegyndes, skal anordningen slukkes og afbrydes fra strømkilden.
- Anordningen må ikke serviceres eller rengøres, mens den anvendes af en patient.
- Olie, fedt eller smøremidler må ikke anvendes.
- Brug af skrappe kemikalier (herunder alkohol) anbefales ikke. Hvis desinficerende rengøring er påkrævet, bør der anvendes et ikke-alkoholbaseret produkt for at forebygge skader.



ADVARSEL

- Denne anordning indeholder elektrisk og/eller elektronisk udstyr. Følg lokale regulativer og love vedr. genbrug og bortskaffelse af anordningens komponenter.

Usikkert MR-miljø

- Enheden og tilbehøret må ikke anvendes i et miljø med magnetisk resonans (MR), da det kan medføre uacceptable risici for patienten eller beskadige iGo2 eller MR-enheden. Anordningen og tilbehøret er ikke blevet sikkerhedsevalueret til anvendelse i et MR-miljø.
- Enheden og tilbehøret må ikke anvendes i et miljø med elektromagnetisk udstyr, såsom CT-scannere, diatermi-, RFID- og elektromagnetiske sikkerhedssystemer (metaldetektorer), da det kan medføre uacceptable risici for patienten eller beskadige iGo2. Visse elektromagnetiske kilder er ikke synlige. Hvis du oplever uforklarlige forandringer i enhedens virkemåde eller enheden udsender usædvanlige eller voldsomme lyde, skal du frakoble strømledningen og indstille brugen af udstyret. Kontakt din hjemmepjejer.
- Enheden er egnet til brug i hjemmet eller sundhedsplejemiljøer undtagen i områder med aktivt HØJFREKVENT KIRURGISK Udstyr og RF-afskærmede lokaler til ELEKTROMEDICINSK Udstyr til magnetisk resonansscanning, hvor intensiteten af elektromagnetiske FORSTYRRELSER er høj.
- Undgå at bruge udstyret ved siden af eller stablet op sammen med andet udstyr, da det kan forstyrre driften. Hvis udstyret skal bruges på denne måde, skal udstyret og det andet udstyr overvåges for at sikre, at de fungerer normalt.
- Brug af tilbehør og kabler, der ikke er specificeret eller leveret af producenten af udstyret, kan medføre øget elektromagnetisk stråling eller formindskelse af udstyrets modstandsdygtighed over for elektromagnetisk stråling og resultere i ukorrekt drift.
- Bærbart RF-kommunikationsudstyr (inkl. tilbehør som fx antennekabler og eksterne antenner) skal være mindst 30 cm (12 tommer) fra delene på iGo2, inkl. kabler specificeret af producenten. I modsat fald kan det resultere i en forringelse af udstyrets ydeevne.



ADVARSEL

FØLGENDE SIKKERHEDSADVARSLER FOR BATTERIET SKAL ALTID OVERHOLDES:

- Batteriet må ikke tabes, slås på, klemmes sammen eller misbruges. Dette kan resultere i eksponering for ætsende batterisyre.
- Udsæt ikke batteriet for mekaniske stød.
- Undgå, at et lækende batteri kommer i kontakt med huden eller øjnene. I tilfælde af kontakt skal du skylle det berørte område med rigelige mængder af vand og søge lægehjælp.
- Udsæt ikke batteriet for åben ild eller stærk varme. Må ikke brændes. Udsættelse af batteriet for stærk varme kan resultere i en eksplosion. Undgå opbevaring i direkte sollys.
- Udsæt ikke batteriet for vand, regn eller nogen form for fugtighed.
- Udsæt ikke anordningen for vand, ild eller høj varme.
- Stikudgangene må ikke knuses, adskilles, punkteres eller kortsluttes.
- Forsøg ikke at åbne, adskille eller reparere batteriet. Batteriet indeholder ingen dele, der kan serviceres af brugeren.
- Kortslut ikke batteriet.
- Opbevar ikke batterier i en tilfældig æske eller skuffe, hvor de kan kortslutte hinanden eller blive kortsluttede af andre metalgenstande.
- Batterier skal opbevares utilgængeligt for børn.
- Hold batterier rene og tørre.
- Brug kun batteriet til den tiltænkte brug.
- Efterse regelmæssigt netledninger, ledningsforbindelser og strømforsyningen for skader eller tegn på slitage. Udstyret må ikke tages i brug, hvis det er beskadiget.
- Oplad batteriet, inden det bruges første gang.
- Anbefalet maksimumtid mellem opladninger = 1 år
- Anbefaling: Opbevar batteriet under -25 °C, ved lav fugtighed, i et støvfrit miljø uden ætsende gasser. Opbevar om muligt i fuldt opladet tilstand.
- Denne anordning indeholder elektrisk og/eller elektronisk udstyr. Følg lokale regulativer og love vedr. genbrug og bortskaffelse af anordningens komponenter.
- Batteriet skal genbruges eller bortskaffes på korrekt vis.

INDLEDNING

Tillykke med dit køb af den transportable Drive DeVilbiss iGo2-iltkoncentrator. Anordningen kan fungere med en AC-strømkilde, DC-strømkilde eller med batteri, hvilket giver dig fleksibilitet på rejser.

Denne brugsvejledning vil gøre dig fortrolig med den transportable Drive DeVilbiss iGo2-iltkoncentrator. Sørg for, at du læser og forstår denne vejledning, før du tager anordningen i brug. Der er angivet vigtige sikkerhedsforanstaltninger i hele brugsvejledningen. Vær særligt opmærksom på alle sikkerhedsoplysninger. Kontakt din forhandler af Drive DeVilbiss-udstyr, hvis du har spørgsmål.

TILSIGTET ANVENDELSE

Det transportable iltkoncentratorsystem er indiceret til administration af supplerende ilt. Anordningen er ikke beregnet til brug som respirator, og den kan heller ikke yde patientovervågning.

TILSIGTET PATIENTGRUPPE

Enheden er ikke beregnet til nyfødte og spædbørn. Enheden er beregnet til voksne og børn med en kropsvægt på over 10 kg.

INDIKATIONER/MEDICINSK INDIKATION

Den transportable Drive DeVilbiss iGo2-iltkoncentrator vil blive anvendt på ordinationsbasis af patienter, der har brug for supplerende ilt. Den tilfører en høj iltkoncentration og anvendes med et næsekateter til kanalisering af ilt fra koncentratoren til patienten. Iltkoncentratoren kan bruges i hjemmet, institutionen, køretøjet og i forskellige mobile miljøer, indendørs og udendørs. Enheden er beregnet til administration af supplerende ilt til patienter over 10 kg, som kræver ekstra ilttilførsel ifølge lægens ordination, og den kan bruges i patientens eget hjem, på hospitalet, i klinikken eller i andre faciliteter.

KONTRAINDIKATIONER

Anordningen er ikke beregnet til brug som respirator eller til livsopretholdelse, og den kan heller ikke bruges til patientovervågning.

- Brug kun anordningen på patienter med spontan respiration (i stand til at indånde og udånde uden brug af en maskine).
- Patientens spontane respiration aktiverer ikke nødvendigvis iltterapiudstyret. Brug ikke anordningen på patienter, hvis respiration i normal hvile ikke er i stand til at udløse anordningen.
- Anordningen er ikke beregnet til brug med andre medicinske enheder. Brug ikke anordningen sammen med iltkoncentrationsanlæg eller iltbehandlingsanordninger.
- Anordningen er ikke beregnet til brug på en trakeostomipatient.

BASISFUNKTION

Iltkoncentratorens basisfunktion er at forsyne patienten med iltberiget gas. Der udløses en alarm, hvis anordningen ikke overholder specifikationerne, eller hvis der registreres en fejl.

DERFOR HAR DIN LÆGE ORDINERET SUPPLERENDE ILT

Din krop har brug for en konstant forsyning af ilt for at kunne fungere. Din læge har ordineret supplerende ilt til dig, fordi du ikke får nok ilt fra den omgivende luft alene. Supplerende ilt vil øge den iltmængde, som din krop optager. Supplerende ilt er ikke vanedannende. Din læge har ordineret et specifikt iltflow med henblik på at forbedre symptomer såsom hovedpine, døsighed, forvirring, træthed eller øget irritabilitet. Hvis disse symptomer stadig er til stede, efter du er begyndt med supplerende iltterapi, bedes du kontakte din egen læge.

Ilttilførselsindstillingen skal konfigureres individuelt for hver patient baseret på den anvendte udstyrskonfiguration, herunder evt. tilbehør. Iltkoncentratorens ilttilførselsindstillinger bør revurderes fra tid til anden for at sikre iltterapiens effektivitet. Den korrekte placering og positionering af næsekatetret i patientens næse er kritisk for ilttilførselsmængden til patientens åndedrætssystem.

SÅDAN FUNGERER DIN TRANSPORTABLE DRIVE DEVILBISS IGO2-ILTKONCENTRATOR

En koncentrator udskiller ilt fra den omgivende luft, og forsyner dig med supplerende ilt af højeste renhed igennem iltudtaget. Selvom iltkoncentratoren filtrerer iltten, påvirker dette ikke den normale mængde ilt i lokalet. Denne impulskoncentrator tilfører den fulde dosis (bolus) ilt til hvert åndedrag, lige fra starten af indåndingen.

Hvis enheden er tændt, og der ikke registreres åndedrag, aktiverer anordningen automatisk tilstanden AutoBreath™ og leverer ilt med regelmæssige mellemrum, indtil der registreres åndedrag igen, eller batteriet er opbrugt.

SÅDAN FUNGERER SMARTDOSE®-TEKNOLOGI

Når funktionen er aktiveret, justerer SmartDose-teknologien automatisk ilt doseringen i henhold til ændringer i dit åndedrætsmønster. Den tilfører mere ilt, når det er nødvendigt for at hjælpe dig med at holde dig aktiv og iltmættet, hvilket giver dig friheden til at leve et mere aktivt liv.

Når du er aktiv, hjælper en højere ilt dosis med at reducere fornemmelsen af åndenød og holder dig aktiv. Når du har indstillet flowhastigheden til din ordinerede dosis, er der ikke behov for manuelt at ændre iltens flowhastighed i løbet af dagen. SmartDose-teknologien gør det for dig.

OVERSIGT OVER TRANSPORTABEL IGO2-ILTKONCENTRATOR

UDPAKNING OG INDHOLD

Pak din iGo2-koncentrator ud, og identificer alle dele.

1. Transportabel Drive DeVilbiss iGo2-iltkoncentrator
2. Batteri
3. Bæretaske
4. Strømforsyning (AC/DC-adapter)
5. Vekselstrømkabel (AC)
6. Jævnstrømkabel (DC) (biladapter)
7. Brugsvejledning (dette dokument)

! BEMÆRK – Indholdet varierer afhængigt af model. Der henvises til indholdslisten på anordningens emballage for oplysninger om dele, der er specifikke for din model.



ILTKONCENTRATORENS VIGTIGE DELE

Transportabel iGo2-iltkoncentrator



ADVARSEL

Når apparatet anvendes under ekstreme driftsforhold, kan temperaturen i nærheden af udsugningskanalerne komme op på 57 °C (134,6 °F). Dette område bør ikke komme i kontakt med bar hud.



Kontrolpanel



Skærm ved første opstart

Knap til sænkning af ordinationsindstilling



Knap til forøgelse af ordinationsindstilling

Ordinationsindstilling

Standardtilstand: (1-cifret felt). Enheden har 5 iltindstillinger fra 1 til 5.



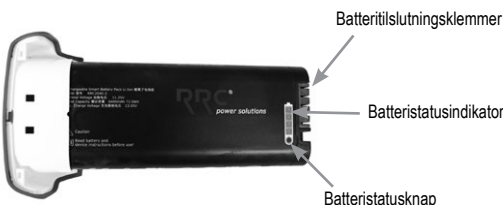
SmartDose-tilstand: (2-cifret felt). Enheden har 5 iltindstillinger fra 1d til 4d, hvor bogstavet d angiver, at SmartDose er aktiveret



Batteriniveau i procent (2-cifret felt) - Viser batteriniveauet i procent (der vises maks. 99 %).

! BEMÆRK - Tryk på og hold enten knappen "+" eller "-" nede for at se den resterende batterikapacitet. Skærmen vender tilbage til ordinationsindstillingen efter et par sekunder.

Batteri



Bæretaske



OVERSIGT OVER TRANSPORTABEL IGO2-ILTKONCENTRATOR

SAMLING AF SYSTEMET

1. Udpak anordningen og alle komponenterne. Se oversigten - Udpakning og indhold
2. Anordningen leveres i bæretasken. Åbn lynlåsen for at få adgang til batterihuset.
3. Tag batteriet ud af emballagen, og indsæt det i batterihuset.
BEMÆRK– Inden anordningen bruges med batterier for første gang, skal batteriet være fuldt opladet. Se Batteri – Første opladning af batteri for yderligere oplysninger.
4. Fastgør skulderstroppen til bæretasken ved at sætte den fast i D-ringene på hver side.
5. Slut strømforsyningen og -ledningen til en strømkilde for at oplade koncentratoren. Se Batteri - Første gang batteriet oplades (side 10).
6. Forbind kateterslangen med iltudgangen.
7. Nu er din transportable iGo2-iltkoncentrator klar til brug. Den kan betjenes i bæretasken eller tages ud, hvis det ønskes.
BEMÆRK– Bæretasken har flere åbninger for at sikre tilstrækkeligt luftflow. Luftåbningerne må aldrig blokeres. Brug aldrig en bæretaske, som ikke er godkendt af Drive DeVilbiss.

OPSTART

Ved opstart bipper anordningen én gang og oplyser kort alle symboler/tekst på skærmen som selvtest for at kontrollere funktionaliteten. Bekræft, at bippet høres, og at symbolerne lyser op under opstarten. Symbolet for lav ilt bliver ved med at lyse, indtil iltten er inden for normalområdet (op til 10 minutter), hvorefter det grønne symbol for normal ilt tændes.

ORDINATIONSINDSTILLING FOR ILT

Ordinationsindstillingen for ilt vises på anordningens hovedskærm. iGo2 POC har fem iltindstillinger fra 1 til 5. Hvis SmartDose er aktiveret, vises 1d-4d på skærmen, hvor "d" indikerer SmartDose-tilstand.

Ændring af iltindstillingen for iGo2 POC:

Tryk på enten knappen "+" Forøg indstilling eller "-" Reducér indstilling på kontrolpanelet for at justere iltindstillingen op eller ned. Tryk på knapperne "+" og "-" på samme tid for aktivere eller deaktivere SmartDose.

BETJENING

DAGLIG BETJENING

BEMÆRK– Kontrollér, at strømledningen er sat helt ind i stikket på koncentratoren, og at stikket på strømledningen er sat helt ind i en fungerende vægstikkontakt med vekselstrøm. Undladelse heraf kan medføre en risiko for elektrisk stød.

BEMÆRK– Inden anordningen bruges med batterier for første gang, skal batteriet være fuldt opladet. Se Batteri – Første opladning af batteri for yderligere oplysninger.

1. Sørg for, at batteriet er opladet, eller slut koncentratoren til vekselstrøm (AC) eller jævnstrøm (DC) for at kontrollere batteriets opladningsniveau.
BEMÆRK– Batteriet skal være installeret for at anordningen kan fungere, uanset strømkilde.
2. Forbind kateterslangen med iltudgangen.
3. Tryk på og hold strømknappen nede for at tænde anordningen.
4. Kontroller ordinationsindstillingerne. Tryk på knapperne "+" Forøg eller "-" Formindsk indstilling for at justere flowet til din ordinationsindstilling. Tryk på "+" og "-" på samme tid for aktivere eller deaktivere SmartDose.

BEMÆRK– Af hensyn til din sikkerhed skal iltkoncentratoren anvendes i henhold til ordineringsen, der er fastlagt af din læge.

5. Fastgør det anbefalede næsekateter på næsen og ansigtet. Træk vejret normalt igennem katetret.

BEMÆRK– Anvend ikke pædiatrisk (lavt flow) næsekateter eller maske.

BEMÆRK– For at kontrollere, at din anordning fungerer korrekt under brug, skal du blot se efter, at det grønne ilt-symbol blinker ved indånding. Du kan også klemme slangen sammen i 3-4 sekunder og derefter give slip, indtil du mærker, at en dosis tilføres til katetret.

BEMÆRK– Efter opstart vil det tage op til 10 minutter før ilttilførslen er oppe på 90 % +4/-3 %. I løbet af denne tidsperiode vil den gule indikator lyse op - anordningen kan samtidig bruges.

BEMÆRK– Drive DeVilbiss transportabel iGo2-iltkoncentrator har en iltføler (OSD®), som overvåger iltens renhed, så snart iltstabiliseringsprocessen er fuldført (efter ca. 10 minutters drift). Så snart denne er stabil, overvåger OSD'en iltens renhed og vil udsende en alarm, hvis renheden falder under et acceptabelt niveau.

6. Udskiftning af batteriet under drift: Sluk for anordningen. Tag fat om batterihætten, træk op i en lige bevægelse og isæt derefter et opladet batteri, indtil det klikkes på plads.

BEMÆRK– Anordningen vil fungere i mindst 3,5 timer ved en indstilling på 2 ved 20 BPM (åndedrag pr. minut), når der bruges et fuldt opladet batteri.

7. Når du er færdig med at bruge anordningen, skal du trykke på og holde strømknappen nede i 2 sekunder for at slukke for koncentratoren.

BEMÆRK– Anordningen bør ikke anvendes med batteristrøm under søvn. Batteriet har ikke nok strøm til at levere strøm til en hel nats søvn. Slut koncentratoren til vekselstrøm eller jævnstrøm, når den bruges om natten.



BETJENING

NÅR DU TAGER APPARATET MED DIG

1. Bæretasken giver dig mulighed for at tage din transportable iGo2-iltkoncentrator med, når du er på farten. Anbring apparatet i tasken, og justér skulderremmen til den ønskede længde.



VARM



ADVARSEL

Området kan udsende varm udstødningsgas. Dette område bør ikke komme i kontakt med bar hud.

AFBRYDELSE AF ALARMTILSTAND

Tryk på tænd/sluk-knappen, og hold den nede i 1 sekund for at afbryde en akustisk alarm under drift. Symbolet for Alarm afbrudt forbliver på skærmen, indtil alarmtilstanden er udbedret.

BEMÆRK– Hvis anordningen er slukket under en alarmtilstand, lyder den akustiske alarm, når anordningen tændes igen.



STRØMINDSTILLINGER

Din transportable iGo2-iltkoncentrator kan anvendes med 3 af de følgende strømkilder:

1. Batteristrøm - Din anordning skal altid have et batteri installeret for at kunne fungere. Din transportable iGo2-iltkoncentrator anvender batteristrøm, hvis ingen and strømkilde er tilgængelig. Hvis vekselstrøm (AC) eller jævnstrøm (DC) imidlertid er tilsluttet, vil anordningen køre med denne strømkilde og derved bevare batteriets opladningsniveau. Hvis den anden strømkilde er afbrudt, skifter anordningen automatisk til batteristrøm. Anordningen vil fungere i mindst 3,5 timer ved en indstilling på 2 ved 20 BPM (åndedrag pr. minut) ved hjælp af et nyt fuldt opladet batteri.
2. Vekselstrøm (til brug i hjemmet eller steder med vekselstrøm) – Sæt strømforsyningen i den transportable iltkoncentrator, og sæt strømledningen til vekselstrøm i en stikkontakt med vekselstrøm.
3. Jævnstrøm (biloplader).
 - a. **START KØRETØJET.**

BEMÆRK– LAD IKKE iGo2 eller strømforsyningen blive siddende i stikket i køretøjet, uden at motoren kører, og forsøg ikke at starte køretøjet, mens en af dem er tilsluttet køretøjet. Dette kan dræne køretøjets batteri.
 - b. Slut strømforsyningen til anordningen og til køretøjets strømstik ved hjælp af strømledningen til jævnstrøm.
 - c. Fastgør iGo2-iltkoncentratoren og strømforsyningen i køretøjet, og kontrollér, at luftindtaget og udsugningskanalerne ikke blokeres.

BEMÆRK– Batteriet oplades ikke, hvis det er tilsluttet en strømkilde på under 13,8 V, men enheden fungerer fortsat korrekt.



OPBEVARING

Når de ikke er i brug, skal anordningen og batterierne opbevares på et køligt og tørt sted inden for de angivne opbevaringsparametre (se Specifikationer).

- Opbevar ikke batterier i en tilfældig æske eller skuffe, hvor de kan kortslutte hinanden eller blive kortsluttede af andre metalgenstande.
- Opbevar ikke batterier længere end 1 år uden genopladning.
- Litium-ion-batterier kan opbevares ved -20 °C til 60 °C og en relativ luftfugtighed på maks. 90 %.
- Anbefaling: Opbevar batteriet under 25 °C i et støvfrit miljø med lav fugtighed og uden ætsende gasser. Opbevar om muligt batteriet i fuldt opladet tilstand. Undgå opbevaring i direkte sollys.

Opbevaring ved høje temperaturer (over 40 °C), fx i en varm bil, kan forringe batteriets ydeevne og reducere batteriets levetid. Opbevaring ved lave temperaturer kan påvirke batteriets ydeevne.

Temperaturintervallet 0-45 °C og en relativ luftfugtighed på maks. 90 % udgør de bedste opladningsforhold for batteriet. Hvis batteriets temperatur overstiger 45 °C, oplader enheden ikke batteriet. Opladning starter igen, når batteriets temperatur falder til 44 °C eller derunder.

OPBEVARING I LÆNGERE TID

Opbevar ikke batterier længere end 1 år uden genopladning.

BEMÆRK– Hyppigere brug af den bærbare iltkoncentrator forlænger filtrets levetid. Hvis den bærbare iltkoncentrator har været opbevaret i en længere periode, kan det tage op til 30 minutter at gendanne filtrene til deres fulde ydelse.

BATTERI

Batteriets opladningsniveau kontrolleres ved at holde enten knappen "+" eller "-" nede, hvorefter den tilbageværende batteriprocent vises på skærmen. Skærmen skifter tilbage til ordinationsindstillingen efter nogle få sekunder, men batteristatusindikatoren vises konstant.

iGo2-koncentratoren vil fungere i mindst 3,5 timer ved en indstilling på 2 ved 20 BPM (åndedrag pr. minut) ved hjælp af et nyt fuldt opladet batteri.

BEMÆRK– Batteriet har muligvis 75 % af sin oprindelige kapacitet efter 300 opladnings-/afladningscyklusser. I det tilfælde kan du regne med op til 2,5 timers drift ved en indstilling på 2 og 20 åndedrag pr. minut.

FØRSTE GANG BATTERIET OPLADES

Inden anordningen bruges med batterier for første gang, skal batteriet være fuldt opladet. Valgfrie reservebatterier, der tilkøbes, skal også være fuldt opladete inden første brug.

- For at oplade batteriet til den transportable iGo2-koncentrator, skal du blot tilslutte strømforsyningen til anordningen og til en AC- eller DC-strømkilde ved hjælp af den rigtige strømledning.
- Batteristatusindikatoren blinker for at vise opladningsniveauet, mens batteriet oplades og forbliver tændt, når batteriet er fuldt opladet (99 %).

BEMÆRK– Hvis du har tilkøbt reservebatterier, indsættes disse et ad gangen i koncentratoren, og de oplades som angivet ovenfor.



BATTERIOPLADNING

Under opladning blinker batteristatusindikatoren for at vise opladningsniveauet, mens batteriet oplades, og forbliver tændt, når batteriet er fuldt opladet.

Opladning af den transportable iGo2-koncentrators batteri:

- Ved brug af vekselstrøm (AC) - Tilslut strømforsyningen til anordningen og til en AC-strømkilde ved hjælp af den rigtige strømledning.
- Ved brug af jævnstrøm (DC) - Din iGo2 indeholder en DC-adapter, der gør det muligt for koncentratorer at fungere ved hjælp af DC-strømskik som dem, der findes i motorkøretøjer.
 - START KØRETØJET.**

BEMÆRK– LAD IKKE iGo2 eller strømforsyningen blive siddende i stikket i køretøjet, uden at motoren kører, og forsøg ikke at starte køretøjet, mens en af dem er tilsluttet køretøjet. Dette kan dræne køretøjets batteri.
 - Slut strømforsyningen til anordningen og til køretøjets strømskik ved hjælp af strømledningen til jævnstrøm.
 - Fastgør iGo2-iltkoncentratoren og strømforsyningen i køretøjet, og kontrollér, at luftindtaget og udsugningskanalerne ikke blokeres.

BEMÆRK– Batteriet oplades ikke, hvis det er tilsluttet en strømkilde på under 13,8 V, men enheden fungerer fortsat korrekt.

TYPISK GENOPLADNINGSTID FOR BATTERI

Den typiske genopladningstid for batteriet fra en helt afladet tilstand er mindre end 5 timer, afhængigt af indstillingen.

BEMÆRK– Batteriet oplades på mindre end 3 timer fra fuldt uopladet tilstand med anordningen slukket og tilsluttet vekselstrøm; eller på mindre end 4 timer, når der bruges DC-strøm. Når koncentratoren er i brug, vil opladningstiden være mindre end 5 timer fra den fuldt opladete tilstand, når der bruges enten AC- eller DC-strøm.

BEMÆRK– Batteriet oplades ikke, hvis det er tilsluttet en strømkilde på under 13,8 V, men enheden fungerer fortsat korrekt.

BATTERIETS OPLADNINGSNIVEAU

Skærm (batteri installeret)	Reservebatteri (ikke installeret)
Batteriets opladningsniveau kontrolleres ved at holde enten knappen "+" eller "-" nede, hvorefter den tilbageværende batteriprocent vises på skærmen. Skærmen skifter tilbage til ordinationsindstillingen efter nogle få sekunder, men batteristatusindikatoren vises konstant.  Blinker = 10 % resterer Akustisk advarsel = 5 % resterer Nedlukning af anordningen = Senest 2 minutter efter, at det er rapporteret, at der er 5 % strøm tilbage. Sæt anordningen i stikkontakten eller skift batteriet for at fortsætte brugen. BEMÆRK– Hver bjælke på batteristatusindikatoren angiver en procentdel af den samlede opladningskapacitet	For at kontrollere opladningsniveauet på et reservebatteri, skal du blot trykke på batteristatusknappen på det enkelte batteri.  Blinker = 10 % resterer BEMÆRK– Hver bjælke på batteristatusindikatoren angiver 25 % af den samlede opladningskapacitet.

TABEL FOR BATTERIETS AFLADNING (FRAKOBLET)

Batteriets opladningsstatus	Vist opladning	Antal oplyste bjælker i batteristatusindikator
90 - 100 %	90 - 99	5 oplyste bjælker
70 - 89 %	70 - 89	4 oplyste bjælker
50 - 69 %	50 - 69	3 oplyste bjælker
30 - 49 %	30 - 49	2 oplyste bjælker
11 - 29 %	11 - 29	1 oplyst bjælke
6 - 10 %	06 - 10	1 bjælke blinker ved 1 Hz (blinker langsomt)
1 - 5 %	01 - 05	1 bjælke blinker ved 3,3 Hz (blinker hurtigt)
*Anordningen vil lukke ned senest 2 minutter efter, at det er rapporteret, at der er 5 % strøm tilbage		

REJSE MED DIN TRANSPORTABLE iGo2-ILTKONCENTRATOR

Mens den transportable Drive DeVilbiss iGo2-iltkoncentrator giver dig frihed til at færdes overalt og gør rejsen langt nemmere end ved brug af andre ilttilførselsmetoder, er der nogle ting at huske på - uanset hvordan du kommer derhen og tilbage igen. Vi anbefaler, at du medbringer din læges og din forhandlers kontaktoplysninger i tilfælde af en akut situation.

BEMÆRK– Inden du tager afsted, skal du kontakte din Drive DeVilbiss-forhandler for at høre om mulighederne (f.eks. reservebatteri/AC-strøm-ledning til brug på destinationen osv.). Se Erstatningsvarer/reservedele for at finde delnumre på relevante strømledninger.



VIGTIGT

Kontroller altid, at dit batteri og/eller reservebatteri er fuldt opladet, inden du tager afsted, eller hvis du ikke har adgang til andre strømkilder.

iGo2-koncentratoren vil fungere i mindst 3,5 timer ved en indstilling på 2 ved 20 BPM (åndedrag pr. minut) ved hjælp af et nyt fuldt opladet batteri. En række af faktorer, som f.eks. batteriets alder og flowhastigheden, kan imidlertid nedsætte driftstiden. Ved længerevarende driftstid anbefaler vi at medbringe ét eller flere fuldt opladete reservebatterier.



FORSIGTIG

Når din transportable iGo2-iltkoncentrator transporteres, skal der udvises forsigtighed for at undgå voldsomme stød.

PÅ FARTEN MED DEN TRANSPORTABLE iGo2-ILTKONCENTRATOR



VIGTIGT

Når du bruger offentlig transport (fly, tog, bus, skib), skal du meddele det til dit/dine flyselskab/flyselskaber, når du foretager rejseplanlægning. De vil være i besiddelse af specifikke detaljer vedrørende kravene til brug af ilt på flyrejser/rejser. De fleste flyselskaber kræver, at de bliver informeret på forhånd, og mange har regler vedr. batteriets minimumsdriftstid. Nogle flyselskaber kræver muligvis en bekræftelse af nødvendigheden fra din læge.

FLYREJSE

RTCA / DO-160G afsnit 21 kategori M og afsnit 20 kategori T - Producenten af den transportable iltkoncentrator har sørget for, at denne anordning lever op til samtlige relevante FAA-godkendelseskriterier for befording og brug af den transportable iltkoncentrator ombord på et fly.

iGo2-koncentratoren vil fungere i mindst 3,5 timer ved en indstilling på 2 ved 20 BPM (åndedrag pr. minut) ved hjælp af et nyt fuldt opladet batteri. Hvis du skal bruge anordningen på en flyrejse, skal du sørge for, at du har tilstrækkeligt med opladete batterier, som svarer til 11/2 gang den maksimale, forventede flyrejsetid.



FORSIGTIG

Den transportable iGo2-iltkoncentrator skal anses for at være en anordning, der bæres på kroppen, når det drejer sig om en flyrejse. For medicinsk udstyr gælder bagagebegrænsninger ikke. Hvis du planlægger check-in af din anordning som bagage:

1. Din transportable iGo2-iltkoncentrator med 1 batteri installeret kan checkes ind.
2. Din transportable iGo2-iltkoncentrator skal pakkes ned i en beskyttende bæretaske. Bæretasken yder ikke tilstrækkelig beskyttelse, hvis anordningen skal checkes ind.
3. FAA tillader ikke, at reservebatterier checkes ind. Reservebatterier skal beskyttes imod kortslutning og opbevares i din håndbagage.



VIGTIGT

Ifølge FAA-reglerne skal reservebatterier beskyttes imod kortslutning ved at lade dem ligge i den originale indpakning eller ved at placere hvert batteri i en separat og beskyttende lomme. Se FAA-rådgivningscirkulæret 120-95A vedrørende transportable iltkoncentratorer for udførlige oplysninger https://www.faa.gov/documentLibrary/media/Advisory_Circular/AC_120-95A.pdf

BUS-/TOGREJSER/KRYDSTOGTSKIBE

Sørg for, at dit batteris levetid er tilstrækkelig, inden du tager afsted.

- Der er muligvis ikke adgang til stikkontakter i busser, selvom de kan være tilgængelige i nogle transportterminaler.
- Transportable iltkoncentratorer skal kunne køre i mindst fire timer uden tilgængelig elektrisk strøm (i tilfælde af en strømafbrydelse i et tog).

BEMÆRK– Du skal medbringe et eller flere reservebatterier for at dække dette krav

- Generelt har krydstogtskibe stikkontakter, så du kan genoplade dit batteri.

KØRSEL I PERSONBIL (Se side 9, Strømmuligheder – Jævnstrøm (biloplader) for oplysninger om kørsel i motorkøretøj.)

Din iGo2 inkluderer en DC-biladapter, der gør det muligt for koncentratorer at fungere ved hjælp af DC-strømskik som dem, der findes i motorkøretøjer.

1. **START KØRETØJET.** LAD IKKE iGo2 eller strømforsyningen blive siddende i stikket i køretøjet, uden at motoren kører, og forsøg ikke at starte køretøjet, mens en af dem er tilsluttet køretøjet. Dette kan dræne køretøjets batteri.
2. Slut strømforsyningen til anordningen og til køretøjets strømskik ved hjælp af strømledningen til jævnstrøm.
3. Fastgør iGo2-iltkoncentratoren og strømforsyningen i køretøjet, og kontrollér, at luftindtaget og udsugningskanalerne ikke blokeres.

BEMÆRK– Batteriet oplades ikke, hvis det er tilsluttet en strømkilde på under 13,8 V, men enheden fungerer fortsat korrekt.

CAMPING/OVERNATNING

Batteriet skal oplades ved brug af en AC- eller DC-strømforsyning i campingvognen.

Koncentratoren kan betjenes med batteristrøm, når andre strømkilder ikke er tilgængelige.

Hvis du skal bruge ilt i løbet af en overnatning, skal du have AC/DC-strøm til rådighed, eftersom batteriet ikke holder natten over.

KØRSEL I LASTBIL

Anbefalet opsætning for lastbilchauffører er at have koncentratoren sat i et AC- eller DC-stik til opladning under kørslen. Når lastbilen er stoppet og uden strøm, kører koncentratoren på batteristrøm. Hvis du skal bruge ilt i løbet af en overnatning, skal du have AC/DC-strøm til rådighed, eftersom batteriet ikke holder natten over.

INTERNATIONALE REJSE

Internationale flyselskaber kan have yderligere krav. Sørg for at kontakte hvert flyselskab angående deres regler og den nødvendige dokumentation.

UDSKIFTNINGSDELE/RESERVEDELE

De følgende dele kan købes separat som udskiftningsdele eller reservedele til din transportable Drive DeVilbiss iGo2-iltkoncentrator i 125-serien:



ADVARSEL

Visse ilttilbehørsdele, der ikke er specificerede til brug med den transportable iGo2-iltkoncentrator, kan forringe ydeevnen. Brug ALTID anbefalet ilttilførselstilbehør. Anvend ikke en befugter. Denne anordning er ikke beregnet til brug sammen med, og vil ikke fungere sammen med, en befugter.

Strømforsyning 120 Watt (AC/DC-adapter).....	DV68-620
Strømkabel, USA.....	DV51D-606
Strømkabel, kontinentaleuropa	DV51D-607
Strømkabel, Storbritannien.....	DV51D-608
Strømkabel, Australien	DV51D-609
Strømkabel, Kina.....	DV51D-614
Jævnstrømkabel (DC) (biladapter).....	DV6X-619
Bæretaske	125D-670
Ekstern batterioplader	
Opladningsstation til iGo2 – USA.....	125CH-613
Opladningsstation til iGo2 – Kontinentaleuropa.....	125CH-614
Opladningsstation til iGo2 – Storbritannien.....	125CH-615
Reservebatteri	125D-613
Filterpakke	125D-619
Skruer til kabinet (6).....	125D-621

Der findes mange forskellige typer iltslanger og næsekatetre. Visse tilbehørsdele kan forringe anordningens ydeevne. Brug kun et standardnæsekateter med en modstandsdygtig iltslange på 7,5 m (25 fod) eller kortere sammen med koncentrationsanlægget. Anvend ikke pædiatrisk (lavt flow) næsekateter eller maske. Din hjemmeplejeforhandler kan også rådgive dig om korrekt brug, vedligeholdelse og rengøring.



ADVARSEL

For at forhindre spredning af ild fra patienten gennem katetret til anordningen skal der placeres en beskyttelsesanordning så tæt på patienten som praktisk muligt. Landestandarder kan variere. Kontakt din leverandør for oplysninger.

PLEJE OG RENGØRING AF IGO2-ILTKONCENTRATOREN



ADVARSEL

For at undgå risiko for elektrisk stød, må koncentratorens kabinet ikke afmonteres. Kabinettet må kun afmonteres af en kvalificeret DeVilbiss-tekniker. Kabinettet må ikke komme i direkte kontakt med væske eller petroleumsbaserede opløsnings- eller rengøringsmidler.

Brug af skrappe kemikalier (herunder alkohol) anbefales ikke. Hvis desinficerende rengøring er påkrævet, bør der anvendes et ikke-alkoholbaseret produkt for at forebygge skader.

Olie, fedt eller smøremidler må ikke anvendes.

Før rengøringsprocedurer af enhver art påbegyndes, skal anordningen slukkes og afbrydes fra strømkilden.

Anordningen må ikke serviceres eller rengøres, mens den anvendes af en patient.



FORSIGTIG

Kom ikke væske direkte på kabinettet.

3. Aftør batteriet med en tør klud efter behov.

BÆRETASKE

Bæretasken skal rengøres efter behov. Følg disse trin for rengøring:

1. Tag anordningen ud af bæretasken inden den rengøres.
2. Rengør bæretasken med en fugtig klud eller svamp dyppet i et mildt rengøringsmiddel efter behov, og tør efter.

STRØMFORSYNING, AC-STRØMLEDNING, DC-STRØMLEDNING

1. Tag ledningerne ud af anordningen og stikkontakten inden rengøring.
2. Rengør ledningerne efter behov med en fugtig klud dyppet i et mildt rengøringsmiddel, og tør efter.

NÆSEKATETER OG SLANGER

Rengør og udskift katetret og slangerne i overensstemmelse med producentens anvisninger.



YDERKABINET OG BATTERI

Rengør koncentrationsanlæggets yderkabinet og batteri efter behov:

1. Sørg for, at batteriet er installeret mens kabinettet rengøres.
2. Rengør yderkabinettet med en fugtig klud eller svamp dyppet i et mildt rengøringsmiddel, og tør efter. Hvis batteriet er taget ud, kan batterihuset aftørres, men kun med en tør klud.



RENGØRING

	Anbefalet rengøringsinterval	Antal rengøringscykler*	Kompatibel rengøringsmetode
Udvendigt kabinet og batteri	7 dage	260	Mildt opvaskemiddel (2 spiseskefulde) og varmt vand (2 kopper)
Strømforsyning og ledninger	7 dage	260	Mildt opvaskemiddel (2 spiseskefulde) og varmt vand (2 kopper)
Bæretaske	7 dage	260	Mildt opvaskemiddel (2 spiseskefulde) og varmt vand (2 kopper)

* Antal rengøringscykler fastlagt efter det anbefalede rengøringsinterval og den forventede levetid

FEJLFINDING OG ALARMSYSTEM

FEJLFINDING

Følgende fejlfindingsdiagram vil hjælpe dig med at analysere og udbedre mindre fejl. Hvis de anbefalede procedurer ikke hjælper, skal du skifte til reserveiltsystemet og kontakte din Drive DeVilbiss-forhandler. Forsøg ikke selv at udføre andre former for vedligeholdelse.



ADVARSEL

For at undgå risiko for elektrisk stød, må kabinettet ikke afmonteres. Der er ingen interne komponenter, der kan serviceres af brugeren. Yderkabinettet må kun afmonteres af en kvalificeret Drive DeVilbiss homecare-tekniker.

SYMPTOM	MULIG ÅRSAG	UDBEDRING
Anordningen fungerer ikke. Skærmen er ikke tændt, og der sker intet, når du trykker på tænd/sluk-knappen og holder den nede.	1. Strømknappen blev ikke trykket ned.	1. Tryk strømknappen ned og hold den nede i 2 sekunder.
	2. Der er ikke installeret et batteri.	2. Batteriet skal være installeret for at anordningen kan fungere, uanset strømkilde.
	3. Batteriet er udtjent eller defekt.	3. Installer et opladet batteri eller kontakt forhandleren med henblik på udskiftning.
	4. Ekstern strømforsyning er ikke tilsluttet og batteriet er udtjent.	4. Kontroller ledningsforbindelserne til anordningen, strømforsyningen og strømkilden.
	5. Ingen strøm i stikkontakten.	5. Kontroller hovedafbryderen i dit hjem, og nulstil den om nødvendigt. Anvend en anden stikkontakt, hvis situationen opstår igen.
	6. Beskadiget strømforsyning, AC-strømledning eller DC-strømledning.	6. Kontakt din Drive DeVilbiss-forhandler.
	7. Beskadiget DC-strømskik.	7. Kontroller bilens sikring.
	8. Funktionsfejl	8. Kontakt din Drive DeVilbiss-forhandler.
Anordningen er tændt; akustisk alarm er aktiv; ingen visuel alarm	1. Ingen respiration detekteret.	1. Sæt katetret på og træk vejret med anordningen.
	2. Kateter er ikke justeret korrekt.	2. Kontroller alle kateterforbindelser for at sikre, at de er tilsluttet forsvarligt, og justér katetret, således at det passer komfortabelt i din næse. Sørg for, at der ikke er knæk på slangen.
	3. Slange/kateter for lang(t).	3. Erstat med kortere slange/kateter. Næsekateter- og slangelængden må ikke overstige 63,5 cm.
	4. Kateter med langsomt flow anvendes.	4. Erstat med standardkateter.
Ordinationsindstillingerne kan ikke justeres/ændres	1. Funktionsfejl	1. Kontakt din Drive DeVilbiss-forhandler.
Anordningen udløses ikke korrekt	1. Sensoren skal kalibreres på ny	1. Tænd anordningen, og lad den stå i fem minutter, indtil sensoren er kalibreret automatisk.
Batteristatusindikatoren blinker med eller uden en akustisk alarm	1. Batteriet er snart udtjent. * Symbol blinker, når batterilevetiden er <10 %. * Akustisk alarm lyder, når batterilevetiden er < 5 %.	1a. Oplad batteriet ved at slutte anordningen til en strømkilde. 1b. Installer det valgfrie reservebatteri. Anordningen vil automatisk lukke ned senest 2 minutter efter, at det er rapporteret, at der er 5 % strøm tilbage.
Gult symbol for lav O ₂ blinker	1. Opstartsperiode	1. Vent indtil opstartsperioden er færdig (ca. 10 minutter).
Gult symbol for lav O ₂ er tændt med eller uden en akustisk alarm	1. Anordningens iltkoncentration er faldende. * Symbol blinker, når den er under 86 % * Akustisk alarm lyder, når den er under 85 %	1. Kontakt din forhandler, og skift til dit reserveiltsystem.
Rødt symbol for Service påkrævet blinker med eller uden en akustisk alarm	1. Anordningen er overophedet.	1. Kontrollér, at udsugningskanalerne ikke er blokerede. Lad anordningen køle ned, og prøv igen.
	2. Funktionsfejl	2. Kontakt din forhandler, og skift til dit reserveiltsystem.
Batteristatusindikatoren angiver aldrig fuldt opladet	1. DC-biladapteren er i brug, men der er ikke nok strøm til at lade batteriet helt op.	1. Når biladapteren bruges, oplades batteriet, hvis DC-indgangsspændingen er 13,8 til 17 volt.
Det gule symbol for lav O ₂ er tændt, og/eller lampen for Service påkrævet er tændt	1. Snavsede filtre.	1. Kør enheden i mindst 15 minutter for at genskabe en optimal filterydelse.
		2. Udskift filtrene.
Hvis der opstår andre problemer med din transportable iGo2-iltkoncentrator		1. Sluk for anordningen, og skift til dit reserveiltsystem. Kontakt straks din Drive DeVilbiss-forhandler.

OVERSIGT OVER ALARMER

Anordningen er udstyret med et alarmsystem, der overvåger anordningens tilstand og afgiver alarm om unormal drift, manglende væsentlig ydeevne eller fejl. Alarmerne vises på LCD-skærmen. Funktionerne i alarmsystemet testes under opstart ved, at alle synlige alarmlamper tændes og alarmtonen (bip) lyder. Alle alarmer er tekniske alarmer med lav prioritet.

Tryk ned og slip strømknappen for afbryde den akustiske alarm. Symbolet for Alarm afbrudt vises på skærmen, indtil alarmtilstanden er blevet udbedret.

Alarmtilstand	Skærm	Synligt alarmsignal, der betyder	Alarmtone	Synligt alarmsignal fjernes således	Tiltag
Batteriet er snart udtjent		Batteri er <10 %	Ja, når batteri er < 5%	Sluk for anordningen, eller skift til en anden strømkilde	Oplad batteriet, skift batteriet, eller skift til en anden strømkilde
Lav iltkoncentration		Iltkoncentration er <86 %	Ja, hvis ilt falder til under 85 %	Sluk for anordningen, hvis den stadig er under opstart	Ring til forhandleren, og skift til reserveilt.
Opstartsperiode		Anordningen og systemerne testes under opstart	Nej	Så snart iltniveauet når mindst 86 %	Vent indtil opstart er fuldført (op til 10 minutter)
Funktionsfejl		RØDT symbol for Service påkrævet blinker og angiver funktionsfejl	Ja	Sluk for anordningen	Ring til forhandleren, og skift til reserveilt.
Ingen respiration detekteret	Ingen	Mere end 60 sekunder imellem de anmodede dispenseringscyklusser.	Ja	Sluk for anordningen, eller træk vejret igennem anordningen.	Genoptag respirationen. Hvis der ikke registreres åndedrag, aktiverer anordningen automatisk tilstanden AutoBreath™ og leverer ilt med regelmæssige mellemrum, indtil der registreres åndedrag igen.

RESERVEILTSYSTEM

Som en forholdsregel kan din Drive DeVilbiss-forhandler udstyre dig med et reserveiltsystem. Hvis din enhed udsættes for strømsvigt eller ikke fungerer korrekt, lyder alarmsystemets alarmtone for at gøre dig opmærksom på, at du skal skifte til reserveiltsystemet (hvis det medfølger). Kontakt din Drive DeVilbiss-forhandler.



ADVARSEL

Adgang til en alternativ itkilde anbefales i tilfælde af strømsvigt eller mekanisk funktionsfejl. Den læge kan rådgive dig i valg af det påkrævede reservesystem. Ignorer ikke alarmer.

RETURNERING OG BORTSKAFFELSE

Anordningen må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Anordningen bedes returneret til forhandleren mhp. bortskaffelse, når den er udtjent. Anordningen indeholder elektrisk og/eller elektronisk udstyr, der skal affaldsbehandles iht. EU-direktiv 2012/19/EU – Affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE). Ikke-smittefarligt, brugt tilbehør (f.eks. nasalkatetre) kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Bortskaffelse af smittefarligt tilbehør (f.eks. nasalkatetre fra en smittet bruger) skal foretages via en godkendt genbrugsstation. Navne og adresser kan indhentes fra den lokale kommune.

VEDLIGEHOLDELSE

iGo2 POC kræver ingen rutinemæssig eller planlagt vedligeholdelse.



ADVARSEL

Forsøg ikke at åbne eller fjerne kabinettet. Det indeholder ingen komponenter, som kan serviceres af brugeren. Der er ingen komponenter indeni, der kan udskiftes af brugeren. Hvis service er påkrævet, skal du kontakte din udbyder for instruktioner om at modtage service.

Åbning af din enhed vil ugyldiggøre garantien.

Afbryd strømmen inden eftersyn.

UDSKIFTNING AF FILTER

Filtrene kan udskiftes på mindre end 10 minutter af din Drive DeVilbiss-forhandler. Hvis du oplever problemer, som i afsnittet om Fejlfinding henvises til udskiftning af filter, skal du bede din forhandler om at bestille 125D-619. Du og forhandleren kan derefter drøfte den udskiftningsmulighed, der passer bedst til din situation.

FORHANDLEROPLYSNINGER

FORHANDLERTJEKLISTE

ⓘ BEMÆRK– Hvis anordningen ikke fungerer korrekt, hvis iltkoncentrationen ikke er i overensstemmelse med specifikationer, eller hvis der findes eksternt/internt beskadigelse, bedes du kontakte Drive DeVilbiss for yderligere vejledning. Serviceanvisninger er til rådighed for kvalificerede Drive DeVilbiss-forhandlere. Du kan anmode om anvisningerne via kundeservice. Lad anordningen være i drift i 20 minutter hver 6. uge i de perioder, hvor den ikke bruges, for at sikre optimal ydeevne.

1. Ved modtagelsen skal den transportable iGo2-iltkoncentrator kontrolleres for skader, der kan være opstået under forsendelse, og Drive DeVilbiss skal gøres opmærksom på det, hvis der findes nogen skader. (Tydelige skader, der er opstået under forsendelse, skal rapporteres til Drive DeVilbiss senest 10 kalenderdage efter modtagelsen). Anvend ikke beskadiget udstyr. Behold emballagen, og noter anordningens stilling og placering i emballeringsmaterialet, hvis det eventuelt skal returneres ved en senere lejlighed.
2. Forklar brugeren om sikker drift af den transportable iltkoncentrator; gennemgå de vigtige sikkerhedsforanstaltninger og følg alle advarsler og forsigtighedsregler på produktet og i brugsvejledningen.
3. Efterlad en kopi af denne brugsvejledning hos brugeren.

ⓘ BEMÆRK– Drive DeVilbiss anbefaler, at man efterlader en reserveiltforsyning hos patienten, når man konfigurerer den transportable iGo2-iltkoncentrator, og instruerer patienten i altid at have reserveiltforsyningen klar til brug.

Desinfektion

	Anbefalet desinfektionsinterval	Antal desinfektionscykler	Kompatibel desinfektionsmetode
Kabinet, strømledninger, bæretaske	Ved patientskift	60	DisCide Ultra
Iltslange, næsekateter	Rengør ikke. Udskift ved patientskift	Ikke relevant	Ikke relevant

FORVENTET LEVETID

- Iltkoncentrator – 5 år
- Bæretaske – 5 år
- Kompressor – 3 år
- Filtre – 1 år
- Batteri – 1 år

Enhedens og specielt filtrenes og kompressorens forventede levetid kan variere afhængigt af driftsomgivelser, opbevaring, håndtering samt hyppighed og omfang af brug.

Under normale omstændigheder kan dele af rørforbindelserne gennem koncentratoren ikke blive forurenede af kropsvæske under normal tilstand eller ved enkeltfejl.

Anordningen til patienttilslutning kan utilsigtet blive forurenede med udløbne gasser, hvis en indvendig slange mellem anordningens dispenseringsventil og patientens udløbsport afbrydes. Dette vil medføre et åbent flow fra patienten til anordningen.

Patienttilslutningen er forsynet med et bakteriefilter, og dette forhindrer forurening af systemet. Koncentratorens design muliggør fjernelse af patienttilslutningen til rengøring og/eller udskiftning af filteret.

RENGØRING OG DESINFEKTION FRA PATIENT TIL PATIENT

iGo2-iltkoncentratoren skal rengøres og desinficeres fra patient til patient som følger:

1. Bortskaf alt tilbehør, som ikke er egnet til genbrug, herunder især iltslangerne og næsekatetret.
2. Rengør anordningen, batteriet og komponenterne som beskrevet i afsnittet Pleje og rengøring.
3. Desinficér enhedens overflader, batteri og komponenter med DisCide Ultra Towlettes fra Palmero eller tilsvarende midler, og følg vejledningen fra producenten af desinfektionsmidlet. Undgå kontakt med batteriklemmerne.

ⓘ BEMÆRK– Desinfektion må kun udføres af producenten eller af en kvalificeret person.

SPECIFIKATIONER

Dimensioner	(H x B x D) 8,4"H x 3,5"B x 8,6"D (21,3 cm x 8,9 cm x 21,8 cm)
Vægt.....	4,95 ± 0,1 pund (2,25 ± 0,05 kg)
Iltudledning	90 % + 4/-3 over hele driftsområdet
Ordinationsindstilling for ilt	1 til 5
Driftstemperaturområde.....	+5 °C til +35 °C
Driftsfugtighedsområde	15 % til 93 % ikke-kondenserende
Atmosfærisk driftstrykområde.....	700 hPa til 1060 hPa (op til 10.000 fod)
Temperaturområde ved transport og opbevaring.....	-20 °C uden kontrol af fugtighedsgrad op til +60 °C ved ikke-kondenserende fugtighedsgrad op til 93 %
Fugtighedsområde ved transport og opbevaring	15 % til 93 % ikke-kondenserende
Atmosfærisk tryk ved transport og opbevaring (ved nominel temperatur og fugtighed).....	640 hPa - 1060 hPa
Maksimalt grænsetryk	24 psi
Maksimal respirationsfrekvens	40 BPM
Lydniveau	Typisk 37,5 dBA ved indstilling 2 (MDS-Hi)
Målt lydtryksniveau (ISO 80601-2-69:2014).....	< 45 dBA
Målt lydtryksniveau (ISO 80601-2-69:2014).....	< 53 dBA
Målt lydtryksniveau for alarmens niveauområde (IEC 60601-1-8:2012).....	> 59 dBA

Krav til strøm kvalitet

Indgang til vekselstrøm	100-240 VAC, 50/60 Hz, 140 VA
Indgang til jævnstrøm.....	13,8 til 17 VDC
Batteriet vil oplade så længe DC-indgangsspændingen er højere end batterispændingen. Anordningen oplader batteriet til fuld kapacitet, hvis DC-indgangsspændingen er på eller over 13,8V DC.	
OSD-indstillingspunkter	≥ 86 % - Symbol for normal ilt (grøn) < 86 % - Symbol for lav ilt (gul) < 85 % - Symbol for lav ilt (gul) og alarmtone
Enhedsklassifikation.....	Klasse 2, type BF anvendt del, IP22

Den transportable Drive DeVilbiss iGo2-iltkoncentrator lever op til RTCA DO-160G afsnit 21 kategori M og afsnit 20 kategori T for brug i fly.

Patenteret detektering af respiration med SmartDose-teknologi – US 8061353

Patenteret PulseDose-teknologi – US 4519387 og US 4457303



FORSIGTIG
Når den transportable iGo2-iltkoncentrator flyttes fra et ekstremt miljø, skal anordningen gives tid til at tilpasse sig til det anbefalede driftsmiljø. Hvis du bruger din koncentrator uden for det anbefalede driftsmiljø, kan det påvirke ydeevnen eller forårsage beskadigelse af udstyret, hvilket vil ugyldiggøre garantien.

Specifikationer kan ændres uden varsel.

Akustiske alarmer:

- Lavt batteri
- Lav iltudledning
- Ingen respiration detekteret
- Funktionsfejl

TABEL 1 - STANDARD- OG SMARTDOSE®-TILSTAND PULSEDOSE®-UDGANG

Tabel over iltbolusdoser i standard- og SmartDose-tilstand				
Indstilling	Fast minutvolumen pr. indstilling (ml)	Bolusdosis ved 10 BPM (ml)	Bolusdosis ved 20 BPM (ml)	Bolusdosis ved 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

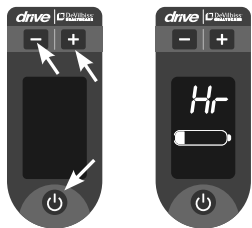
I henhold til ISO 80601-2-67
+/-15 % ved standardtemperatur og -tryk (testet @~933 hPa, 25 °C +/- 5 °C)
+/-25 % over det samlede driftsområde

Ovenstående diagram viser iltoutput tilført ved hver af indstillingerne under normal brug. Når SmartDose-teknologien registrerer behovet for mere ilt, bliver iltindstillingen midlertidigt øget med op til 1 indstilling, så du holder dig aktiv og mættet.

INFORMATIONSTILSTAND

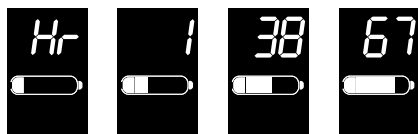
Informationstilstanden giver dig mulighed for at få vist timetælleren og serienummeret.

AKTIVERING AF INFORMATIONSTILSTAND



Med anordningen tilsluttet strøm og slukket:

- Tryk alle 3 knapper ind i 2 sekunder, indtil skærmen viser timetælleren.



Ti (Timetæller)

Ti (Timetæller) vises med fem cifre over tre segmenter. Skærmen ruller automatisk gennem segmenterne.

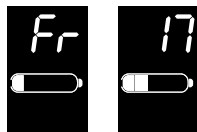
Tryk på strømknappen i 1 sekund, og slip derefter for at få vist serienummeret.



Sn (Serinummer)

Sn (Serinummer) vises som næste element og består af otte cifre, der vises over fire segmenter. Skærmen ruller automatisk gennem segmenterne.

Tryk på afbryderknappen i 1 sekund for at få vist firmwareversionen.



Fr (Firmware)

Fr (Firmware) er det næste element. Det indeholder 2 cifre, der angiver enhedens firmwareversion.

AFSLUTNING AF INFORMATIONSTILSTAND



Afslutning af informationstilstand:

Tryk på strømknappen i 2 sekunder, og slip derefter for at afslutte informationstilstanden og slukke anordningen.

BEMÆRK – Informationstilstanden afsluttes efter 2 minutter uden brugerinput.

OPLYSNINGER OM ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET

Der udløses en visuel og akustisk alarm, hvis anordningens ydelse kompromitteres eller svækkes på grund af elektromagnetiske forstyrrelser, hvilket indikerer, at anordningen ikke overholder specifikationerne, eller der er registreret en fejl.



ADVARSEL



Usikkert MR-miljø

Enheden og tilbehøret må ikke anvendes i et miljø med magnetisk resonans (MR), da det kan medføre uacceptable risici for patienten eller beskadige iGo2 eller MR-enheden. Anordningen og tilbehøret er ikke blevet sikkerhedsevalueret til anvendelse i et MR-miljø.

Enheden og tilbehøret må ikke anvendes i et miljø med elektromagnetisk udstyr, såsom CT-scannere, diatermi-, RFID- og elektromagnetiske sikkerhedssystemer (metaldetektorer), da det kan medføre uacceptable risici for patienten eller beskadige iGo2. Visse elektromagnetiske kilder er ikke synlige. Hvis du oplever uforklarlige forandringer i enhedens virkemåde eller enheden udsender usædvanlige eller voldsomme lyde, skal du frakoble strømledningen og indstille brugen af udstyret. Kontakt din hjemmeplejer.

Enheden er egnet til brug i hjemmet eller sundhedsplejemiljøer undtagen i områder med aktivt HØJFREKVENT KIRURGISK UDSTYR og RF-afskærmede lokaler til ELEKTROMEDICINSK UDSTYR til magnetisk resonansscanning, hvor intensiteten af elektromagnetiske FORSTYRRELSER er høj.



ADVARSEL

Undgå at bruge udstyret ved siden af eller stablet op sammen med andet udstyr, da det kan forstyrre driften. Hvis udstyret skal bruges på denne måde, skal udstyret og det andet udstyr overvåges for at sikre, at de fungerer normalt.

KABLER OG DERES MAKSIMALE LÆNGDE

- Strømledning til jævnstrøm (adapter til cigarettænder) nr. DV6X-619, maks. længde 2,2 m (7,2 fod)



ADVARSEL

Brug af tilbehør og kabler, der ikke er specificeret eller leveret af producenten af udstyret, kan medføre øget elektromagnetisk stråling eller formindskelse af udstyrets modstandsdygtighed over for elektromagnetisk stråling og resultere i ukorrekt drift.



ADVARSEL

Bærbart RF-kommunikationsudstyr (inkl. tilbehør som fx antennekabler og eksterne antenner) skal være mindst 30 cm (12 tommer) fra delene på iGo2, inkl. kabler specificeret af producenten. I modsat fald kan det resultere i en forringelse af udstyrets ydeevne.

GARANTI

Drive DeVilbiss Healthcare garanterer Drive DeVilbiss iGo2 bærbare iltkoncentrator under nedennævnte betingelser og begrænsninger. Drive DeVilbiss garanterer, at udstyret er uden fejl i forarbejdning og materialer i en periode på tre (3) år fra datoen for afsendelsen fra fabrikken til den oprindelige køber (typisk sundhedsfagligt personale) med undtagelse af filtrene (garanteres i 1 år) og batteriet (garanteres i 1 år). Bæretasken er ikke omfattet af garantien. Garantierne er begrænsede til køberen af nyt udstyr, købt direkte fra Drive DeVilbiss eller en af virksomhedens leverandører, distributører eller agenter. Drive DeVilbiss' forpligtelse under garantien er begrænset til reparation af produktet (dele og arbejds løn) på virksomhedens fabrik eller et godkendt servicecenter. Dele til rutinemæssig vedligeholdelse, som fx filtre, dækkes ikke under garantien, der heller ikke dækker normal slitage.

FRESENDELSE AF REKLAMATIONER

Den oprindelige køber skal fremsende en eventuel reklamation til Drive DeVilbiss eller til et godkendt servicecenter. Når status for garantien er bekræftet, følger yderligere instruktioner. Den oprindelige køber skal for alle returvarer (1) emballere enheden forsvarligt i en af Drive DeVilbiss godkendt transportcontainer, (2) angive godkendelsesnummeret for returneringen på reklamationen og (3) sende forsendelsen med fragt forudbetalt. Service under garantien skal udføres af Drive DeVilbiss og/eller et godkendt service center.

i BEMÆRK– Drive DeVilbiss er ikke under garantien forpligtet til at stille en låneenhed til rådighed i perioden, hvor en iltkoncentrator reparerer.

i BEMÆRK– Reservedele garanteres for den ikke-udløbne del af den oprindelige, begrænsede garanti.

Garantien annulleres, og Drive DeVilbiss løses fra alle forpligtelser eller ansvar, hvis:

- Enheden er misbrugt, modificeret eller brugt på ukorrekt måde i perioden.
- Funktionsfejl skyldes utilstrækkelig rengøring eller manglende overholdelse af vejledningerne.
- Udstyret er betjent eller vedligeholdt uden for specifikationerne i Drive DeVilbiss' betjenings- og servicevejledninger.
- Unqualified service personnel conduct routine maintenance, servicing, or repairs.
- Unauthorized parts or components (i.e., regenerated sieve material) are used to repair or alter the equipment.
- Ikke-godkendte filtre er anvendt i enheden.

DER ER INGEN ANDEN UDTRYKKELIG GARANTI. UNDERFORSTÅEDE GARANTIER, HERUNDER GARANTIER, DER ANGÅR SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL, ER BEGRÆNSET TIL VARIGHEDEN AF DEN UDTRYKKELIGE, BEGRÆNSEDE GARANTI, OG I DET OMFANG LOVEN TILLADER DET, UDELUKKES ALLE UNDERFORSTÅEDE GARANTIER. DETTE ER DET ENESTE RETSMIDDEL, OG ANSVAR FOR INDIREKTE SKADER OG FØLGESKADER UNDER ALLE GARANTIER UDELUKKES I DET OMFANG, LOVEN TILLADER UDELUKKELSE. NOGLE LANDE TILLADER IKKE BEGRÆNSNINGER AF VARIGHEDEN AF EN UNDERFORSTÅET GARANTI ELLER BEGRÆNSNING ELLER UDELUKKELSE AF INDIREKTE SKADER ELLER FØLGESKADER, HVORFOR OVENNÆVNTE BEGRÆNSNING MULIGVIS IKKE GÆLDER FOR DIG.

Garantien giver dig specifikke juridiske rettigheder, og du kan også have andre rettigheder, som varierer fra land til land.

i BEMÆRK– Internationale garantier kan variere.

BESTILLING OG RETURNERING AF DELE

Kontaktoplysninger til Drive DeVilbiss' kundeservice

Kundeservice (USA): 800-338-1988

International afdeling: 814-443-4881 / DHCinternational@DeVilbissHC.com

Kundeservice (STORBRITANNIEN): +44 (0) 121 521 3140

Kundeservice (FRANKRIG): +33 (0) 2 47 42 99 42

Kundeservice (TYSKLAND): +49-621-178-98-230

BESTILLING AF RESERVEDELE UDEN FOR GARANTI

Bestil reservedele uden for garanti og dokumenter fra din Drive DeVilbiss-leverandør.



VAARA-EI SAA TUPAKOIDA



Lue tärkeät turvatoimet ja noudata kaikkia käyttöoppaan ja tuotteen varoituksia ja varotoimia. Noudata kaikkia käyttöä koskevia ohjeita. Katso Käyttöosasta lisätietoja.



TÄRKEÄÄ

Ennen laitteen käyttöä akun virralla ensimmäisen kerran akun tulee olla täysin ladattuna. Katso yksityiskohtaiset tiedot kohdasta Ensimmäinen akun lataaminen.

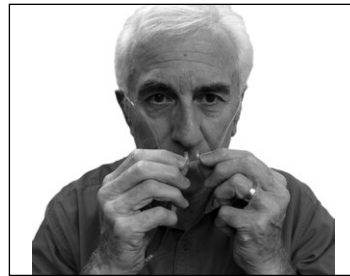


1. Asenna akku. Liitä konsentraattori AC- tai DC-virtaan. Toimiakseen akun täytyy olla asennettuna laitteeseen.

2. Liitä kanyylin letku hapen ulostuloporttiin.

3. Käynnistä konsentraattori pitämällä virtapainiketta painettuna.

HUOMAUTUS– Kun iGo2:n virta kytketään päälle, näytössä näkyy akun varaus prosentteina 1 sekunnin ajan ennen siirtymistä annosnäyttöön.

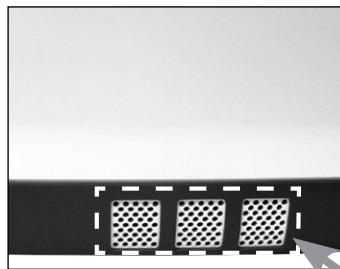


4. Käytä "+"- tai "-"-painiketta annostelun määrittämiseksi.

5. Käyttääksesi laitetta SmartDose®-tilassa paina "+" ja "-" samaan aikaan.

6. Kiinnitä vakiomallinen nenäkanyyli nenällesi ja kasvoillesi. Hengitä normaalisti kanyylin kautta.

7. Kun olet lopettanut laitteen käytön, pidä virtapainiketta painettuna, kunnes konsentraattori sammuu.



KUUMA



VAROITUS

Tällä alueella voi erittyä kuumaa poistokaasua.

Älä aseta lähelle paljasta ihoa.

SISÄLLYSLUETTELO

Pikakäynnistyksen FI - 18	Lentomatkustus FI - 27
Symbolien merkitys FI - 19	Bussi- / junamatkustaminen / risteilylaivat FI - 27
Tärkeät turvatoimetSymbolien merkitys FI - 20	Mootoriajoneuvomatkustaminen FI - 27
Johdanto FI - 22	Retkeily / yöpyminen FI - 27
Käyttötarkoitus FI - 22	Rekka-autot FI - 27
Tarkoitettu potilasväestö FI - 22	Kansainvälinen matkustus FI - 27
Käyttöaiheet / lääketieteellinen oire FI - 22	Vaihdettavat osat/varaosat FI - 28
Olennainen suorituskyky FI - 22	iGo2 POC huolto ja puhdistus FI - 28
Miksi lääkäri on määrännyt sinulle lisähappea FI - 22	Ulkokotelo ja akku FI - 28
Kuinka sinun iGo2 POC -laitteesi toimii FI - 22	Kantolaukku FI - 28
Kuinka SmartDose-teknologia toimii FI - 22	Virransyöttö, AC-virtajohto, DC-virtajohto FI - 28
iGo2 POC -laitteen yleiskatsaus FI - 23	Kanyyli ja letku FI - 28
Purkaminen paketista ja sisältö FI - 23	Vianhaku ja hälytysjärjestelmä FI - 29
Tärkeät osat FI - 23	Vianmääritys FI - 29
Järjestelmän kokoaminen FI - 24	Yleiskatsaus hälytyksistä FI - 29
Käynnistyksen FI - 24	Varahappijärjestelmä FI - 30
Hapen hoitoannoksen asetus FI - 24	Palautus ja hävitys FI - 30
Käyttö FI - 24	Litiumioniakkujen hävittäminen FI - 30
Päivittäinen käyttö FI - 24	Huolto FI - 30
Laitteen kantaminen mukana FI - 25	Seula-alustan vaihtaminen FI - 30
Hälytysolosuhteen hiljentäminen FI - 25	Odotettu käyttöikä FI - 30
Tehovalinnat FI - 25	Laitetoimittajan tietoja FI - 30
Säilytys FI - 25	Laitetoimittajan alkutarkistuslista FI - 30
Pitkäaikaissäilytys FI - 25	Puhdistus ja desinfiointi, kun on potilaan vaihto FI - 30
Akku FI - 26	Tekniset tiedot FI - 31
Ensimmäinen akun lataus FI - 26	Informaatiotila FI - 32
Akun lataus FI - 26	Ohjeet ja valmistajan ilmoitus FI - 32
Akun tyyppillinen latausaika FI - 26	Takuu FI - 33
Matkustaminen iGo2 POC -laitteesi kanssa FI - 27	

SYMBOLIEN MERKITYS

	Vaara - Potilaan tai laitteen lähellä ei saa tupakoida. i Tällä symbolilla on punainen ympyrä ja vinoviiva tuotteen etiketissä.		Virtapainike		Tasavirta (DC-teho)		Hälytys hiljennetty
	Käyttöohjeet on luettava ja ne on ymmärrettävä ennen käyttöä. i Tällä symbolilla on sininen tausta tuotteen etiketissä.		Lisää reseptin asetuspainiketta		Luokan II sähköiskusuojaus-kaksoiseristetty		TUV Rheinland
	Ei saa käyttää lämmön tai avotulen lähetyillä i Tällä symbolilla on punainen ympyrä ja vinoviiva tuotteen etiketissä.		Vähennä reseptin asetuspainiketta		BF-tyypin sovellettu osa		Valmistaja
	Laitetta ei saa purkaa. i Tällä symbolilla on punainen ympyrä ja vinoviiva tuotteen etiketissä.		Akun tilan osoituksen symboli		Tuotenumero		Edustaja Euroopassa
	Öljyä, rasvaa tai voiteluaineita ei saa käyttää i Tällä symbolilla on punainen ympyrä ja vinoviiva tuotteen etiketissä.		Normaali happi (vihreä)		Sarjanumero		Euroopan CE-merkki
	RTCA / DO-160G osa 21 Luokka M ja osa 20 Luokka T-Tämän POC:n valmistaja on määritellyt, että tämä laite täyttää kaikki POC-kuljetuksen ja käytön ilma- aluksissa sovellettavat FAA:n hyväksyntäkritereit. i Tällä symbolilla varustettu teksti näkyy punaisella tuotteen merkinnöissä.		Matala happi (keltainen)		Ei MR (MR-vaarallinen) vaarallinen magneettiresonanssiympäristölle		
	Yleinen varoitus i Tätä symbolia käytetään tässä oppaassa osoittamaan vaaratilanteita, joita tulee välttää.		Tarvitaan huoltoa (punainen)		Yhdysvaltain liittovaltion lain mukaan tämän laitteen saa myydä ainoastaan lääkäri tai lääkärin määräyksestä.		
	Tärkeää tietoa i Tätä symbolia käytetään kaikkialla tässä oppaassa osoittamaan vaaratilanteita, joita tulee välttää.		IP22		IP21-kotelointi – vaaralliset osat suojattu käsin kosketukselta; suojattu pystysuunnassa putoavilta vesipisaroilta, kun kallistettu 15° saakka		
	Huomautus ja tiedon symboli i Tätä symbolia käytetään kaikkialla tässä oppaassa osoittamaan huomautuksia, hyödyllisiä vinkkejä, suosituksia ja tieoja.				Tämä laite sisältää sähkö- ja/tai elektroniikkalaitteita, jotka on kierrätettävä EU:n sähkö- ja elektroniikkalaitteista annetun WEEE-direktiivin 2012/19/EU mukaisesti		

AKKUYKSIKÖN MERKINNÄT

	Huomio, katso ohjeet		UL-hyväksytty Kanadan ja Yhdysvaltojen markkinoille		Hävitä tämä tuote paikallisten määräysten mukaisesti.
	Katso käyttöohjeet		Taiwanin kierrätysymboli		Kanada ja Yhdysvallat: Lisätietoja tämän akun kierrätyksestä saa numerosta 1 800 822 8837
	Merkki sovellettavien eurooppalaisten direktiivien mukaisuudesta		YK:n kuljetustesti		Kiinan RoHS
	Australian ja Uuden-Seelannin säädöstenmukaisuusmerkki		Kierrätysymboli		Japanin säädöstenmukaisuusmerkki
	Akun varaustilan mittari				

TÄRKEÄT TURVATOIMET

Lue tämä koko opas ennen kuin käytät kannettavaa Drive DeVilbiss iGo2 -happikonsentraattoria. Tärkeitä turvatoimia annetaan käyttöoppaan eri osissa. Kaikkiin turvatoimiin on kiinnitettävä erityistä huomiota. Välitön ja mahdollisesti vaarallinen tieto on ilmoitettu näillä termeillä:

**VAARA**
Ilmaisee välittömästi vaarallisen tilanteen, joka voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman laitteen käyttäjälle tai henkilölle, jos sitä ei vältetä.

**VAROITUS**
Ilmaisee mahdollisesti vaarallisen tilanteen, joka voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman laitteen käyttäjälle, jos sitä ei vältetä.

**HUOMIO**
Ilmaisee mahdollisesti vaarallisen tilanteen, joka voi johtaa omaisuusvahinkoihin, vammoihin tai laitteen vaurioitumiseen, jos sitä ei vältetä.

**TÄRKEÄÄ**
Ilmaisee tärkeää tietoa, jotka sinun tulee tietää.

**HUOMAUTUS**
Ilmoittaa muistutuksia, hyödyllisiä vinkkejä, suosituksia ja tietoja.

LUE KAIKKI OHJEET ENNEN KÄYTTÖÄ.

**TÄRKEÄÄ**
Laitetta saa käyttää vain lääkärin määräyksestä. Se on tarkoitettu täydentävän hapen antamiseen kaikenikäisille potilaille, kuten lääkäri on ilmoittanut. Laitte on tarkoitettu lisähapen antamiseen yli 10 kg painaville potilaille lääkärin ohjeen mukaan. Happijärjestelmää ei ole tarkoitettu elämää ylläpitäviin sovelluksiin, eikä siinä ole potilaan monitorointiominaisuuksia.

**VAROITUS**

- Sähköiskun vaara – Älä käytä kylpiessäsi.
- Sähköiskun vaara – Älä upota tätä laitetta veteen tai mihinkään muuhun nesteeseen.
- Sähköiskun vaara – Älä yritä avata tai irrottaa kotelo. Sen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia. Jos tarvitaan huoltoa, pyydä laitteen toimittajalta ohjeita huollon tilaamiseksi. Laitteen avaaminen ja huoltaminen itse mitätöi takuun.

**VAARA**

- VAARA-EI SAA TUPAKOIDA**
- Happi edistää nopeaa palamista. Tupakointi happihoidon aikana on vaarallista ja johtaa todennäköisesti kasvojen palovammoihin tai kuolemaan. Älä salli tupakointia samassa huoneessa, jossa happikonsentraattori tai jokin happea kuljettava lisävaruste sijaitsee. Älä tupakoi, kun happikonsentraattori toimii, tai kun olet lähellä henkilöä, joka käyttää happiterapiaa.
- Jos aiot tupakoida, käännä happikonsentraattori aina pois päältä, irrota kanyyli ja poistu huoneesta, jossa joko kanyyli, maski tai happikonsentraattori sijaitsee. Jos et pysty poistumaan huoneesta, sinun on ennen tupakointia odotettava 10 minuuttia siitä, kun kytkit happikonsentraattorin pois päältä.
- On olemassa tulipalon vaara yhdistyneenä hapen rikastumiseen happiterapian aikana. Älä käytä happikonsentraattoria tai lisävarusteita kipinöiden tai avotulen lähellä.
- Avotuli happihoidon aikana on vaarallista ja johtaa todennäköisesti tulipaloon tai kuolemaan. Älä päästä avotulta tai kuumia, kipinöiviä kohteita 2 metriä (6,5 jalkaa) lähemmäksi happikonsentraattoria, kanyyliä, tai mitään happea kuljettavia lisävarusteita.
- Happi edistää palon syttymistä ja leviämistä. Älä jätä nenäkanyyliä tai maskia sängynpeiton tai istuinpehmusteiden päälle, jos happikonsentraattori on päällä mutta sitä ei käytetä. Happi tekee materiaaleista herkästi syttyviä. Käännä happikonsentraattori pois päältä, kun sitä ei käytetä, ettei happea leviä ilmaan.
- Suurten happipitoisuuksien estäminen:
 - Älä jätä laitetta päälle, kun sitä ei käytetä. Älä jätä kanyyliä valvomatta, kun laite toimittaa happea. Erittäin happipitoinen ilma voi aiheuttaa nopeasti syttyvän tulipalon.
 - Pidä laitetta hyvin tuuletetulla alueella.

**HUOMIO**

- DeVilbiss suosittelee, että kannettavaa iGo2-happikonsentraattoria käytetään vähintään 30 minuuttia virran kytkemisen jälkeen. Lyhyemmät toiminta-ajat, jotka toimivat äärimmäisissä lämpötiloissa tai kosteissa olosuhteissa tai kontaminoitumisen yhteydessä ja / tai käsittely- ja varastointiolosuhteissa määritettyjen lisäksi, voivat vaikuttaa tuotteen pitkäaikaiseen luotettavaan toimintaan.



VAROITUS

- Sijoita järjestelmä pistorasian lähelle vähintään 16 cm:n (6 tuuman) etäisyydelle seinistä, verhoista tai mistään kohteesta, joka voi estää ilman asianmukaisen virtaamisen iGo-konsentraattoriin ja siitä ulos. iGo-konsentraattori on sijoitettava etäälle ilmansaasteista tai höyryistä ja hyvin tuuletettuun paikkaan niin, että ilman sisään- ja ulostuloaukkoja ei ole tukittu. Laitetta ei saa peittää peitteellä, pyyhkeellä, huovalla tai muulla peitolla, sillä se voi ylikuumentua.
 - Älä voitele kiinnittimiä, liitäntöjä, letkuja tai muita happikonsentraattorin lisävarusteita, sillä tästä aiheutuu tulipalon ja palovammojen vaara. Voiteluaineita ei suositella käytettäväksi tässä laitteessa.
 - Käytä ennen happihoitoa ja sen jälkeen vain hapen kanssa yhteensopivia vesipohjaisia ihovoiteita tai -rasvoja. Älä koskaan käytä raakaöljy- tai öljypohjaisia ihovoiteita tai -rasvoja, sillä näistä aiheutuu tulipalon ja palovammojen vaara.
 - Kannettavat Drive DeVilbiss -happikonsentraattorit on varustettu palontorjuntaliittimellä, joka ehkäisee tulen leviämisen laitteeseen.
 - Jotta tuli ei pääse leviämään potilaan luota kanyyliin läpi kohti laitetta, on niin lähellä potilasta kuin käytännöllistä oltava suojaus. Maakohtaiset standardit voivat vaihdella. Kysy lisätietoja toimittajaltasi.
 - Virtajohtojen, pistokkeiden ja/tai liittimien virheellinen käyttäminen voi aiheuttaa palovamman, tulipalon tai sähköiskuvaaran. Älä käytä tätä laitetta, jos virtajohto on vaurioitunut.
 - Paikallista happiputkitus ja virtalähteen johdot estääksesi laukaisemasta vaaroja ja vähentääksesi kietoutumisen tai kuristamisen mahdollisuutta.
 - Käytä vain valmistajan suosittelemaa varaosia, jotta varmistetaan laitteen oikea toiminta ja vältetään tulipalon ja palovammojen vaara.
 - Laitetta ei saa käyttää tulenaran anestesiaseoksen läheisyydessä ilman tai hapen tai typpioksiduulin kanssa.
 - Kun laitetta käytetään äärimmäisissä käyttöolosuhteissa, lämpötila laitteen pohjassa olevien ilmanpoistoaukkojen lähellä voi saavuttaa 57 °C:n lämpötilan. Pidä paljas iho poissa tältä alueelta.
 - Seuraavien pintojen lämpötilat voivat äärimmäisissä olosuhteissa ylittää 41 °C:

• POC:n ulkopinta	52 °C	• Ulkoinen virtalähde	43 °C
• Poistokaasu poistoportissa	53 °C	• Akkuyksikkö	49 °C
- Pidä paljas iho poissa tältä alueelta.



VAROITUS

- Jos tunnet epämukavuutta tai joudut lääketieteelliseen hätätilanteeseen kesken happiterapian, hakeudu heti lääkäriin vahinkojen välttämiseksi.
- Geriatrinen, pediatriinen tai muu sellainen potilas, joka ei pysty kertomaan epämukavuudesta, saattaa tarvita lisävalvontaa ja/tai hälytysjärjestelmän, joka välittää tiedon epämukavuudesta ja/tai lääketieteellisestä hädästä vastaavalle hoitajalle vahinkojen välttämiseksi.
- Laitteen käyttö yli 3000 metrin korkeudessa tai yli 35 °C:n lämpötilassa tai yli 93 %:n suhteellisessa kosteudessa voi vaikuttaa aitalisestisesti virtausnopeuteen ja happiprosenttiin sekä tätä kautta hoidon laatuun. Katso teknisistä tiedoista lisätietoja testatuista parametreista.
- Hapenantoasetus sekä käytettävä laitekoonpano lisävarusteet mukaan lukien on määritettävä erikseen jokaiselle potilaalle. On erittäin tärkeää noudattaa lääkärisi määräystä.
- Happikonsentraattorin annosteluasetusten teho hoidon kannalta on arvioitava säännöllisesti uudelleen.
- Jotta saat terveydentilasi mukaisen määrän happihoitoa, iGo2-happikonsentraattoria saa
 - käyttää vasta sen jälkeen, kun sinulle on määritetty tai määrätty yksilöllisesti yksi tai useampia asetuksia omien aktiviteettitasojesi mukaisesti
 - käyttää vain sellaisen osa- ja lisävarusteyhdistelmän kanssa, joka on konsentraattorin valmistajan määrittysten mukainen, ja jota käytettiin asetuksiasi määrittäessä.
- Tämän kannettavan iGo2-happikonsentraattorin asetukset eivät vastaa jatkuvan virtauksen happilaitteen asetuksia.
- Muiden mallien tai merkkien happiterapialaitteiden asetus ei vastaa tämän kannettavan iGo2-happikonsentraattorin asetuksia.



VAROITUS

- Jotta potilaan hengitysjärjestelmään annostellaan oikea määrä happea, on erittäin tärkeää, että nenäkanyyli haarake asetetaan nenälle oikealla tavalla ja oikealle kohdalle.
- Potilaan jotkut hengityspuonastukset eivät ehkä käynnistä säilytyslaitteita.
- Tuuli tai voimakkaat ilmavirrat voivat vaikuttaa haitallisesti happihoitoon.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi trakeotomoitavan potilaan kanssa.



VAROITUS

- Sähköiskun välttämiseksi älä poista konsentraattorin koteloa. Kotelon saa irrottaa vain pätevä Drive DeVilbiss-tekniiko. Nesteiden ei saa antaa roiskua suoraan kotelon päälle eikä mitään polttoainepohjaisia liuottimia tai puhdistusaineita saa käyttää.
- Ennen puhdistustoimenpiteiden suorittamista käännä yksikkö "Pois" päältä ja irrota AC- tai DC-virtajohdosta.
- Älä huolla tai puhdista tätä laitetta sen ollessa käytössä potilaalla.
- Älä käytä liukastusaineita, öljyä tai rasvaa.
- Kovien kemiallisten aineiden (mukaan lukien alkoholi) käyttöä ei suositella. Jos bakteeria tappavaa puhdistusainetta on käytettävä, tahattomat laitevauriot vältetään käyttämällä alkoholia sisältämätöntä tuotetta.



VAROITUS

- Tämä laite sisältää sähkö- ja/tai elektroniikkalaitteita. Laitteen osien hävittämisessä on noudatettava paikallisia säännöksiä ja kierrätysohjeita.
-  **Ei MR-turvallinen**
- Älä tuo laitetta tai lisävarusteita magneettiresonanssi (MR) -ympäristöön, sillä tämä voi aiheuttaa kohtuuttoman riskin potilaalle tai vahingoittaa iGo2 tai lääketieteellisiä MR-laitteita. Laitteen ja lisävarusteiden turvallisuutta MR-ympäristössä ei ole selvitetty.
- Älä käytä laitetta tai varusteita ympäristössä, jossa on sähkömagneettisia laitteita, kuten CT-skannereita, diatermialaitteita, RFID ja sähkömagneettisia turvajärjestelmiä (metallinpaljastimet), koska se saattaa aiheuttaa kohtuuttoman riskin potilaalle tai vahingoittaa happikonsentraattoria iGo2. Kaikki sähkömagneettisen säteilyn lähteet eivät välttämättä ole näkyvissä. Jos huomaa laitteen toiminnassa muutoksia tai se pitää epätavallista tai voimakasta ääntä, irrota virtajohto ja keskeytä käyttö. Ota yhteyttä laitteen toimittajaan.
- Tämä laite soveltuu käytettäväksi kotona ja terveydenhuoltoympäristössä, mutta ei lähellä aktiivista KORKEATAAJUUKSISTA KIRURGISTA LAITETTA tai magneettikuvauksen ME-JÄRJESTELMÄN radiotaajuudelta suojattua huonetta, sillä sähkömagneettisten HÄIRIÖIDEN voimakkuus on näillä alueilla suuri.
- Tämän laitteen käyttöä muiden laitteiden vieressä tai pinottuna niiden kanssa on vältettävä, koska se voi johtaa laitteen virheelliseen toimintaan. Jos tällainen käyttö on välttämätöntä, tätä ja muita laitteita on valvottava sen varmistamiseksi, että ne toimivat normaalisti.
- Muiden kuin tämän välineen valmistajan määräämien tai tarjoamien lisävarusteiden ja johtojen käyttö voi johtaa tämän välineen sähkömagneettisiin lisäpäästöihin tai heikentyneeseen sähkömagneettiseen immuuniteettiin ja aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Kannettavia radiotaajuuksiviestintälaitteita (mukaan lukien antennikaapelit ja ulkoiset antennit) ei saa käyttää alle 30 cm etäisyydellä happikonsentraattorin mitään osaa, mukaan lukien valmistajan määrittelemät johdot. Muutoin laitteen suorituskyky saattaa heikentyä.



VAROITUS

SEURAAVAT AKUN TURVALLISUUSVAROITUKSET ON OTETTAVA AINA HUOMIOON:

- Akkua ei saa pudottaa, iskeä, murskata tai kohdella muulla tavoin kaltoin, sillä tämä voi johtaa kennojen syövyttävän sisällön paljastumiseen.
- Älä altista akkua mekaaniselle iskulle.
- Jos akku vuotaa, älä päästä nestettä kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Jos nestettä joutuu iholle tai silmiin, huuhtelee runsaalla vedellä ja mene lääkäriin.
- Älä altista akkua tulelle tai voimakkaalle kuumuudelle. Ei saa polttaa. Akun altistaminen voimakkaalle kuumuudelle voi johtaa räjähdykseen. Vältä säilytystä suorassa auringonvalossa.
- Älä altista akkua vedelle, sateelle tai minkäänlaiselle kosteudelle.
- Älä altista akkua vedelle, tulelle tai liialliselle kuumuudelle.
- Älä murskaa, pura, puhkaista tai oikosulje liittimiä.
- Älä avaa, pura tai yritä korjata akkua. Akun sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia.
- Älä johda akkua oikosulkuun.
- Älä säilytä akkuja sekaisin laatikossa tai muualla, jossa ne voivat johtaa toisensa oikosulkuun tai joutua oikosulkuun koskiessaan muita metalliesineitä.
- Pidä akut lasten ulottumattomissa.
- Pidä akut puhtaina ja kuivina.
- Käytä akkua vain sen alkuperäiseen tarkoitukseen.
- Tarkasta säännöllisesti, etteivät liitosjohdot, liitinpäätt tai virtalähde ole vahingoittuneet, ja ettei niissä näy merkkejä kulumisesta. Jos jokin osa on vahingoittunut, lopeta käyttö.
- Lataa akku ennen ensimmäistä käyttöä.
- Suositeltu enimmäisaika latausten välillä = 1 vuosi
- Suositus: Säilytä akkua alle 25 °C:ssa paikassa, jossa on alhainen ilmankosteus, ja missä ilmassa ei ole pölyä tai syövyttäviä kaasuja. Säilytä täyteen ladattuna, jos mahdollista.
- Tämä laite sisältää sähkö- ja/tai elektroniikkalaitteita. Laitteen osien hävittämisessä on noudatettava paikallisia säännöksiä ja kierrätysohjeita.
- Akku täytyy kierrättää tai hävittää asianmukaisesti.

JOHDANTO

Tässä käyttöoppaassa annetaan tietoa Drive DeVilbissin kannettavasta iGo-happikonsentraattorista. Lue se läpi huolella ennen kuin käytät järjestelmääsi. Tärkeitä turvatoimia annetaan käyttöoppaan eri osissa. Kaikkiin turvatoimiin on kiinnitettävä erityistä huomiota. Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä Drive DeVilbissin laitetoimittajaan.

KÄYTTÖTARKOITUS

Kannettava happikonsentraattorijärjestelmä on tarkoitettu lisähapen annosteluun. Happijärjestelmää ei ole tarkoitettu elämää ylläpitäviin sovelluksiin, eikä siinä ole potilaan monitorointiominaisuutta.

TARKOITETTU POTILASVÄESTÖ

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi vastasyntyneillä tai vauvoilla. Laite on tarkoitettu aikuisille ja lapsipotilaille, joiden paino on yli 10 kg.

KÄYTTÖAIHEET / LÄÄKETIETEELLINEN OIRE

Kannettava Drive DeVilbiss iGo2-happikonsentraattoria (POC) käytetään määrättyllä tavalla potilailla, jotka tarvitsevat täydentävää happea. Se toimittaa korkean happipitoisuuden, ja sitä käytetään nenäkanyylin kanssa kanavoimaan happea konsentraattorilta potilaaseen. POC:tä voidaan käyttää kotona, laitoksessa, ajoneuvossa ja erilaisissa mobiiliympäristöissä, sisällä ja ulkona. Laite on tarkoitettu lisähapen antamiseen yli 10 kg painaville potilaille lääkärin ohjeen mukaan, ja sitä voidaan käyttää potilaan kotona, sairaalassa, klinikalla tai muissa tiloissa.

KONTRAIINDIKAATIOT

Happijärjestelmää ei ole tarkoitettu elämää ylläpitäviin sovelluksiin, eikä siinä ole potilaan monitorointiominaisuutta.

- Käytä tätä tuotetta ainoastaan, jos potilas pystyy hengittämään spontaanisti (pystyy hengittämään sisään ja ulos käyttämättä konetta).
- Potilaan jotkut hengitysspennistelut eivät ehkä käynnistä säilytyslaitteita. Älä käytä potilaille, joiden hengitys normaalissa levossa ei pysty käynnistämään laitetta.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi muiden lääketieteellisten laitteiden kanssa. Älä käytä rinnakkain muiden happikonsentraattorien tai happihoitolaiteiden kanssa.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi trakeotomoitavan potilaan kanssa.

OLENNAINEN SUORITUSKYKY

Happikonsentraattorin olennainen suorituskyky on tarjota jatkuva rikastetun happikaasun virtaus potilaalle. Hälytykset osoittavat, että laite ei täytä teknisiä määrittymiä tai siinä on havaittu vika.

MIKSI LÄÄKÄRISI ON MÄÄRÄNNYT SINULLE LISÄHAPPEA

Keho tarvitsee happea jatkuvasti toimiakseen asianmukaisesti. Lääkärisi on määrännyt sinulle lisähapetta, sillä et saa riittävästi happea pelkästään huoneilmasta. Lisähappi lisää sisäänhengittämäsi hapen määrää. Lisähappi ei aiheuta riippuvuutta. Lääkärisi on määrännyt sinulle lisähapetta määritetyllä virtausnopeudella eri oireiden lieventämiseen kuten päänsärky, uneliaisuus, sekavuus, uupumus tai lisääntynyt ärtyvyys. Jos nämä oireet jatkuvat aloitettuasi lisähappihoidon, ota yhteyttä lääkäriisi.

Hapenantoasetus sekä laitekokoanpano lisävarusteet mukaan lukien on määritettävä erikseen jokaiselle potilaalle. Happikonsentraattorin annosteluasetusten teho hoidon kannalta on arvioitava säännöllisesti uudelleen.

Jotta potilaan hengitysjärjestelmään annostellaan oikea määrä happea, on erittäin tärkeää, että nenäkanyyli haarakke asetetaan nenälle oikealla tavalla ja oikealle kohdalle.

KUINKA KANNETTAVA DRIVE DEVILBISS IGO2 -HAPPIKONSENTRAATTORI TOIMII

Laite erottaa happea huoneilmasta, mikä mahdollistaa erittäin puhtaan lisähapen toimittamisen sinulle hapen ulostuloportin kautta. Vaikka konsentraattori suodattaa happea, se ei vaikuta huoneen normaaliin happimäärään. Tämä pulssikonsentraattori antaa täydellisen annoksen happea (boluksen) jokaiselle hengityksellä, heti sisäänhengityksen alussa.

Jos hengitystä ei havaita laitteen ollessa päällä, laite siirtyy AutoBreath™-tilaan ja antaa happea säännöllisin väliajoin, kunnes hengitystä havaitaan jälleen tai akku on tyhjä.

KUINKA SMARTDOSE® TEKNOLOGIA TOIMII

Kun patentoitu SmartDose-teknikka on käytössä, se säättää hapen annosta automaattisesti hengitystavan muutosten mukaisesti. Se tuottaa tarvittaessa enemmän happea, mikä auttaa sinua pysymään aktiivisena ja kyllästyneenä, mikä antaa sinulle vapauden ja luottamuksen elää aktiivisempaa elämää.

Kun olet aktiivinen, suurempi hapen annos vähentää hengästyksen tunteita ja pitää sinut aktiivisena. Kun olet asettanut virtausnopeuden säädettyyn annokseen, ei ole tarpeen muuttaa manuaalisesti hapen virtausnopeutta päivän aikana. SmartDose-teknikka tekee sen sinulle.

KANNETTAVAN IGO2-HAPPIKONSENTRAATTORIN YLEISKATSAUS

PURKAMINEN PAKETISTA JA SISÄLTÖ

Ensiksi, pura iGo2-konsentraattori pakkauksesta ja tunnista kaikki nimikkeet.

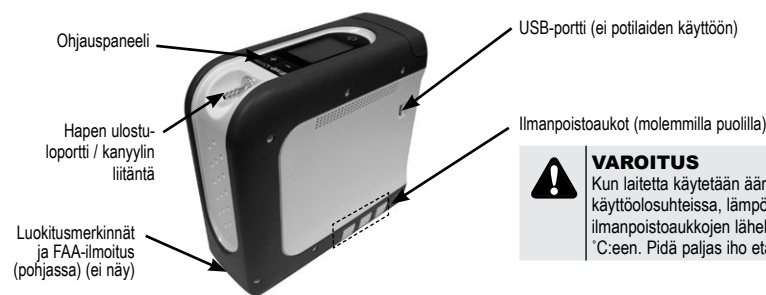
1. Kannettava Drive DeVilbiss iGo2 -happikonsentraattori
2. Yksittäinen akkuyksikkö
3. Kantolaukku
4. Virtalähde (AC/DC-adapteri)
5. AC-virtajohto
6. DC-virtajohto (autoadapteri)
7. Käyttöohjeet (tämä asiakirja)

1 HUOMAUTUS– Sisältö vaihtelee malleittain. Katso oman laitemallisi osat laitteen pakkauslaatikkoon merkitystä luettelosta.



TÄRKEÄT KONSENTRAATTORISI OSAT

Kannettava IGO2-happikonsentraattori



VAROITUS
Kun laitetta käytetään äärimmäisissä käyttöolosuhteissa, lämpötila ilmanpoistoaukkojen lähellä voi nousta 57 °C:een. Pidä paljas iho etäällä tältä alueelta.



Ohjauspaneeli



Akku



Kantolaukku



KANNETTAVAN IGO2-HAPPIKONSENTRAATTORIN YLEISKATSAUS

JÄRJESTELMÄN KOKOAMINEN

1. Pura laite ja kaikki komponentit pakkauksesta. Katso Yleiskuva - Pakkauksen purkaminen ja sisältö.
2. Laite kuuluu kantolaukkuun; pura loppu päästäksesi akkulokeroon.
3. Poista akku pakkauksesta ja aseta akkulokeroon.
❗ HUOMAUTUS– Ennen laitteen käyttöä akun virralla ensimmäisen kerran akun tulee olla täysin ladattuna. Katso tarkemmat tiedot kohdasta Akku – ensimmäinen akun lataus.
4. Kiinnitä olkahihna kantolaukkuun upottamalla se molemmille puolille D-renkaiisiin.
5. Liitä virtalähde ja johto virtalähteeseen ladataksesi konsentraattori. Katso Akku - Ensimmäinen akun lataus (sivun 26).
6. Liitä kanyyliin letku hapen ulostuloporttiin.
7. IGo2 POC on nyt käyttövalmis; sitä voidaan käyttää kantolaukun sisällä tai irrotettuna haluttaessa.
❗ HUOMAUTUS– Kantolaukussa on useita aukkoja oikeaa ilmavirtaa varten. Tuuletusaukkoja ei saa tukkia. Ainoastaan Drive DeVilbissin hyväksymää kantolaukkuja saa käyttää.

KÄYNNISTYS

Käynnistettäessä laite antaa äänimerkin kerran ja lyhyesti valaisee kaikki symbolit / tekstin näytöllä itsetestinä toimintojen tarkistamiseksi. Varmista, että käynnistykseen yhteydessä kuuluu äänimerkki ja symbolien valot syttyvät. Alhaisen happitason symboli pysyy valaistuna, kunnes happitaso on normaalilla alueella (enintään 10 minuuttia), jonka jälkeen vihreä normaalin happitason symbolin valo syttyy.

HAPEN HOITOANNOKSEN ASETUS

Hapen hoitoannoksen asetus on näkyvillä laitteen päänäytöllä. iGo2 POC:ssä on viisi eri hapentoimitusasetusta; 1–5. Jos SmartDose on otettu käyttöön, ruutu näyttää 1d -4d, missä "d" osoittaa SmartDose-tilan.

Voit muuttaa iGo2 POC -happiasetusta seuraavasti:

Voit säätää happiasetusta korkeammaksi tai alemmaksi painamalla ohjauspaneelin "+" lisää tai "-" vähennä-asetuspainiketta. Kytke SmartDose päälle tai pois päältä painamalla "+"- ja "-" -painikkeita samaan aikaan.

KÄYTTÖ

PÄIVITTÄINEN KÄYTTÖ

❗ HUOMAUTUS– Varmista, että virtajohto on täysin kiinnitetty konsentraattorin liittimeen ja virtajohdon pistoke on täysin laitettu sisään kunnolla toimivaan vaihtovirtapistorasiaan. Laiminlyönti voi aiheuttaa sähköturvallisuusriskin.

❗ HUOMAUTUS– Ennen kuin laitetta käytetään ensimmäisen kerran akun virralla, akun on oltava täyteen ladattu. Katso tarkemmat tiedot kohdasta Akku – ensimmäinen akun lataus.

1. Varmista, että akku on ladattu, tai liitä konsentraattori AC- tai DC-virtaan tarkastaaksesi akun varauksen tason.
❗ HUOMAUTUS– Akun täytyy olla asennettuna laitteeseen toimiakseen tehollisesti huolimatta.
2. Liitä kanyyliin letku hapen ulostuloporttiin.
3. Käynnistä laite painamalla pitämällä virtapainiketta painettuna.
4. Tarkista reseptiasetus. Paina "+"lisää tai "-" vähennä asetuspainikkeita säätääksesi virtauksen annostuksen asetuksesi. Kytke SmartDose päälle tai pois päältä painamalla "+"- ja "-" -painikkeita samaan aikaan.
❗ HUOMAUTUS– Sinun turvallisuutesi vuoksi happikonsentraattoria on käytettävä lääkärisi määräyksen mukaisesti.
5. Kiinnitä suositeltu nenäkanyyli nenällesi ja kasvoillesi. Hengitä normaalisti kanyyliin kautta.
❗ HUOMAUTUS– Ei saa käyttää lasten (alhaisen virtauksen) nenäkanyyliä tai maskia.

❗ HUOMAUTUS– Voit tarkistaa, että laite toimii oikein käytön aikana. Katso vain, että vihreä normaali happisymboli vilkkuu sisäänhengittämisen yhteydessä. Voit myös puristaa letkua 3-4 sekuntia ja vapauttaa sen sitten ja tuntea annoksen annettuna kanyyllillä.

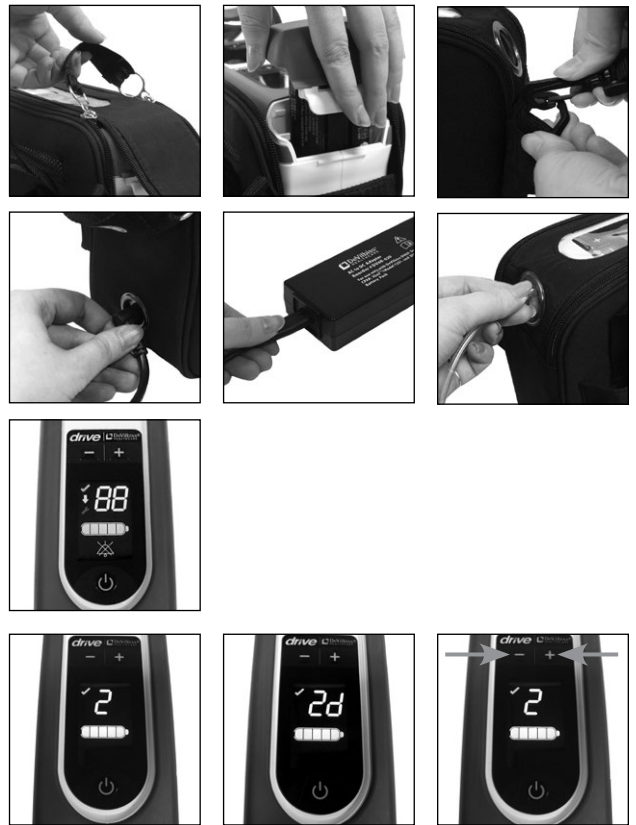
❗ HUOMAUTUS– Käynnistettäessä kestää jopa 10 minuuttia, jolloin hapen lähdön pitoisuus on 90 % + 4 / -3 %. Tänä aikana keltainen merkkivalo syttyy, mutta laitetta voidaan käyttää.

❗ HUOMAUTUS– Drive DeVilbiss iGo2 POC -happijärjestelmässä on hapen tunnistuslaite (OSD®), joka monitoroi hapen puhtausastetta sen jälkeen, kun hapen stabilointiprosessi on suoritettu (suurinpiirtein ensimmäisen 10 minuutin käytön jälkeen). Kun happi on stabiloitu, tunnistuslaite monitoroi hapen puhtausastetta ja aktivoi hälytyksen, jos puhtausaste laskee hyväksyttävän tason alapuolelle.

6. Akun vaihtaminen käytön aikana: Sammuta laite: Tartu akun suojaan ja vedä suoraan ylös, sitten laita ladattu akku sisään ja paina, kunnes se napsahtaa paikalleen.

❗ HUOMAUTUS– Laite toimii vähintään 3,5 tunnin ajan 2:n asetuksen 20 BPM:ssä (hengitystä / minuutti) käyttämällä uutta täysin ladattua akkua.

7. Kun olet lopettanut laitteen käytön, sammuta konsentraattori painamalla ja pitämällä virtapainiketta painettuna.



VAARA - EL SAA TUPAKOIDA



KÄYTTÖ

❗ HUOMAUTUS– Laitetta ei saa käyttää akun virran ollessa nukkumassa; akku ei anna riittävästi aikaa täyden yön uneen. Kytke konsentraattori AC- tai DC-virtaan, jos sitä käytetään yön yli.

LAITTEEN KANTAMINEN MUKANA

1. Kantolaukun avulla voit helposti ottaa iGo2 POC:n mukaasi liikkeellä ollessasi. Aseta POC laukkuun ja säädä olkahihna sopivaksi.



KUUMA



VAROITUS

Tällä alueella voi erittyä kuumaa poistokaasua. Älä aseta lähelle paljasta ihoa.

HÄLYTYSOLOSUHTEN HILJENTÄMINEN

Jos haluat hiljentää kuuluvaa hälytystä käytön aikana, yksinkertaisesti paina ja vapauta virtapainike. Hälytyksen hiljentämisen symboli palaa näyttöön, kunnes hälytysolosuhde on korjattu.

❗ HUOMAUTUS– Jos laite sammuu hälytystilanteessa, kuuluu äänimerkki, kun laite kytketään uudelleen päälle.



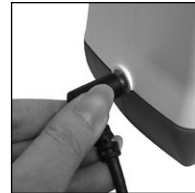
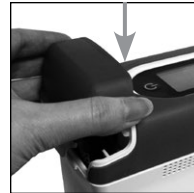
TEHOVALINNAT

iGo2 POC -laitetta voidaan käyttää kolmella seuraavalla virtalähteellä:

1. Akkuvirta - Toimiakseen laitteessa on aina oltava akku asennettuna. iGo2 POC käyttää akkuvirtaa, jos mikään muu virtalähde ei ole läsnä. Kuitenkin, jos AC- tai DC-virta kytketään, laite toimii kyseisellä virtalähteellä, mikä säästää akun lataustasoa. Jos toinen virtalähde irrotetaan, laite siirtyy automaattisesti akkuvirralle. Laite toimii vähintään 3,5 tunnin ajan asetuksella 2 20 BPM:ssä (hengitystä / minuutti) käyttämällä uutta täysin ladattua akkua
2. AC-virtalähde (käytetään kotona ja muissa paikoissa, joissa voidaan käyttää tavallista verkkovirtaa) – Liitä virtalähde POC:iin ja pistorasiaan AC-virtajohtoa käyttäen.
3. DC-virtalähde (autolaturi).
 - a. **KÄYNNISTÄ AJONEUVO.**

❗ HUOMAUTUS– ÄLÄ jätä iGo2:ta tai virtalähdettä kytketyksi ajoneuvoon ilman, että moottori on käynnissä, äläkä yritä käynnistää ajoneuvoa jommankumman näistä ollessa kytkettynä ajoneuvoon. Tämä voi tyhjentää ajoneuvon akun.
 - b. Liitä virtalähde laitteeseen ja ajoneuvon varustuksen virtaporttiin käyttämällä DC-virtajohtoa.
 - c. Kiinnitä iGo2 POC ja virtalähde ajoneuvoosi ja varmista, että ilman sisääntulo- ja ulostuloaukkoja ei ole tukittu.

❗ HUOMAUTUS– Akku ei lataudu, jos se on kytketty alle 13,8 V:n virtalähteeseen, mutta laite toimii oikein.



SÄILYTYS

Kun laite ei ole käytössä, laitetta ja akkuja tulee säilyttää viileässä ja kuivassa paikassa määritettyjen varastoparametrien puitteissa (katso Tekniset tiedot).

- Älä säilytä akkuja sekaisin laatikossa tai muualla, jossa ne voivat johtaa toisensa oikosulkuun tai joutua oikosulkuun koskiessaan muita metalliesineitä.
- Älä säilytä akkuja kauempaa kuin 1 vuoden ajan lataamatta.
- Litiumioniakut säilytetään -20–60 °C:n (-4–140 °F:n) lämpötilassa; suhteellinen kosteus saa olla korkeintaan 90 %.
- Suositus: Säilytä akkua alle 25 °C:n (77 °F:n) lämpötilassa paikassa, jossa on alhainen ilmankosteus ja jossa ei ole pölyä tai syövyttäviä kaasuja. Säilytä täyteen ladattuna, jos mahdollista. Vältä säilytystä suorassa auringonvalossa.

Säilyttäminen korkeassa lämpötilassa (yli 40 °C / 104 °F), kuten kuumassa autossa, voi heikentää akun suorituskykyä ja lyhentää akun käyttöikää. Säilyttäminen alhaisessa lämpötilassa voi vaikuttaa akun suorituskykyyn.

Ihanteelliset olosuhteet akun lataamiselle ovat 0–45 °C:n (32–113 °F:n) lämpötila ja korkeintaan 90 %:n suhteellinen kosteus. Kun akun lämpötila nousee 45 °C:n (113 °F:n) yläpuolelle, laite ei lataa akkua. Lataus jatkuu, kun akun lämpötila laskee 44 °C:seen (111 °F) tai sen alapuolelle.

PITKÄAIKAISSÄILYTYS

Älä säilytä akkuja kauempaa kuin 1 vuoden ajan lataamatta.

❗ HUOMAUTUS– POC:n tiheämpi käyttö pidentää suodattimen käyttöikää. Jos POC on ollut pitkään säilytyksessä, voidaan laitetta joutua käyttämään 30 minuuttia ennen kuin suodattimet palautuvat täyteen toimintakuntoon.

AKKU

Tarkastaaksesi akun varaustason prosentin paina ja pidä joko "+" tai "-" -painiketta, ja akussa jäljellä oleva prosenttiluku näytetään. Näyttö palaa takaisin annostuksen asetukseen muutamassa sekunnissa, mutta akun tilan osoitin näytetään aina.

iGo2-konsentraattori toimii vähintään 3,5 tunnin ajan 2:n asetuksen 20 BPM:ssä (hengitystä / minuutti) käyttämällä uutta täysin ladattua akkua.

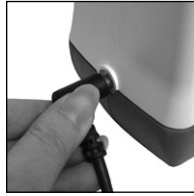
HUOMAUTUS– Akun kapasiteetti voi olla 75 % alkuperäisestä 300 lataus-tyhjenyysykin jälkeen. Tällöin odotettavissa oleva käyttöaika on 2,5 tuntia asetuksella 2 ja arvolla 20 BPM.

ENSIMMÄINEN AKUN LATAUS

Ennen laitteen käyttöä akun virralla ensimmäisen kerran akun tulee olla täysin ladattuna. Lisävarusteena saatavat vara-akut on myös ladattava täyteen ennen ensimmäistä käyttöä.

- Jos haluat ladata kannettavan iGo2-konsentraattorin akkua, yksinkertaisesti liitä virtälähde laitteeseen ja AC- tai DC-virtälähteeseen käyttämällä sopivaa virtajohtoa.
- Akun tilan merkkivalo vilkkuu näyttämään lataustaso, kun akku latautuu ja jää päälle, kunnes akku latautuu täyteen (99 %).

HUOMAUTUS– Jos olet ostanut vara-akkuja varmistukseksi, liitä konsentraattoriin yksi kerrallaan ja lataa kuten yllä.



AKUN LATAUS

Lataamisen aikana akun tilan merkkivalo vilkkuu akun ollessa latautumassa; se pysyy kiinteänä, kun akku ei lataudu.

Kannettavan iGo2-laitteen konsentraattorin akku:

- AC-virran käyttäminen - Liitä virtälähde laitteeseen ja AC- tai DC-virtälähteeseen käyttämällä sopivaa virtajohtoa.
- DC-virran käyttäminen - iGo2 sisältää DC-adapterin (autoadapteri), jonka avulla laitetta voidaan käyttää DC-varustevirtaportista, kuten esim. moottoriajoneuvoissa olevista.
 - KÄYNNISTÄ AJONEUVO.**

HUOMAUTUS–ÄLÄ jätä iGo2:ta tai virtälähdettä kytketyksi ajoneuvoon ilman, että moottori on käynnissä, äläkä yritä käynnistää ajoneuvoa jommankumman näistä ollessa kytkettynä ajoneuvoon. Tämä voi tyhjentää ajoneuvon akun.
 - Liitä virtälähde laitteeseen ja ajoneuvon varustuksen virtaporttiin käyttämällä DC-virtajohtoa.
 - Kiinnitä iGo2 POC ja virtälähde ajoneuvoosi ja varmista, että ilman sisääntulo- ja ulostuloaukkoja ei ole tukittu.

HUOMAUTUS– Akku ei lataudu, jos se on kytketty alle 13,8 V:n virtälähteeseen, mutta laite toimii oikein.

AKUN TYYPILLINEN LATAUSAIKA

Täysin tyhjän akun lataaminen kestää tyypillisesti alle 5 tuntia asetuksesta riippuen.

HUOMAUTUS– Akku latautuu alle 3 tunnissa täysin tyhjentyneestä tilasta, kun laite on pois päältä ja liitetty verkkovirtaan, tai vähemmässä kuin 4 tunnissa, kun käytetään DC-virtaa. Konsentraattorin ollessa käytössä latausaika on vähemmän kuin 5 tuntia täysin tyhjentyneestä tilasta joko AC- tai DC-virralla.

HUOMAUTUS– Akku ei lataudu, jos se on kytketty alle 13,8 V:n virtälähteeseen, mutta laite toimii oikein.

AKUN LATAUSTASO

Näyttö (asennettu akku)	Vara-akku (ei asennettu)
Tarkastaaksesi akun varaustason prosentin paina ja pidä joko "+" tai "-" -painiketta, ja akussa jäljellä oleva prosenttiluku näytetään. Näyttö palaa takaisin annostuksen asetukseen muutamassa sekunnissa, mutta akun tilan osoitin näytetään aina.  Vilkkuva = 10 % jäljellä Kuuuva hälytys = 5 % jäljellä Laitteen pysäytys = 2 minuutin sisällä raportoiden 5 % latausta jäljellä. Liitä laitteeseen tai lataa akku jatkaaksesi käyttöä. HUOMAUTUS– Kukin akun varaustilan mittarin segmentti ilmaisee 25 % latauskapasiteetista	Jos haluat tarkistaa vara-akun varaustason, paina yksittäisen akun lataustilan painiketta.  Vilkkuva = 10 % jäljellä HUOMAUTUS– Kukin akun varaustilan mittarin segmentti ilmaisee 25 % latauskapasiteetista.

AKUN LATAUSPALKIN TAULUKON PURKU (IRROTETTU)

Akun varaustila	Näytetty lataus	Akun palkkinäytöstä # palkkia sytytetty
90-100 %	90-99	5 palkkia vakaa
70-89 %	70-89	4 palkkia vakaa
50-69 %	50-69	3 palkkia vakaa
30-49 %	30-49	2 palkkia vakaa
11-29 %	11-29	1 palkkia vakaa
6-10 %	06-10	1 palkki vilkkuu 1 Hz taajuudella (hidas vilkkuminen)
1-5 %	01-05	1 palkki vilkkuu 3,3 Hz taajuudella (nopea vilkkuminen)
	*Laitte pysähtyy 2 minuutin sisällä raportoiden 5 % latausta jäljellä.	

MATKUSTAMINEN KANNETTAVAN IGO2-HAPPIKONSENTRAATTORIN KANSSA

Vaikka kannettava Drive DeVilbiss iGo2 -happikonsentraattori asettaa sinut kulkemaan vapaana kaikkialla ja tekee matkasta paljon helpommin kuin muut hapentoimitusmenetelmät, tässä on joitain asioita, jotka kannattaa pitää mielessäsi riippumatta siitä, miten pääset sinne ja takaisin. Suosittelemme, että pidät lääkärisi ja palveluntarjoajasi yhteystiedot mukana hätätilanteen varalta.

! HUOMAUTUS– Tarkasta ennen matkalle lähtöä Drive Devilbiss -laitetoimittajalta mitä lisävarusteita on saatavana (esim. ylimääräinen akku/AC-virtajohto käytettävissä määränpäässä, jne.). Katso sopivien virtajohtojen osanumerot kohdasta Vaihto-/varaosat.



TÄRKEÄÄ

Tarkista aina, että akku ja / tai vara-akku on ladattu täyteen ennen matkan alkua, tai kun et voi käyttää muita virtalähteitä.

iGo2-konsentraattori toimii vähintään 3,5 tunnin ajan 2:n asetuksen 20 BPM:ssä (hengitystä / minuutti) käyttämällä uutta täysin ladattua akkua. Kuitenkin eri tekijät, kuten akun ikä ja virtausnopeus, voivat vaikuttaa käyttöajan kesto. Pitempää käyttöä ajatellen ehdotamme yhden tai useamman vara-akun pitämistä saatavilla ja ladattuna.



HUOMIO

iGo2 POC-happilaitetta on vältettävä kolhaisemasta sitä kuljetettaessa.

MENOSSA KANNETTAVAN IGO2 -HAPPIKONSENTRAATTORIN KANSSA



TÄRKEÄÄ

Kun käytät julkisia liikennevälineitä (lentokone, juna, bussi, laiva), ilmoittakaa liikenteenharjoittajille järjestelyistä. Niillä on erityistietoja vaatimuksista hapen käytöstä lennon/matkan aikana. Useimmat liikenteenharjoittajat vaativat etukäteisilmoitusta, ja monilla on sääntöjä, jotka koskevat akun vähimmäiskäyttöaikaa, joka sinulla on oltava. Jotkut liikenteenharjoittajat saattavat vaatia vahvistuksen lääkäriltäsi.

LENTOMATKUSTUS

RTCA / DO-160G osa 21 Luokka M ja osa 20 Luokka T-Tämän POC:n valmistaja on määritellyt, että tämä laite täyttää kaikki POC-kuljetuksen ja käytön ilma-aluksissa sovellettavat FAA:n hyväksyntäkriteerit.

iGo2-konsentraattori toimii vähintään 3,5 tunnin ajan asetuksella 2 20 BPM:ssä (hengitystä / minuutti) käyttämällä uutta täysin ladattua akkua. Jos käytät laitetta lentomatkustamisen aikana, varmista, että sinulla on tarpeeksi ladattuja akkuja 11/2 kertaa odotetulle maksimilennon kestolle.



HUOMIO

iGo2 POC:n pitää olla siirrettävissä, jos se kulkee lentäen; lääkinnällisiä laitteita ei lasketa kuljetettaviin matkatavaroihin. Jos aiot jättää laitteen matkatavarana:

1. iGo2 POC 1 akku asennettuna voidaan jättää.
2. iGo2 POC tulee pakata suojaavaan laukkuun. Kantolaukku ei suojaa riittävän hyvin ruumassa.
3. FAA ei salli vara-akkujen laittamista ruumaan; vara-akut on suojattava oikosululta ja pidettävä kantokassissasi.



TÄRKEÄÄ

FAA-määräysten mukaan vara-akkuja on suojattava oikosululta asettamalla ne alkuperäiseen vähittäismyyntipakkaukseen tai asettamalla jokainen akku erilliseen suojapussiin. Katso täydelliset tiedot FAA:n Neuvoa antavasta kiertokirjeestä 120-95A koskien kannettavia happikonsentraattoreita https://www.faa.gov/documentLibrary/media/Advisory_Circular/AC_120-95A.pdf

BUSSI- / JUNAMATKUSTAMINEN / RISTEILYLAIKAT

Varmista, että sinulla on riittävästi akun käyttöikää ennen matkasi alkua.

- Virtaläitännät eivät välttämättä ole käytettävissä linja-autoissa, vaikka ne saattavat olla saatavilla joissakin kuljetustermiinaaleissa.
- POC:n tulisi pystyä toimimaan vähintään neljä tuntia ilman, että kulkuneuvossa on saatavilla virtaa (sähkökatkon sattuessa junassa).
- ! HUOMAUTUS**– Jotta tämä vaatimus täyttyy, pidä aina mukana yksi tai useampi vara-akku.
- Yleensä risteilyaluksissa on pistorasiat, joiden avulla voit ladata akun

MOOTTORIAJONEUVOMATKUSTAMINEN (Katso moottoriajoneuvoilla matkustamista koskevat tiedot sivun 25 kohdasta Virranhallinta-asetukset – DC-virtalähde (autolaturi).)

iGo2-happilaitteessasi on DC-autoadapteri, jonka avulla järjestelmää voidaan käyttää varustevirtaporttien kanssa, kuten esim. ajoneuvoissa olevat.

1. **KÄYNNISTÄ AJONEUVO.** ÄLÄ jätä iGo2:ta tai virtalähdettä kytketyksi ajoneuvoon ilman, että moottori on käynnissä, äläkä yritä käynnistää ajoneuvoa jommankumman näistä ollessa kytkettynä ajoneuvoon. Tämä voi tyhjentää ajoneuvon akun.
2. Liitä virtalähde laitteeseen ja ajoneuvon varustuksen virtaporttiin käyttämällä DC-virtajohtoa.
3. Kiinnitä iGo2 POC ja virtalähde ajoneuvoosi ja varmista, että ilman sisääntulo- ja ulostuloaukkoja ei ole tukittu.

! HUOMAUTUS– Akku ei lataudu, jos se on kytketty alle 13,8 V:n virtalähteeseen, mutta laite toimii oikein.

RETKEILY / YÖPYMINEN

Akkua on ladattava AC- tai DC-virralla matkailuautossa. Konsentraattoria voidaan käyttää akkuvirralla, kun muita virtalähteitä ei ole käytettävissä.

Jos tarvitaan yön yli happea, sinulla on oltava AC/DC-virtaa käytettävissä, koska akku ei kestä yön yli.

REKKA-AUTOT

Rekka-autoissa suositus on liittää konsentraattori AC- tai DC-virtaan latautumaan rekan ollessa käynnissä. Kun rekka sitten sammutetaan, konsentraattori toimii akkuvirralla. Jos tarvitaan yön yli happea, sinulla on oltava AC/DC-virtaa käytettävissä, koska akku ei kestä yön yli.

KANSAINVÄLINEN MATKUSTUS

Kansainvälisillä liikenteenharjoittajilla voi olla lisävaatimuksia; muista ottaa yhteyttä jokaiseen liikenteenharjoittajaan sääntöjensä ja tarvittavien asiakirjojen suhteen.

VAIHTO-OSAT/VARAOSAT

Seuraavat nimikkeet voi ostaa erikseen korvaavina varaosina 125-sarjan Drive DeVilbiss iGo2 POC:lle:



VAROITUS

Tiettyt happilisävarusteet, joita ei ole määritetty käytettäväksi kannettavan iGo2-happikonsentraattorin kanssa, voivat haitata laitteen toimintaa. Käytä AINOASTAAN suositeltuja happilisävarusteita. Älä käytä kostutinta; tätä laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi kostuttimen kanssa, eikä se toimi kostuttimen kanssa.

Virtalähde 120 W (AC/DC -adapteri)	DV68-620
USA virtajohto	DV51D-606
Manner-Eurooppa virtajohto	DV51D-607
UK virtajohto	DV51D-608
Australia virtajohto	DV51D-609
Kiina virtajohto	DV51D-614
DC-virtajohto (autoadapteri)	DV6X-619
Kantolaukku	125D-670
Ulkoinen akkulaturi	
iGo2-latausasema – Yhdysvallat	125CH-613
iGo2-latausasema – Manner-Eurooppa	125CH-614
iGo2-latausasema – Yhdistynyt kuningaskunta	125CH-615

Vara-akku	125D-613
Seula-alustapakkaus	125D-619
Kotelon ruuvit (6)	125D-621

Olemassa on monen tyyppisiä happiputkituksia ja kanyyleja. Tiettyt lisävarusteet voivat heikentää laitteen suoritussykyä. Käytä tämän konsentraattorin kanssa vain enintään 25 tuumaista nenän vakiokanyyliä, jossa on puristumisen kestävä happiletku. Älä käytä lasten (alhaisen virtauksen) nenäkanyyliä tai maskia. Kotihoidon tarjoaja neuvoa laitteen asianmukaisen käytön, kunnossapidon ja puhdistuksen suhteen.



VAROITUS

Jotta tuli ei pääse leviämään potilaan luota kanyylin läpi kohti laitetta, on niin lähellä potilasta kuin käytännöllistä oltava suojaus. Maakohtaiset standardit voivat vaihdella. Kysy lisätietoja toimittajaltasi.

IGO2 POC HUOLTO JA PUHDISTUS



VAROITUS

Sähköiskun välttämiseksi älä poista konsentraattorin koteloa. Kotelon saa irrottaa vain pätevä Drive DeVilbiss-tekniikko. Nesteiden ei saa antaa roiskua suoraan kotelon päälle eikä mitään polttoainepohjaisia liuottimia tai puhdistusaineita saa käyttää.

Kovien kemiallisten aineiden (mukaan lukien alkoholi) käyttöä ei suositella. Jos bakteeria tappavaa puhdistusainetta on käytettävä, tahattomat laitevauriot vältetään käyttämällä alkoholia sisältämätöntä tuotetta.

Älä käytä voiteluaineita, öljyä tai rasvaa.

Ennen puhdistustoimenpiteiden suorittamista käännä yksikkö "Pois" päältä ja irrota AC- tai DC-virtajohdosta.

Älä huolla tai puhdistu tätä laitetta sen ollessa käytössä potilaalla.

ULKOKOTELO JA AKKU

Puhdista konsentraattorin ulkosuoja ja akku kerran viikossa:

1. Varmista, että akku on asennettuna, kun puhdistat suojan.
2. Käytä ulkosuojalla kosteaa liinaa tai sientä, jossa on lievä kotitalouspuhdistin ja pyyhi se kuivaksi. Jos akku poistetaan, pyyhi akkulokero ja akku ainoastaan kuivalla pyyhkeellä.



HUOMIO

Älä levitä nestettä suoraan kanteen.

3. Tarvittaessa pyyhi akku kuivalla kankaalla.

KANTOLAUKKU

Kantokotelo on puhdistettava tarpeen mukaan. Puhdista seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Poista laite kantolaukusta tai kantolaukusta ennen puhdistamista.
2. Tarvittaessa puhdista kotelo mietoon kotitalouspuhdistusaineeseen kostutetulla pyyhkeellä ja pyyhi kuivaksi.

VIRRANSYÖTTÖ, AC-VIRTAJOHTO, DC-VIRTAJOHTO

1. Irrota johdot laitteesta ja virtalähteestä ennen puhdistamista.
2. Puhdista johdot mietoon kotitalouspuhdistusaineeseen kostutetulla pyyhkeellä ja pyyhi kuivaksi.

KANYILI JA LETKU

Puhdista ja vaihda kanyyli ja letkusto valmistajan ohjeiden mukaan.



PUHDISTAMINEN

	Suosittelut puhdistusvälit	Puhdistuskertojen määrä *	Yhteensopiva puhdistusmenetelmä
Ulompi kotelo ja akku	7 päivää	260	Mieto tiskiaine (2 teelusikallista) ja lämmintä vettä (4,7 dl).
Virtalähde ja johdot	7 päivää	260	Mieto tiskiaine (2 teelusikallista) ja lämmintä vettä (4,7 dl).
Kantolaukku	7 päivää	260	Mieto tiskiaine (2 teelusikallista) ja lämmintä vettä (4,7 dl).

* Puhdistuskertojen määrä suositeltujen puhdistusvälien ja odotetun käyttöiän perusteella

VIANHAKU JA HÄLYTYSJÄRJESTELMÄ

VIANMÄÄRITYS

Seuraava vianmäärittäustaulukko avustaa vähäisten toimintahäiriöiden analysoinnissa ja korjaamisessa. Jos ehdotetut toimenpiteet eivät auta, vaihda varahappijärjestelmään ja ota yhteyttä Drive DeVilbiss -kotihoiton toimittajaan. Mitään kunnossapitotoimia ei saa yrittää suorittaa.



VAROITUS

Koteloja ei saa avata, sillä se merkitsee sähköiskun vaaraa. Kotelon sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Kotelon saa irrottaa vain pätevä Drive DeVilbissin laitetoimittaja/ Drive DeVilbiss -kotihoiton teknikko.

OIRE	MAHDOLLINEN SYY	KORJAUSTOIMI
Laitte ei toimi. Näyttö on pimeä, eikä mitään tapahdu, kun virtapainiketta pidetään painettuna.	1. Virtapainiketta ei pidetty painettuna.	1. Pidä virtapainiketta painettuna 2 sekunnin ajan.
	2. Akkua ei ole asennettuna.	2. Akun täytyy olla asennettuna laitteeseen toimiakseen teholahteesta huolimatta.
	3. Akun tyhjentynyt tai viallinen akku.	3. Asenna ladattu akku tai hanki uusi akku laitetoimittajalta.
	4. Ulkoista virtaa ei ole liitetty ja akku on tyhjentynyt.	4. Tarkista johdon liitännät laitteeseen, virransyöttöön ja virtalähteeseen.
	5. Pistorasiassa ei ole virtaa.	5. Tarkasta kotisi piirikatkaisija ja resetoï tarvittaessa. Käytä eri pistorasiaa, jos tilanne tulee uudestaan esiin.
	6. Viallinen virtalähde, AC-virta Johto tai DC-virtajohto.	6. Ota yhteys Drive DeVilbiss -laitetoimittajaan.
	7. Viallinen tasavirtaliittimen portti.	7. Tarkasta ajoneuvon sulake.
	8. Laitteen toimintahäiriö.	8. Ota yhteys Drive DeVilbiss -laitetoimittajaan.
Yksikkö on Päällä; äänihälytys soi; ei visuaalista hälytystä	1. Hengitystä ei ole havaittu.	1. Käytä kanyyliä ja hengitä laitteeseen.
	2. Kanyyliä ei säädetty oikein.	2. Tarkasta kaikki kanyylin liitännät ja varmista, että ne ovat kunnolla kiinni ja säädä kanyyliä niin, että se on miellyttävä nenää vasten. Varmista, että letku ei ole mutkalla.
	3. Letku/kanyyli liian pitkä.	3. Vaihda lyhyempään johtoon/kanyyliin. Kanyyli ja putkituksen pituus ei voi ylittää 25' (7,62 m).
	4. Käytössä alhaisen virtauksen kanyyli.	4. Vaihda vakiomalliseen kanyyliin.
Hoitoasetuksia ei voi säätää/muuttaa	1. Laitteen toimintahäiriö.	1. Ota yhteys Drive DeVilbiss -laitetoimittajaan.
Laitte ei käynnisty asianmukaisesti	1. Anturi on kalibroitava uudelleen	1. Pane laite PÄÄLLE, mutta älä käytä sitä 5 minuuttiin, jotta anturi kalibroittuu.
Akun polttoainemittarin symboli vilkkuu äänimerkin kanssa tai ilman sitä	1. Akku on lähellä tyhjentymistä. * Symboli vilkkuu, kun <10% akun kestästä. * Äänimerkki soi, kun <5% akun kestästä.	1a. Lataa akku liittämällä laite AC- tai DC-virtalähteeseen. 1b. Asenna valinnainen vara-akku. Laitte pysähtyy automaattisesti 2 minuutin sisällä raportoiden 5 % latausta jäljellä.
Keltainen Matala O ₂ -symboli vilkkuu	1. Käynnistysjakso	1. Odota, kunnes käynnistysjakso on valmis (noin 10 minuuttia)
Keltainen Matala O ₂ -symboli on Päällä äänimerkin kanssa tai ilman sitä	1. Yksikön pitoisuus on putoamassa. * Symboli vilkkuu, kun alle 86 % * Äänimerkki soi, kun alle 85 %	1. Sammuta laite ja käytä varahappijärjestelmää.
Punainen tarvitaan huoltoa -symboli vilkkuu äänimerkin kanssa	1. Laitte on ylikuumentunut. 2. Laitteen toimintahäiriö.	1. Varmista, etteivät ilmanvaihtaukut ole tukossa. Anna laitteen jäähtyä ja yritä uudestaan. 2. Ota yhteys laitetoimittajaan ja vaihda varahappijärjestelmään.
Akun tilan valot eivät milloinkaan näytä täysin ladattua akkua.	1. Using the DC auto-adapterin käyttäminen, mutta virtaa ei ole kylliksi täyteen akun lataukseen.	1. Akku ei lataudu, jos se on kytketty alle 13,8 V:n virtalähteeseen, mutta laite toimii oikein.
Keltainen alhainen O ₂ -symboli on päällä ja/tai punainen huoltoa tarvitaan -valo on päällä	1. Kontaminoituneet seula-alustat.	1. Käytä laitetta vähintään 15 minuutin ajan seula-alustojen täyden potentiaalin palauttamiseksi.
		2. Vaihda seula-alustat uusiin.
Jos iGo2 POC -happijärjestelmässä mitä tahansa esiintyy muita ongelmia.		1. Sammuta laite ja vaihda varahappijärjestelmään. Ota välittömästi yhteys Drive DeVilbissin laitetoimittajaan.

YLEISKATSAUS HÄLYTYKSISTÄ

Tämä laite sisältää hälytysjärjestelmän, joka valvoo laitteen tilaa ja hälyttää epänormaalista toiminnasta, olennaisen suorituskyvyn menetys tai vikatilanteista. Hälytysolosuhteet näytetään LED-näytöllä. Hälytysjärjestelmän toiminnot testataan käynnistyksessä valaisemalla kaikki visuaaliset hälytysilmaisimet ja soittamalla äänimerkin (piippaus). Kaikki hälytykset ovat alhaisen prioriteetin teknillisiä hälytyksiä.

Äänimerkin vaimentamiseksi paina ja vapauta virtapainike. Hälytyksen hiljentämisen symboli palaa, kunnes hälytystila on korjattu.

Hälytysolosuhde	Näyttö näyttää	Visuaalisen hälytyssignaalin merkitys	Äänihälytyssignaali	Visuaalinen hälytyssignaali kuitattu	Suoritettava toimenpide
Akku lähestyy tyhjenemistä.	 Vilkkuu	Akkua on <10 %	Kyllä, kun akku on < 5 %	Sammuta laite tai vaihda vaihtoehtoiseen virtalähteeseen	Lataa akku, vaihda akku, tai vaihda vaihtoehtoiseen virtalähteeseen
Matala happipitoisuus		Happipitoisuus on <86 %	Kyllä, jos happi putoaa alle 85 %	Kytke laite pois päältä, ellei laite ole vielä käynnistysvaiheessa	Soita toimittajalle ja vaihda varahapelle.
Käynnistysjakso		Laitte ja järjestelmät testataan kytkettäessä virta päälle	Ei	Kun happi saavuttaa vähintään 86 %	Odota, kunnes käynnistys on valmis (enintään 10 minuuttia)
Virhetoiminta		PUNAINEN tarvitaan huoltoa -symboli vilkkuu osoittaen virhetoiminnon	Kyllä	Kytke laite pois päältä.	Soita toimittajalle ja vaihda varahapelle.
Hengitystä ei ole havaittu	Ei mitään	Yli 60 sekuntia pyydettyjen jakelujaksojen välillä.	Kyllä	Kytke laite pois päältä tai hengitä laitteeseen.	Jatka hengittämistä. Jos hengitystä ei havaita, laite siirtyy AutoBreath™-tilaan ja antaa happea säännöllisin väliajoin, kunnes hengitystä havaitaan jälleen.

VARAHAPPIJÄRJESTELMÄ

Drive DeVilbissin laitteoimittaja voi toimittaa sinulle varahappijärjestelmän kaiken varalta. Jos laite ei saa virtaa tai ei toimi oikein, hälytysjärjestelmä ilmoittaa äänimerkillä, että sinun on siirryttävä käyttämään varahappijärjestelmää (jos sinulla on varahappijärjestelmä). Ota yhteys Drive DeVilbiss -laitetoimittajaan.



VAROITUS
Vaihtoehtoisen happilähteen saatavuutta suositellaan virtakatkosten tai mekaanisen vian sattuessa. Keskustele lääkärisi kanssa tarvittavasta varajärjestelmästä. Hälytyksiä ei saa jättää huomioimatta.

PALAUTUS JA HÄVITYS

Tätä laitetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Palauta laite käytön jälkeen laitteoimittajalle hävittämistä varten. Tämä laite sisältää sähkö- ja/tai elektroniikkaosia, jotka on kierrätettävä Euroopan unionin sähkö- ja elektroniikkalaitteista annetun direktiivin 2012/19/EU (WEEE) mukaisesti. Lisälaitteet (esim. nenäkanyyli), joissa ei ole tartuntavaaraa, voidaan hävittää kotitalousjätteenä. Lisävarusteet, joissa on tartuntavaara, (esim. infektoituneen käyttäjän nenäkanyyli) on hävitettävä hyväksytyn jäteyrityksen kautta. Nimet ja osoitteet saa paikallisilta viranomaisilta.

HUOLTO

iGo2 POC ei vaadi rutiini- tai aikataulun mukaista huoltoa.



VAROITUS
Älä yritä avata tai irrottaa koteloä. Sen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia. Jos tarvitaan huoltoa, pyydä laitteen toimittajalta ohjeita huollon tilaamiseksi.
Laitteen avaaminen ja huoltaminen itse mitätöi takuun.
Irrota laite virtalähteestä ennen huoltoa.

SEULA-ALUSTAN VAIHTAMINEN

Seula-alustat ovat vaihdettavissa olevia osia, jotka Drive DeVilbiss -laitteesi toimittaja voi vaihtaa alle 10 minuutissa. Jos laitteessasi on ongelma, jonka ratkaisuksi vianmäärittys ehdottaa seula-alustan vaihtoa, pyydä toimittajaasi tilaamaan osa 125D-619. Voit keskustella toimittajasi kanssa samalla myös tilanteeseesi parhaiten sopivasta korvaavasta vaihtoehdosta.

LAITETOIMITTAJAN TIETOJA

LAITETOIMITTAJAN TARKISTUSLISTA

❗ HUOMAUTUS– Jos laite ei toimi asianmukaisesti, happipitoisuus ei ole määritysten sisällä tai laitteessa havaitaan ulkoista/sisäistä vaurioita, ota yhteys Drive DeVilbissin lisäohjeita varten. Huolto-ohjeet ovat saatavana hyväksytyille Drive DeVilbiss -laitetoimittajille; ota yhteys asiakaspalveluun. Käytä laitetta 20 minuuttia 6 viikon välein varustoinnin aikana optimaalisen suorituskyvyn varmistamiseksi.

- Tarkasta iGo2 POC -happijärjestelmä kuljetuksen aikana sattuneiden vaurioiden varalta laitteen toimituksen jälkeen ja ilmoita mahdollisista vaurioista Drive DeVilbissille. (Selvistä kuljetusvaurioista on ilmoitettava Drive DeVilbissille 10 kalenteripäivän kuluessa toimituksesta.) Vaurioitunutta laitteistoa ei saa käyttää. Säilytä pakkauslaatikko merkiten muistiin laitteen ja pakkauskasvaimien sijainti laatikossa mahdollista palautusta varten.
- Neuvo käyttäjää kannettavan happikonsentraattorin turvallisessa käytössä. Käy läpi tärkeät turvatoimet ja kaikki tuotteen käyttöoppaassa annetut varoitukset ja varotoimet.
- Jätä käyttäjälle kopio tästä käyttöoppaasta.

❗ HUOMAUTUS– Drive DeVilbiss suosittelee, että potilaalle jätetään varahappisäiliö iGo2 POC -happijärjestelmän käyttöönottoikänsä aikana, ja että potilasta neuvotaan pitämään varahappisäiliö aina saatavilla.

DESINFIOINTI

	Suositteltu desinfiointiväli	Desinfiointijaksojen määrä	Yhteensopiva desinfiointimenetelmä
Kotelo, virtajohdot, kantolaukku	Potilaiden välillä	60	DisCide Ultra
Happiputkitus, nenäkanyyli	Älä puhdista; vaihda potilaiden välillä	Ei koske	Ei koske

ODOTETTU KÄYTTÖIKÄ

- Happikonsentraattori - 5 vuotta
- Kantolaukku - 5 vuotta
- Kompressor - 3 vuotta
- Seula-alustat –1 vuosi
- Akku –1 vuosi

Laitteen ja erityisesti seulapedin ja kompressorin odotettu käyttöikä voi vaihdella toimintaympäristön, varustoinnin, käsittelyn sekä käyttöiheyden ja -intensiteetin mukaan, Konsentraattorin läpi ei ole kaasureittien osaa, joka voisi likaantua kehon nesteistä normaalissa tai yksittäisessä viassa.

Laitteen potilasliitäntä voi tahattomasti saastua vanhentuneilla kaasuilla, jos laitteen sisäpuolella oleva letku annosteluventtiiliin ja potilaan ulostuloportin välillä irtoaa. Tämä mahdollistaisi potilaan avoimen virtauksen laitteeseen. Potilasliitännässä käytetään bakteerisuodatinta, mikä estää järjestelmän saastumisen. Konsentraattorin rakenne mahdollistaa potilasliitoksen irrottamisen suodattimen puhdistamiseksi ja / tai vaihtamiseksi.

PUHDISTUS JA DESINFIOINTI, KUN ON POTILAAN VAIHTO

iGo2 POC tulee puhdistaa ja desinfoida potilaiden välillä seuraavasti:

- Hävitä kaikki varusteet, jotka eivät sovellu uudelleenkäyttöön, erityisesti happiputkitus ja nenäkanyyli.
- Puhdista laite, akku, ja komponentit kuten on kuvattu osiossa Huolto ja puhdistaminen.
- Desinfioi laitteen, akun ja komponenttien pinnat Palmeron Discide Ultra -pyyhkeillä tai vastaavalla. Noudata desinfointiaineen valmistajan ohjeita. Vältä akun napojen pyyhkimistä.

❗ HUOMAUTUS– Desinfiointiprosessi voidaan suorittaa vain valmistajan tai asianmukaisesti koulutetun henkilön toimesta.

TEKNISET TIEDOT

Mitat	(K x L x P) 21,3 cmK x 8,9 cmL x 21,8 cmP (8,4"K x 3,5"L x 8,6"P)
Paino	2,25 ± 0,05 kg (4,95 ± 0,1 lb)
Happilähtö	90% + 4/-3 koko käyttöalueella
Hapen hoitoannoksen asetus	1-5
Käyttölämpötila-alue	+5 °C-+35 °C (+41 °F-+95 °F)+41 °F-+95 °F
Käyttöpaikan kosteusalue suht. kost.	15 %-93 %, ei tiivistyvä
Toiminnan ilmanpainealue	700 hPa-1060 hPa (enintään 10 000 jalkaa)
Kuljetuksen ja säilytyksen lämpötila-alue	-20 °C (-4 °F) ilman suhteellista kosteuden säätöä +60 °C:een (+140 °F) suhteellisessa kosteudessa 93 %:iin asti, ei tiivistyvä
Kuljetuksen ja säilytyksen suhteellisen kosteuden alue suht. kost.	5-93 %, ei tiivistyvä
Kuljetus ja varastointi, ilmakehän paine (nimellislämpötilassa ja kosteudessa)	640 hPa-1060 hPa
Suurin sallittu rajoitettu paine	24 psi.
Suurin hengitysnopeus	40 BPM
Äänenvoimakkuus	37,5 dBA tyypillinen asetuksella 2 (MDS-Hi)
Mitattu äänen painetaso (ISO 80601-2-69:2014)	< 45 dBA
Mitattu äänen tehotaso (ISO 80601-2-69:2014)	< 53 dBA
Mitattu äänen painetason hälytysalue (IEC 60601-1-8:2012)	> 59 dBA

Tehon laatuvaatimukset

Vaihtovirtatulo (verkkovirta)	00-240 VAC, 50/60 Hz, 140 VA
Tasavirtatulo	13,8-18 VDC

Akku latautuu niin kauan kuin DC-syöttöjännite on akun jännitettä korkeampi. Laite lataa akun täyteen kapasiteettiin, jos DC-syöttö on vähintään 13,8 V DC.

OSD-asetuspisteet	≥ 86 %-Normaali happisymboli (vihreä) < 86 %-Matala happisymboli (keltainen) < 85 %-Matala happisymboli (keltainen) ja äänimerkki
-------------------	---

Laiteen luokitus	luokka 2, tyyppi BF, sovellettu osa, IP22
------------------	---

Kannettava Drive DeVilbiss iGo2 -happikonsentraattori täyttää RTCA DO-160G:n osan 21 §:n luokan M ja osan 20 luokan T-luokan ilmailukäytön.

Patentoitu hengitystunnistus SmartDose-tekniikka – US 8061353

Patentoitu PulseDose-tekniikka – US 4519387 ja US 4457303



HUOMIO

Kun iGo2 POC siirretään ääriämpöolosuhteista, sen on annettava tasaantua suositeltuun käyttölämpötilaan ennen käyttöä. Konsentraattorin käyttäminen suositeltujen käyttöolosuhteiden ulkopuolella voi vaikuttaa sen toimintaan, aiheuttaa vaurioita ja mitätöi takuun.

Teknisiä tietoja voidaan muuttaa siitä ilmoittamatta.

Merkkiäännet:

- Alhainen akku
- Alhainen hapen lähtö
- Hengitystä ei ole havaittu
- Laitteen toimintahäiriö

TAULUKKO 1 - PERUS- JA SMARTDOSE®-TILAN PULSEDOSE®-LÄHTÖ

Perus- ja SmartDose-tilan hapen bolusannostaulukko				
asetus	Kiinteä minuuttitilavuus asetusta kohden (ml)	Bolustilavuus arvolla 10 BPM (ml)	Bolustilavuus arvolla 20 BPM (ml)	Bolustilavuus arvolla 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 mukaan

+/-15 % vakiolämpötilassa ja paineessa (testattu @~933 hPa, 25 °C +/- 5°C)

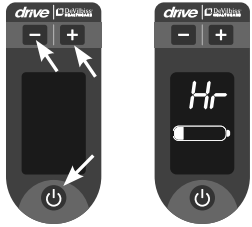
+/-25 % koko käyttöalueella

Yllä oleva kaavio näyttää kunkin asetuksen aikana toimitetun hapen tuoton normaalikäytössä. Kun SmartDose-teknologia tunnistaa enemmän hapen tarpeen, hapen asetus lisääntyy tilapäisesti suuremmaksi 1 asetukseen saakka, joten se auttaa sinua pysymään aktiivisena ja kyllästyneenä.

INFORMAATIOTILA

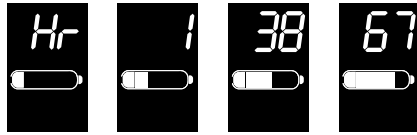
Informaatiotilassa näkyy tuntimittari ja sarjanumero.

PÄÄSEMINEN INFORMAATIOTILAAN



Kun laitteen pistoke on kiinni ja laite POISSA PÄÄLTÄ:

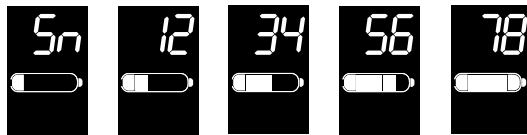
- Paina pohjassa kaikkia 3 painiketta 2 sekunnin ajan, kunnes näytöllä on tuntimittari.



Tuntimittari:

1]Hr (tuntimittari) Näyttö vierittää automaattisesti segmenttien läpi.

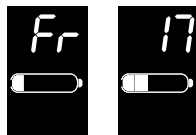
Paina virtapainiketta sekunnin ajan ja vapauta nähdäksesi sarjanumeron.



Sarjanumero:

Sn (Serial Number) tulee näytölle seuraavaksi; se sisältää 8 lukua, jotka näkyvät 4 segmentissä. Näyttö vierittää automaattisesti segmenttien läpi.

Pida virtapainiketta painettuna 1 sekunnin ajan, niin näet laiteohjelmiston version.



Fr (laiteohjelmisto)

Seuraava kohta on Fr (laiteohjelmisto). Se sisältää 2 numeroa, jotka kertovat laitteen laiteohjelmiston version.

POISTUMINEN INFORMAATIOTILASTA



Poistuminen informaatiotilasta:

Paina virtapainiketta 2 sekunnin ajan ja vapauta poistuaksesi tietotilasta ja sammuttaaksesi laitteen.

! HUOMAUTUS— Informaatiotila katkeaa 2 minuutin jälkeen, jos käyttäjä ei suorita toimintoja.

SÄHKÖMAGNEETTISTA YHTEENSOPIVUUTTA KOSKEVAT TIEDOT

Jos laitteen suorituskyky häviää tai huonontuu sähkömagneettisten häiriöiden vuoksi, visuaalinen ja kuuluva hälytys ilmaisee, että laite ei täytä spesifikaatiota tai on havaittu vika.



VAROITUS



Ei MR-turvallinen

Älä tuo laitetta tai varusteita magneettikuvaus (MR) -ympäristöön, koska se saattaa aiheuttaa kohtuuttoman riskin potilaalle tai vahinkoa happikonsentraattorille tai magneettikuvauslaitteille. Laitteen ja lisävarusteiden turvallisuutta MR-ympäristössä ei ole selvitetty.

Älä käytä laitetta tai varusteita ympäristössä, jossa on sähkömagneettisia laitteita, kuten CT-skannereita, diatermialaitteita, RFID ja sähkömagneettisia turvajärjestelmiä (metallinpaljastimet), koska se saattaa aiheuttaa kohtuuttoman riskin potilaalle tai vahingoittaa happikonsentraattoria. Kaikki sähkömagneettisen säteilyn lähteet eivät välttämättä ole näkyvissä. Jos huomaat laitteen toiminnassa muutoksia tai se pitää epätavallista tai voimakasta ääntä, irrota virtajohto ja keskeytä käyttö. Ota yhteyttä laitteen toimittajaan.

Tämä laite soveltuu käytettäväksi kotona ja terveydenhuoltoympäristössä, mutta ei lähellä aktiivista KORKEATAAJUUKSISTA KIRURGISTA LAITETTA tai magneettikuvauksen ME-JÄRJESTELMÄN radiotaajuudelta suojattua huonetta, sillä sähkömagneettisten HÄIRIÖIDEN voimakkuus on näillä alueilla suuri.



VAROITUS

Tämän laitteen käyttöä muiden laitteiden vieressä tai pinottuna niiden kanssa on vältettävä, koska se voi johtaa laitteen virheelliseen toimintaan. Jos tällainen käyttö on välttämätöntä, tätä ja muita laitteita on valvottava sen varmistamiseksi, että ne toimivat normaalisti.

JOHDOT JA JOHTOJEN ENIMMÄISPITUUDET

- DC-virtajohto (savukkeen sytyttimen sovitin) #DV6X-619 enimmäispituus = 2,2 metriä (7,2 jalkaa)



VAROITUS

Muiden kuin tämän välineen valmistajan määräämien tai tarjoamien lisävarusteiden ja johtojen käyttö voi johtaa tämän välineen sähkömagneettisiin lisäpäästöihin tai heikentyneeseen sähkömagneettiseen immuuteettiin ja aiheuttaa toimintahäiriötä.



VAROITUS

Kannettavia radiotaajuusviestintälaitteita (mukaan lukien antennikaapelit ja ulkoiset antennit) ei saa käyttää alle 30 cm etäisyydellä happikonsentraattorin mitään osaa, mukaan lukien valmistajan määrittelemät johdot. Muutoin laitteen suorituskyky saattaa heikentyä.

TAKUU

Drive DeVilbiss Healthcare myöntää siirrettävälle Drive DeVilbiss iGo2 -happirikastimelle alla annettujen ehtojen ja rajoitusten mukaisen takuun. Drive DeVilbiss takaa, ettei laitteessa ole valmistus- tai materiaaivikoja, kolmen (3) vuoden ajan siitä päivästä, jona tehdas toimitti laitteen alkuperäiselle ostajalle (tyypillisesti terveydenhuollon tarjoajalle), seula-alustoja (1) vuoden takuu) ja akkua (1 vuoden takuu) lukuun ottamatta. Tämä takuu ei kata kantolaukkuja. Nämä takuut koskevat vain sellaisen uuden laitteen ostajaa, joka on ostettu suoraan Drive DeVilbissiltä tai joltakin sen toimittajalta, jakelijalta tai edustajalta. Drive DeVilbissin tämän takuun mukainen velvoite rajoittuu tuotteen korjaukseen (osat ja työ) sen tehtaalta tai valtuutetussa huoltokeskuksessa. Tämä takuu ei kata säännöllistä kunnossapitoa edellyttäviä osia, kuten suodattimia, tai normaalia kulumista.

TAKUUVAATIMUKSET

Alkuperäisen ostajan on toimitettava kaikki takuuvaatimukset Drive DeVilbissille tai valtuutetulle huoltokeskukselle. Ostajalle annetaan lisäohjeita, kun takuun voimassaolo on tarkistettu. Palautusten kohdalla alkuperäisen ostajan on (1) pakattava laite asianmukaisesti Drive DeVilbiss hyväksymään kuljetuslaatikkoon, (2) varustettava vaatimus asianmukaisesti palautusvaltuutusnumerolla ja (3) lähetettävä palautus rahti maksettuna. Tämän takuun mukaisen huollon voi suorittaa vain Drive DeVilbiss ja/tai valtuutettu huoltokeskus.

❗ HUOMAUTUS– Tämä takuu ei velvoita Drive DeVilbissia toimittamaan varalaitetta happirikastimen korjauksen ajaksi.

❗ HUOMAUTUS– Varaosat kuuluvat takuun piiriin alkuperäisestä rajoitetusta takuusta jäljellä olevan ajan.

Tämä takuu mitätöidään, ja Drive DeVilbiss vapautetaan kaikista velvoitteista ja vastuista, jos

- laitetta on tänä aikana käytetty väärin tai muokattu millään tavoin
- toimintahäiriö johtuu puutteellisesta puhdistamisesta tai ohjeiden noudattamatta jättämisestä
- laitetta käytetään tai kunnossapidetään muutoin kuin DeVilbissin käyttö- ja huolto-ohjeissa mainituilla tavoilla
- säännöllisen kunnossapidon, huollon tai korjaukset suorittaa muu kuin pätevä huoltohenkilöstö
- laitteen korjauksessa tai muokkauksessa käytetään valtuuttamattomia osia tai komponentteja (esim. muokattu seulamateriaali)
- tuotteessa käytetään muita kuin hyväksyttyjä suodattimia.

MITÄ NIMENOMAISIA TAKUITA EI OLE. KONKLUDENTTITSET TAKUUT (MYÖS KAUPATTAVUUTTA JA TIETTYYN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN SOVELTUVUUTTA KOSKEVAT) RAJOITETAAN NIMENOMAISEN, RAJOITETUN TAKUUN VOIMASSAOLOAIKAAN JA LAIN SALLIMAAN LAAJUUTEEN. KAIKKI KONKLUDENTTITSET TAKUUT ON POISSULJETTU. TÄMÄ ON AINOAA ASIAKKAALLE MYÖNNETTY TAKUU JA SISÄLTÄÄ KOKONAISUUDESSAAN VALMISTAJAN VASTUUN KAIKISTA VAHINGOISTA. KAIKKI MUUT TAKUUT KIELLETÄÄN LAIN SALLIMASSA LAAJUUDESSA. JOIDENKIN MAIDEN LAINSÄÄDÄNTÖ EI SALLI RAJOITUKSIA KONKLUDENTTISEN TAKUUN KESTOLLE TAI VÄLILLISTEN TAI SATUNNAISTEN VAHINKOJEN RAJOITUKSIA TAI POISSULKEMISTA, JOTEN EDELLÄ MAINITTU RAJOITUS TAI POISSULKEMINEN EI VÄLTÄMÄTTÄ KOSKE TUOTTEEN OSTAJAA.

Tämä takuu antaa tuotteen ostajalle tiettyjä juridisia oikeuksia, jotka vaihtelevat maakohtaisesti.

❗ HUOMAUTUS– Kansainväliset takuut voivat vaihdella.

OSIEN TILAAMINEN JA PALAUTUS

Drive DeVilbissin asiakaspalvelun yhteystiedot

Asiakaspalvelu (Yhdysvallat): 800-338-1988

Kansainvälisten asioiden osasto: 814-443-4881 / DHCinternational@DeVilbissHC.com

Asiakaspalvelu (Yhdistynyt kuningaskunta): +44 (0) 121 521 3140

Asiakaspalvelu (Ranska): +33 (0) 2 47 42 99 42

Asiakaspalvelu (Saksa): +49-621-178-98-230

TAKUUN ULKOPUOLISTEN VARAOSIEN TILAAMINEN

Tilaa takuun ulkopuoliset osat ja aineistot Drive DeVilbiss-toimittajaltasi.



FARE - RØYKING FORBUDT



Les den viktige sikkerhetsinformasjonen og legg merke til alle advarslene og anbefalingene på produktet og i veiledningen. Følg alle bruksanvisninger. Les seksjonen for bruk for ytterligere informasjon.



VIKTIG

Før førstegangs batteridrevet bruk, må batteriet lades fullstendig opp. Les om første batterilading for mer informasjon.



1. Installer batteriet. Koble konsentratoren til veksel- eller likestrøm. Batteri må være satt inn for at enheten skal kunne fungere.



2. Koble kanylerøret til oksygenutløp.



3. Trykk og hold inne strømknappen for å slå på konsentratoren.

i MERK– Når iGo2 er slått på, viser skjermen gjenstående batteritid i prosent i 1 sekund, før det byttes til reseptskjermen.



4. Bruk knappene «+» eller «-» for å stille inn resepten.



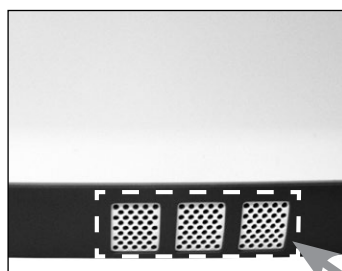
5. For å bruke enheten i SmartDose®-modus, trykk på «+» og «-» på samme tid.



6. Fest standardnasalkanylen til nesen og ansiktet. Pust som normalt gjennom kanylen.



7. Når du er ferdig med å bruke enheten, trykker du på og holder inne av/på-knappen til konsentratoren slår seg av.



VARME



ADVARSEL

Dette området kan avgi varmt gassutslipp.
Ikke plasser i nærheten av bar hud.

INNHOILDSFORTEGNELSE

Hurtigveiledning	NO - 34	Flyreise	NO - 43
Symboldefinisjoner	NO - 35	Buss/Togreise/Cruiseskip	NO - 43
Viktige forholdsregler.....	NO - 36	Reiser i kjøretøy	NO - 43
Innledning	NO - 38	Camping/overnatting	NO - 43
Tiltenkt bruk	NO - 38	Lastebilbransjen	NO - 43
Tiltenkt pasientgruppe	NO - 38	Internasjonale reiser	NO - 43
Bruksindikasjoner/medisinske indikasjoner	NO - 38	Reservedeler	NO - 44
Grunnleggende ytelse	NO - 38	iGo2 POC Vedlikehold og rengjøring	NO - 44
Derfor foreskrev legen oksygensupplement.....	NO - 38	Ytre kabinett og batteri	NO - 44
Slik fungerer iGo2 POC.....	NO - 38	Bæreveske	NO - 44
Slik fungerer SmartDose-teknologien	NO - 38	Strømforsyning, AC-strømtilførsel, DC-strømtilførsel	NO - 44
Oversikt over iGo2 POC	NO - 39	Kanyler og ledninger	NO - 44
Utpakking og innhold.....	NO - 39	Feilsøking og alarmsystem	NO - 45
Viktige deler	NO - 39	Feilsøking	NO - 45
Systemmontering	NO - 40	Oversikt over alarmer	NO - 45
Oppstart	NO - 40	Reservesystem for oksygen	NO - 46
Innstillinger for oksygenresept.....	NO - 40	Retur og avhending.....	NO - 46
Bruk	NO - 40	Avhending av Litium-ion-batterier	NO - 46
Daglig bruk	NO - 40	Vedlikehold	NO - 46
Bruk av enheten	NO - 41	Filterbyte	NO - 46
Alarmlyd avstilt	NO - 41	Forventet brukstid.....	NO - 46
Alternative strømkilder	NO - 41	Leverandørinformasjon	NO - 46
Lagring	NO - 41	Leverandørens opprinnelige sjekkliste	NO - 46
Langsiktig lagring.....	NO - 41	Rengjøring og desinfeksjon når det kommer ny pasient.....	NO - 46
Batteri	NO - 42	Spesifikasjoner	NO - 47
Første batterilading	NO - 42	Informasjonsmodus	NO - 48
Batterilading	NO - 42	Informasjon om elektromagnetisk kompatibilitet	NO - 48
Batteriets typiske ladetid	NO - 42	Garanti.....	NO - 49
Å reise med iGo2 POC	NO - 43		

SYMBOLDEFINISJONER

	Fare – Røyking forbudt nær pasient eller apparat i Dette symbolet har en rød sirkel og diagonal linje på produktetiketten.		På-knapp		Direct Current (DC-strøm)		Avslått alarm
	Bruksanvisningen må leses og være forstått før bruk. i Dette symbolet har en blå bakgrunn på produktetiketten.		Knapp for å øke som foreskrevet		Strømbeskyttet klasse II – dobbeltisolert		TUV Rheinland
	Må ikke brukes nær varme eller åpen flamme i Dette symbolet har en rød sirkel og diagonal linje på produktetiketten.		Knapp for å redusere som foreskrevet		Bruksdel type BF		Produsent
	Må ikke tas fra hverandre i Dette symbolet har en rød sirkel og diagonal linje på produktetiketten.		Indikatorsymbol for batteristatus		Katalognummer		Europeisk representant
	Use no Oil, Grease or Lubricants i Dette symbolet har en rød sirkel og diagonal linje på produktetiketten.		Normal oksygen (grønn)		Serienummer		Europeisk CE-merke
	RTCA / DO-160G Section 21 Category M og Section 20 Category T - Tilvirkeren av dette POC-utstyret har fastslått at denne enheten er i samsvar med gjeldende FAA akseptkriterier for frakt og bruk av POC-utstyr i flymaskiner. i Tekst som vises med dette symbolet er rødt på produktetiketten.		Lavt oksygen (gul)		Ikke MR (Ikke trygg for MR) Utrygg for Magnetic Resonance Environment		
	Generell advarsel i Dette symbolet brukes i denne håndboken for å angi farlige situasjoner som må unngås.		Krever vedlikehold (Rød)		Federal (U.S.A.) law restricts this device to sale by or on the order of a physician		
	Viktig informasjon i Dette symbolet brukes i denne håndboken for å fremheve viktig informasjon som du må kjenne til.		IP22		IP22 Ingressbeskyttelse - Beskyttet mot fingertilgang til farlige deler; beskyttet mot vann som renner vertikalt når kabinettet er vendt opp 15°.		
	Merknad og informasjonssymbol i Dette symbolet brukes i denne håndboken for å angi merknader, nyttige tips, anbefalinger og informasjon.				Enheten inneholder elektrisk og/eller elektronisk utstyr som må resirkuleres i henhold til EU Directive 2012/19/EU-Waste Electrical & Electronic Equipment [EU-direktiv 2012/19/EU-Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr] (WEEE)		

MERKER PÅ BATTERIPAKKEN

	NB! Se instruksjonsveiledningen		UL anerkjent for kanadisk og amerikansk marked		Avhende dette produktet i samsvar med lokale forskrifter.
	Se bruksanvisningen		Resirkuleringsymbol, Taiwan		For Canada & USA: Ring 1-800-822-8837 for informasjon om hvordan dette batterier resirkuleres.
	Merke for samsvar med gjeldende europeiske direktiver.		FN transporttest		Kina RoHS
	Forskriftsmessig samsvarsmerke for Australia og New Zealand.		Resirkuleringsymbol		Forskriftsmessig samsvarsmerke for Japan
	Batteriets ladestatus				

VIKTIGE FORHOLDSREGLER

Les hele denne veiledningen før du bruker Drive DeVilbiss iGo2 portable oksygenkonsentrator. I hele denne veiledningen gis det opplysninger om sikkerhetsforanstaltninger. Legg godt merke til all sikkerhetsrelatert informasjon. Viktig og potensielt farlig informasjon er fremhevet med disse begrepene:

FARE
Indikerer en viktig, farlig situasjon som kan føre til død eller alvorlig skade for brukeren eller operatøren hvis den ikke unngås.

ADVARSEL
Indikerer en potensielt farlig situasjon som kan føre til død eller alvorlig skade for brukeren eller operatøren hvis den ikke unngås.

FORSIKTIG
Indikerer en potensielt farlig situasjon som kan føre til skade på eiendom eller skade eller feil på apparatet hvis det ikke unngås.

VIKTIG
Indikerer viktig informasjon som du må kjenne til.

MERK
Indikerer merknader, nyttige tips, anbefalinger og informasjon.

LES ALLE INSTRUKSJONENE FØR BRUK.

VIKTIG
Enheden skal kun brukes etter anbefaling fra en offentlig godkjent lege. Det er ment for administrasjon av tilleggsoksygen til oksygenpasienter > 10 kg som angitt av lege for bruk. Det er en transit-drevet og kroppsanhengt enhet, og er ikke ment for bruk med andre medisinske enheter. Enheten er ikke ment for kunstig åndedrett, og omfatter ikke monitorer for bruk på pasienten.

ADVARSEL

- Fare for elektrisk sjokk – må ikke brukes under bading.
- Fare for elektrisk støt – Må ikke senkes ned i vann eller andre væsker.
- Fare for elektrisk støt – Dekselet må ikke åpnes eller fjernes; Det foreligger ingen interne komponenter som brukeren skal vedlikeholde. Dersom vedlikehold er påkrevd, må du kontakt leverandøren for opplysninger om hvordan enheten kan bli vedlikeholdt. Dersom du selv åpner eller forsøker å vedlikeholde utstyret blir garantien ugyldig.

FARE

- FARE – RØYKING FORBUDT**
- Oksygen kan forårsake hurtig brann. Røyking under oksygenbehandling er farlig og vil sannsynligvis resultere i ansiktsforbrenninger eller død. Ikke tillat røyking i det samme rommet hvor oksygenkonsentratoren eller noe som helst oksygenbærende tilbehør befinner seg. Ikke røyk mens oksygenkonsentratoren er i drift, eller når du er i nærheten av en person som bruker oksygenbehandling.
- Hvis du har tenkt å røyke, må du alltid slå av oksygenkonsentratoren, ta av kanylen og forlate rommet der enten kanylen eller masken eller oksygenkonsentratoren er plassert. Hvis du ikke kan forlate rommet, må du vente 10 minutter etter at du har slått av oksygenkonsentratoren før du røyker.
- Det er fare for brann forbundet med oksygenberikning under oksygenbehandling. Ikke bruk oksygenkonsentratoren eller tilbehør i nærheten av gnister eller åpne flammer.
- Åpne flammer under oksygenbehandling er farlig og kan sannsynligvis resultere i brann eller død. Ikke la åpne flammer eller varme, gnistende gjenstander være innen 2 meter fra oksygenkonsentratoren, kanylen eller oksygenbærende tilbehør.
- Oksygen gjør det lettere for en brann å starte og spre seg. Ikke legg nasalkanylen eller masken på sengetøy eller stolputer hvis oksygenkonsentratoren er slått på, men ikke i bruk. Oksygenet vil gjøre materialene brennbare. Slå oksygenkonsentratoren av når den ikke er i bruk for å forhindre oksygenberikelse.
- For å forhindre høye oksygenkonsentrasjoner:
 - Ikke la enheten gå når den ikke er i bruk. Ikke la kanylen være uten tilsyn mens enheten leverer oksygen. Høye oksygenkonsentrasjoner kan forårsake rask forbrenning.
 - Oppbevar utstyret i et godt ventilert område.

FORSIKTIG

- Drive DeVilbiss anbefaler for optimal levetid at iGo2 Portable Oxygen Concentrator går i minst 30 minutter etter at den er slått på. Kortere driftsperioder, som opererer under ekstreme temperatur/fuktighetsforhold eller i nærvær av forurensninger og/eller håndterings- og lagringsforhold utenfor de som er angitt, kan påvirke den langsiktige pålitelige bruken av produktet.



ADVARSEL

- Plasser enheten i nærheten av en stikkontakt minst 16 cm fra vegger, gardiner eller andre gjenstander som kan hindre riktig luftstrøm inn og ut av enheten. iGo2-konsentratoren skal være plassert for å unngå forurensninger eller røyk og plasseres på et godt ventilert sted, slik at luftinntaket og utslippet ikke blokkeres. Ikke dekk enheten med et teppe, håndkle, dyner eller annet, da enheten kan overopphetes.
 - Smør ikke beslag, tilkoblinger, slanger eller annet tilbehør til oksygenkonsentratoren for å unngå fare for brann og brannskader. Ingen smøremidler anbefales for bruk på denne enheten.
 - Bruk kun vannbaserte kremer eller salver som er oksygenkompatible før og under oksygenbehandling. Bruk aldri petroleum eller oljebaserte smøremidler eller salver for å unngå fare for brann og brannskader.
 - Drive DeVilbiss iGo2 bærbare oksygenkonsentratorer er utstyrt med et brannnedpende uttak som hindrer utbredelse av brann i enheten.
 - For å forhindre at en brann forplanter seg fra pasienten gjennom kanylen mot enheten, må et beskyttelsesmiddel være plassert så nær pasienten som det er praktisk mulig. Landstandarder kan variere. Kontakt nærmeste leverandør for informasjon.
 - Feil bruk av strømledningen og støpselet kan forårsake flammer-, brann- eller annen elektrisk støffare. Ikke bruk enheten hvis strømledningen er skadet.
 - Legg oksygenrør og strømtilførsel til rette for å forhindre utilsiktede farer og redusere muligheten for komplikasjoner eller kveling.
 - Bruk kun reservedeler som anbefales av produsenten for å sikre riktig funksjon og for å unngå fare for brann og brannskader.
 - Utstyret er ikke egnet til bruk hvis en tennbar anestesiblanding med luft eller oksygen eller lystgass er til stede.
 - Når enheten brukes under ekstreme driftsforhold, kan temperaturen i nærheten av utslippsåpningene på bunnen av enheten nå 57 °C. Hold bar hud unna dette området.
 - Følgende overflatetemperaturer kan overstige 41 °C under ekstreme forhold:

• Ekstern overflate på POC	52 °C	• Ekstern strømforsyning.....	43 °C
• Avgasser ved utløpsporten.	53 °C	• Batteripakke	49 °C
- Hold bar hud unna dette området.



ADVARSEL

- Hvis du føler ubehag eller opplever en medisinsk nødsituasjon mens du gjennomgår oksygenbehandling, kontakt lege omgående for å unngå skade.
- Geriatrik, pediatrik eller annen pasientkategori som ikke kan kommunisere ubehag, kan kreve tilleggsovervåking og/eller et distribuert alarmsystem for å formidle informasjonen om ubehag og/eller medisinske hastesaker til den ansvarlige omsorgspersonen for å unngå skade.
- Bruk av denne enheten i en høyde over 3 000 meter eller over en temperatur på 35°C eller høyere enn 93 % relativ luftfuktighet, forventes å påvirke strømningshastigheten og prosentandelen oksygen og dermed kvaliteten på behandlingen. Se spesifikasjonene for detaljer angående parametere som ble testet.
- Innstillingen for oksygenavgivelse må bestemmes for hver pasient individuelt med konfigurasjonen av utstyret som skal brukes, inkludert tilbehør. Det er veldig viktig å følge resepten som er foreskrevet av legen din.
- Leveringsinnstillingene på oksygenkonsentratoren bør revurderes en gang i blant for effektiviteten av behandlingen.
- For å sikre at du får den terapeutiske mengden oksygentilførsel i henhold til din medisinske tilstand, må iGo2 oksygenkonsentratoren:
 - kun brukes etter at én eller flere innstillinger er blitt individuelt fastsatt eller foreskrevet for deg på dine spesielle aktivitetsnivå,
 - brukes med den spesifikke kombinasjonen av deler og tilbehør som er i tråd med spesifikasjonen til konsentratorprodusenten og som ble brukt mens innstillingene ble fastslått.
- Innstillingene til denne bærbare oksygenkonsentratoren iGo2 samsvarer ikke med innstillinger for kontinuerlig flyt av oksygeninnretning.
- Innstillingen av andre modeller eller merker med oksygenbehandlingsutstyr samsvarer ikke med innstillingene til denne bærbare iGo2-oksygenkonsentratoren.



ADVARSEL

- Korrekt plassering og posisjonering av nasalkanylen i nesen er avgjørende for mengden oksygen som leveres til pasientens respiratoriske system.
- Noen åndedrettsiltak som pasienten gjør kan kanskje ikke utløse det konserverende utstyret.
- Vind eller sterk trekk kan påvirke korrekt levering av oksygenbehandling.
- Denne enheten er ikke beregnet for bruk av en trakeotomisert pasient.



ADVARSEL

- For å unngå elektrisk støt må du ikke fjerne konsentratdekslet. Dekselet bør bare fjernes av en kvalifisert Drive DeVilbiss-tekniker. Ikke bruk væske direkte på dekslet. Ikke bruk petroleumsbaserte løsningsmidler eller rengjøringsmidler.
- Før du prøver noen rengjøringsprosedyrer, slår du enheten av og kobler fra vekselstrøm eller likestrøm.
- Ikke bruk eller rengjør denne enheten mens en pasient bruker den.
- Bruk ikke smøremidler, olje eller fett.
- Bruk av sterke kjemikalier (inkludert alkohol) anbefales ikke. Hvis bakteriedrepende rengjøring er nødvendig, bør et ikke-alkoholbasert produkt brukes for å unngå utilsiktet skade.



ADVARSEL

- Denne anordningen inneholder elektrisk og/eller elektronisk utstyr. Følg lokale myndigheters vedtekter og gjenvinningsplaner m.h.t. avhending av enhetskomponenter.

Ikke MR-sikker

- Ikke bruk enheten eller tilbehørene i et magnetisk resonans-miljø (MR), da det kan føre til uakseptabel risiko for pasienten eller skade på iGo2 eller MR-medisinske enheter. Enheten og tilbehør er ikke blitt vurdert for sikkerhet i MR-omgivelser.
- Ikke bruk enheten eller tilbehøret i et miljø med elektromagnetisk utstyr som CT-skannere, Diatermi, RFID og elektromagnetiske sikkerhetssystemer (metalldetektorer), da det kan forårsake uakseptabel risiko for pasienten eller skade på iGo2. Noen elektromagnetiske kilder er kanskje ikke åpenbare. Hvis du merker uforklarlige endringer i enhetens ytelse, hvis den lager uvanlige eller sterke lyder, trekk ut strømledningen og avslutt bruk. Kontakt din hjemmepleier.
- Denne enheten er egnet for bruk i hjemmet og på sykehus, men ikke i nærheten av aktivt HF-KIRURGISK UTSTYR og rom som er skjermet for radiobølger og som omfatter et ME-SYSTEM for magnetisk resonansavbildning, med intense elektromagnetiske FORSTYRRELSER.
- Bruk av dette utstyret ved siden av eller stablet med annet utstyr bør unngås, fordi det kan føre til feil bruk. Hvis slik bruk er nødvendig, bør dette utstyret og annet utstyr kontrolleres for å verifisere at alt fungerer som normalt.
- Bruk av tilbehør og kabler bortsett fra de som er spesifisert eller levert av produsenten av dette utstyret, kan føre til økte elektromagnetiske utslipp eller redusert elektromagnetisk immunitet for dette utstyret og føre til feil drift.
- Bærbart RF-kommunikasjonsutstyr (inkludert eksterne enheter som antennekabler og eksterne antenner) skal ikke brukes nærmere enn 30 cm til noen deler av oksygenkonsentratoren, inkludert kabler som er spesifisert av produsenten. Ellers kan det føre til at utstyrets effekt reduseres.



ADVARSEL

FØLGENDE BATTERSIKKERHETSTILTAK MÅ FØLGES TIL ENHVER TID:

- Ikke slipp, slå, knus eller på annen måte misbruk batteriet, da dette kan føre til eksponering av celleinnholdet, som er etsende.
- Ikke utsett batteriet for mekanisk støt.
- I tilfelle batteriet lekker, må ikke væsken komme i kontakt med huden eller øynene. Hvis det forekommer kontakt, vask det berørt området med rikelige mengder vann og søk medisinsk hjelp.
- Ikke utsett batteriet for brann eller ekstrem varme. Må ikke forbrennes. Eksponering av batteriet for ekstrem varme kan føre til eksplosjon. Unngå oppbevaring i direkte sollys.
- Ikke utsett batteriet for vann, regn eller fukt av noe slag.
- Må ikke utsettes for vann, brann eller overdreven varme.
- Ikke knus, demonter, punkter eller kortslutt kontaktpunktene.
- Ikke åpne, demontere eller forsøk å reparere batteriet. Det finnes ingen deler inni som brukeren skal vedlikeholde.
- Ikke kortslutt batteriet.
- Ikke lagre batteriene tilfeldig i en boks eller skuff der de kan kortslutte hverandre eller kortsluttes av andre metallobjekter.
- Oppbevar batteriene utilgjengelige for barn.
- Oppbevar batteriene rene og tørre.
- Bruk batteriet kun slik det var beregnet.
- Kontroller regelmessig tilkoblingsledninger, kontaktpunkter og strømforsyning for skade eller tegn på slitasje. Avslutt bruk hvis skadet.
- Lad opp batteriet før du begynner å bruke det.
- Anbefalt maksimal tid mellom lading = 1 år
- Anbefaling: Oppbevar batteriet under 25 °C, i lav fuktighet, uten støv og ingen etsende gassatmosfære. Lagres med fullt batteri hvis mulig.
- Denne anordningen inneholder elektrisk og/eller elektronisk utstyr. Følg lokale myndigheters vedtekter og gjenvinningsplaner m.h.t. avhending av enhetskomponenter.
- Batteriet må resirkuleres eller avhendes på riktig måte.

INNLEDNING

Denne veiledningen gjør kjent med Drive DeVilbiss iGo2 bærbar oksygenkonsentrator. Pass på at du leser og forstår denne håndboken før du bruker enheten. I hele denne veiledningen gis det opplysninger om sikkerhetsforanstaltninger. Legg godt merke til all sikkerhetsrelatert informasjon. Kontakt den lokale utstyrsleverandøren for Drive DeVilbiss hvis du har spørsmål.

TILTENKT BRUK

Det bærbare oksygenkonsentratorsystemet er indisert for administrering av supplerende oksygen. Enheten er ikke ment for kunstig åndedrett, og omfatter ikke monitorer for bruk på pasienten.

TILTENKT PASIENTGRUPPE

Denne enheten er ikke beregnet på nyfødte og spedbarn. Enheten er beregnet på voksne og pediatriske pasienter med en kroppsvekt > 10 kg.

BRUKSINDIKASJONER/MEDISINSKE INDIKASJONER

Drive DeVilbiss iGo2 Portable Oxygen Concentrator (POC) vil bli brukt basert på anvisning av lege av pasienter som krever ekstra oksygen. Det gir en høy konsentrasjon av oksygen og brukes med en nasalkanyle for å kanalisere oksygen fra konsentratoren til pasienten. En POC kan brukes i hjemmet, på institusjon, i kjøretøyet og i ulike mobile miljøer, innendørs og utendørs. Det er ment for administrasjon av tilleggsoksygen til oksygenpasienter > 10 kg som angitt av lege for bruk i pasientens hjem, på sykehuset, klinikk eller annet anlegg.

KONTRAINDIKASJONER

Enheten er ikke ment for å støtte eller opprettholde liv, og omfatter heller ikke overvåking av pasientene.

- Bruk dette produktet kun dersom pasienten er i stand til spontan åndedrett (kan puste inn og ut uten bruk av en maskin).
- Det er mulig at enkelte av pasientens åndedrettsforsøk kanskje ikke utløser konserveringsutstyret. Må ikke bruke på pasienter hvis pust under normal hvile ikke fører til at enheten utløses.
- Enheten skal ikke brukes med annet medisinsk utstyr. Må ikke brukes parallelt med andre oksygenkonsentratorer eller annet oksygenbehandlingsutstyr.
- Enheten er ikke beregnet for bruk på pasienter etter trakeostomering.

GRUNNLEGGENDE YTELSE

Oksygenkonsentratorens hovedfunksjon er å levere oksygenberiket gass til pasienten. Alarmer indikerer at enheten ikke oppfyller spesifikasjonen eller det har blitt oppdaget en feil.

DERFOR FORESKREV LEGEN OKSYGENSUPPLEMENT

Kroppen din krever en jevn tilførsel av oksygen for å fungere skikkelig. Legen foreskrev ekstra oksygen for deg fordi du ikke får nok oksygen fra romluften alene. Supplerende oksygen vil øke mengden oksygen som kroppen din mottar. Supplerende oksygen er ikke vanedannende. Legen foreskrev en bestemt oksygenstrøm for å forbedre symptomer som hodepine, døsighet, forvirring, tretthet eller økt irritabilitet. Hvis disse symptomene vedvarer etter at du har begynt det ekstra oksygenprogrammet, kontakt legen din.

Innstillingen for oksygenavgivelse må fastslås for hver pasient individuelt med konfigurasjonen av utstyret som skal brukes, inkludert tilbehør. Leveringsinnstillingene på oksygenkonsentratoren bør revurderes en gang i blant for effektiviteten av behandlingen.

Korrekt plassering og posisjonering av nasalkanylen i nesen er avgjørende for mengden oksygen som leveres til pasientens respiratoriske system.

SLIK FUNGERER DRIVE DEVILBISS IGO2 BÆRBAR OKSYGENKONSENTRATOR

En konsentrator separerer oksygen fra romluft som gjør det mulig å levere ekstra ren oksygen gjennom oksygenutløpet. Selv om konsentratoren filtrerer oksygen, påvirker det ikke den normale mengden oksygen i rommet ditt. Denne pulskonsentratoren gir full dose (bolus) oksygen på hvert pust, når det åndes inn.

Hvis enheten er på og det ikke oppdages pust, går enheten inn i AutoBreath™-modus og avgir oksygen med jevne mellomrom til pusten oppdages igjen eller batteriet er uttømt.

SLIK FUNGERER TEKNOLOGIEN TIL SMARTDOSE®

Når det er aktivert, tilpasser patentert SmartDose-teknologi automatisk oksygendosen som følge av endringer i pustemønsteret. Den gir mer oksygen når det trengs for å hjelpe deg å holde deg aktiv og mett, og dermed gi deg friheten og selvtiliten til å leve et mer aktivt liv.

Når du er aktiv, bidrar en høyere oksygendose til å redusere følelsen av manglende åndedrett og holde deg aktiv. Etter at du har satt strømningsraten til den foreskrevne dosen, er det ikke nødvendig å manuelt endre oksygenstrømmen i løpet av dagen. SmartDose-teknologien gjør det for deg.

OVERSIKT OVER iGo2 PORTABEL OKSYGENKONSENTRATOR

UTPAKKING OG INNHOLD

Først pakker du ut iGo2-konsentratoren og identifiserer alle elementene.

1. Drive DeVilbiss iGo2 bærbar oksygenkonsentrator
2. Enkeltbatteripakke
3. Bæreveske
4. Strømforsyning (AC/DC-adapter)
5. AC-strømtilførsel
6. DC-strømtilførsel (autoadapter)
7. Bruksanvisning (denne teksten)

! MERK – Inneholder varierer etter modell. Vennligst se innholdslisten på enhetskartongen for enheter som er spesifikke for din modell.



VIKTIGE DELER AV KONSENTRATOREN

iGo2 portabel oksygenkonsentrator



ADVARSEL

Når enheten brukes under ekstreme driftsforhold, kan temperaturen i nærheten av utslippsventilene nå 57 °C. Hold bar hud unna dette området.



Kontrollpanel

Normalt oksygensymbol (grønt) - akseptabelt oksygenivå

Lavt oksygensymbol (gult) - under et akseptabelt oksygenivå

Symbol for Service påkrevd (rødt) - kontakt leverandøren når den lyser



Startskjerm

Knapp for Reduser reseptinnstilling

Knapp for Øk reseptinnstilling

Reseptinnstilling
Standardmodus:
(1-sifret felt). Enheten har 5 oksygeninnstillinger på 1 til 5.



SmartDose-modus:
(2-sifret felt). Enheten har 5 oksygeninnstillinger på 1d til 4d hvor d indikerer at SmartDose er aktivert

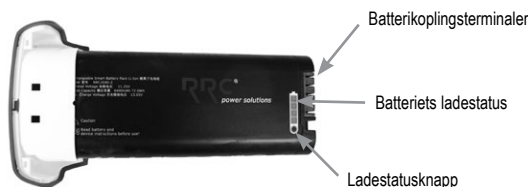


Gjenværende prosentandel batteriladning (2-sifret felt) - viser gjenværende ladning i prosent (99 % vises som maks).

Batteristatusindikator

! MERK – Trykk og hold enten «+» eller «-» for å se gjenværende batteritid. Skjermen går tilbake til reseptskjermen etter noen få sekunder.

Batteri



Bæreveske



OVERSIKT OVER IGO2 PORTABEL OKSYGENKONSENTRATOR

SYSTEMMONTASJE

1. Pakk ut enheten og alle komponenter. Se Oversikt – Utpakking og Innhold.
2. Enheten sendes i bærevesken; Pakk ut enden for tilgang til batterirommet.
3. Fjern batteriet fra emballasjen og legg inn i batterirommet.
❗ MERK– Før du bruker enheten på batteristrom for første gang, må batteriet være fulladet. Se Batteri – Første batteriladning for mer informasjon.
4. Fest skulderremmen til bærevesken ved å flytte den til D-ringene på hver side.
5. Koble til strømforsyningen og ledningen til strømkilden for å lade konsentratoren. Se Batteri – Første batteriladning (på side 42).
6. Koble kanylerøret til oksygenutløp.
7. iGo2 POC er nå klar til bruk; Den kan betjenes inne i bærevesken eller fjernes fra vesken om ønskelig.
❗ MERK– Bærevesken har flere åpninger for riktig luftstrøm. Ikke blokker luftåpningene. Bruk aldri en bæreveske annet enn en som er godkjent av Drive DeVilbiss.



OPPSTART

Ved oppstart piper enheten en gang og lyser opp kort alle symboler/tekst på kontrollpanelet som selvtest for å sjekke funksjonaliteten. Bekreft at pipelyden høres og symbolene lyser ved oppstart. Symbolet for Lavt oksygen forblir opplyst til oksygenet er i normalområdet (opptil 10 minutter), hvorpå det grønne symbolet Normal oksygen vil lyse.

INNSTILLINGER FOR OKSYGENRESEPT

Innstillingen for oksygenresept vises på utstyrets hovedskjerm. iGo2 POC har fem oksygenflytinnstillinger, fra 1 til 5. Hvis SmartDose er aktivert, viser skjermen 1d til 4d hvor "d" indikerer SmartDose-modus.

Slik kan du endre oksygenflytinnstillingen på iGo2 POC:

Trykk enten innstillingsknappen «+» for Øk eller «-» for Reduser på kontrollpanelet, for å justere oksygeninnstillingen høyere eller lavere. For å slå SmartDose på eller av, trykk samtidig på knappene «+» og «-».



BRUK

DAGLIG BRUK

❗ MERK– Kontroller at strømledningen er satt helt inn i konsentratorens kontakt, og at strømledningspluggen er helt satt inn i et fullt fungerende vekselstrømsuttak. Unnlatelse av dette kan føre til elektrisk fare.

❗ MERK– Før du bruker enheten på batteristrom for første gang, må batteriet være fulladet. Se Batteri – Første batteriladning for mer informasjon.

1. Sjekk at batteriet er ladet, eller koble konsentratoren til veksel- eller likestrøm for å kontrollere batteriladningsnivået.
❗ MERK– Batteriet må være installert for at enheten kan fungere uansett strømkilde.
2. Koble kanylerøret til oksygenutløp.
3. Trykk og hold inne på-knappen for å slå enheten på.
4. Sjekk den foreskrevne innstillingen. Trykk på «+» Øk- eller «-» Reduser-innstillingsknappene for å tilpasse flyten til foreskrevet innstilling. For å slå SmartDose på eller av, trykk samtidig på knappene «+» og «-».
❗ MERK– For egen sikkerhet må oksygenkonsentratoren brukes i henhold til resepten fra legen din.
5. Fest anbefalt nasalkanylen til nesen og ansiktet. Pust som normalt gjennom kanylen.
❗ MERK– Ikke bruk pediatrik (lavflytende) nasalkanylen eller maske.
- ❗ MERK**– For å kontrollere at enheten fungerer som den skal i løpet av bruk, må du bare se at det grønne vanlige oksygensymbolet blinker ved innånding. Du kan også klemme slangen i 3-4 sekunder, deretter slippe den, og føle en dose som leveres på kanylen.
❗ MERK– Ved oppstart vil det ta opptil 10 minutter for oksygenproduktinnholdet å nå 90 % + 4/-3 %. I løpet av denne tiden lyser den gule indikatoren, men enheten kan brukes.
❗ MERK– Drive DeVilbiss iGo2 POC har en oksygensensorenhet (OSD®) for å overvåke oksygenrenhet når oksygenstabiliseringsprosessen er fullført (etter ca. 10 minutters drift). Når stabiliteten er oppnådd, overvåker OSD oksygenrenheten og vil varsle om renheten faller under et akseptabelt nivå.
6. Slik endrer du batteriet under drift: Slå av enheten. Ta tak i batteridekselet og dra rett opp. Sett inn et oppladet batteri og trykk til det klikker på plass.
❗ MERK– Enheten vil fungere i minst 3,5 timer ved en innstilling på 2 ved 20 BPM (pust per minutt) ved bruk av et nytt fulladet batteri.
7. Når du er ferdig med å bruke enheten, trykker du på og holder på strømknappen i 2 sekunder for å slå av konsentratoren.
❗ MERK– Enheten bør ikke brukes på batteristrom når du sover. Batteriet har ikke en lang nok brukstid for en full natts søvn. Fest konsentratoren til vekselstrøm eller likestrøm for bruk over natten.



BRUK AV ENHETEN

1. Bærevesken lar deg enkelt ta iGo2 POC med deg mens du er på farten. Bare plasser POC i vesken, og juster skulderremmen til ønsket lengde.



VARME

ADVARSEL
 Dette området kan avgi varmt gassutslipp.
 Ikke plasser i nærheten av bar hud.

ALARMLYD AVSTILT

For å stanse et akustisk varsel under drift, trykk på og slipp av-/på-knappen. Symbolet for Alarmlyd avstilt vil forbli opplyst til alarmtilstanden er rettet opp.

MERK– Hvis enheten slås av under en alarmtilstand, høres dette lydvarselet når enheten slås på igjen.



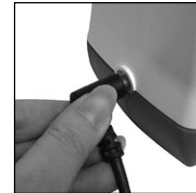
ALTERNATIVE STRØMKILDER

iGo2 POC kan brukes på de tre følgende strømkildene:

1. Batteristrøm: Enheten må alltid ha et batteri installert for å fungere. iGo2 POC vil bruke batteristrøm hvis ingen annen strømkilde er til stede. Men hvis AC- eller DC-strøm er tilkoblet, kjører enheten på strømkilden, slik at batteriladningsnivået opprettholdes. Hvis den andre strømkilden er koblet fra, bytter enheten automatisk til batteristrøm. Enheten vil operere i minst 3,5 timer ved en innstilling på 2 ved 20 BPM (pust per minutt) ved hjelp av et nytt fulladet batteri.
2. Vekselstrøm (for bruk hjemme eller der det er vanlig med vekselstrøm) – Fest strømforsyningen til POC og et strømuttak ved bruk av strømkabelen.
3. Likestrøm (billader).
 - a. **START KJØRETØYET**

MERK– KKE forlat iGo2 eller strømforsyningen koblet til kjøretøyet uten at motoren går, ikke forsøk å starte bilen mens den er koblet til kjøretøyet. Dette kan tappe bilens batteri.
 - b. Koble strøm til enheten og til kjøretøystilbehørets strømport ved å bruke likestrømledningen.
 - c. Sikre iGo2 POC og strømforsyningen i kjøretøyet, og sørg for at luftinntak og eksosåpninger ikke er blokkert.

MERK– Batteriet vil ikke lade opp hvis det er koblet til en strømkilde mindre enn 13,8V, men enheten fungerer som den skal.



LAGRING

Når enheten ikke er i bruk, skal enheten og batteriene lagres på et kjølig, tørt sted innenfor de angitte lagringsparameterne (se Spesifikasjoner).

- Ikke lagre batteriene tilfeldig i en boks eller skuff der de kan kortslutte hverandre eller bli kortsluttet av andre metallobjekter.
- Ikke oppbevar batterier lenger enn 1 år uten oppladning.
- Litiumionbatterier kan lagres fra -4 °F til 140 °F (-20 °C to 60 °C) og opptil 90 % relativ luftfuktighet).
- Anbefaling: Oppbevar batteriet under 77 °F (25 °C), lav fuktighet, ingen støv og ingen korrosiv gassatmosfære. Oppbevares fullt oppladet hvis mulig. Unngå oppbevaring i direkte sollys.

Lagring i høy temperatur (over 104 °F / 40 °C), som i en varm bil, kan forringe batteriets ytelse og redusere batteriets levetid. Lagring i lav temperatur kan påvirke batteriets ytelse.

De beste batteriladningsforholdene ligger innenfor et temperaturområde fra 32 °F to 113 °F (0 °C til 45 °C) ved opptil 90 % relativ luftfuktighet. Hvis batteritemperaturen overstiger 113 °F (45 °C), vil enheten ikke lade opp batteriet. Ladingen gjenopptas når batteritemperaturen synker til 111 °F (44 °C) eller under.

LANGSIKTIG LAGRING

Ikke oppbevar batterier lenger enn 1 år uten oppladning.

MERK– Bruk av POC oftere vil forlenge filtrenes levetid. Hvis POC har blitt lagret i lengre tid, kan det ta opptil 30 minutter å fullstendig gjenopprette filtrenes funksjonsevne.

BATTERI

For å kontrollere batteriladningsnivået, trykk og hold inne enten "+" eller "-" knappen, så vil gjenværende batterinivå vises prosentvist. Displayet går tilbake til foreskrevet innstilling om få sekunder, men batteristatusindikatoren vises alltid.

iGo2 konsentratoren fungerer i minst 3,5 timer ved en innstilling på 2 ved 20 BPM (pust per minutt) ved bruk av et fulladet batteri.

❗ MERK– Batteriet kan ha 75 % av opprinnelig kapasitet etter 300 sykluser med ladning/utladning. I dette tilfellet kan du forvente opp til 2,5 timers kjøretid ved en innstilling på 2 og 20 SPM.

FØRSTE BATTERILADING

Før du bruker enheten på batteristrøm for første gang, må batteriet være fulladet. Ytterligere ekstras batterier bør også være fulladet før første gangs bruk.

1. Hvis du vil lade batteriet til iGo2, må du bare koble strømforsyningen til enheten og en vekselstrømkilde eller likestrømkilde ved hjelp av riktig strømledning.
2. Batteristatusindikatoren blinker for å vise ladenivået mens batteriet lades, og forblir på når batteriet er fulladet (99 %).

❗ MERK– Hvis du har kjøpt ekstra batterier som reserve, bruk ett om gangen i konsentratoren og lade som ovenfor.



BATTERILADING

Under lading blinker batteristatusindikatoren mens batteriet lades; den forblir konstant når batteriet ikke lades.

Slik lader du bærbart iGo2-konsentratorbatteri:

1. Bruke vekselstrøm - Koble strømforsyningen til enheten og en strømkilde ved hjelp av riktig strømkabel.
2. Bruk av DC Power -Your iGo2 inkluderer en DC-adapter (automatisk adapter) som gjør at konsentratoren kan brukes fra strømforsyningsuttakene til DC-tilbehør som de som finnes i motorvogner.
 - a. **START KJØRETØYET.**

❗ MERK– IKKE forlat iGo2 eller strømforsyningen koblet til kjøretøyet uten at motoren går, ikke forsøk å starte bilen mens den er koblet til kjøretøyet. Dette kan tappe bilens batteri.
 - b. Koble strøm til enheten og til kjøretøystilbehørets strømport ved å bruke likestrømledningen.
 - c. Sikre iGo2 POC og strømforsyningen i kjøretøyet, og sørg for at luftinntak og eksosåpninger ikke er blokkert.

❗ MERK– Batteriet vil ikke lade opp hvis det er koblet til en strømkilde mindre enn 13,8V, men enheten fungerer som den skal.

BATTERIETS TYPISKE LADETID

Den typiske tiden for å lade batteriet fra en fullstendig utladet tilstand er mindre enn 5 timer, avhengig av innstillingen.

❗ MERK– Batteriet vil lade på mindre enn 3 timer fra fullstendig utladet tilstand med enheten av og koblet til vekselstrøm; eller mindre enn 4 timer ved bruk av likestrøm. Ved bruk av konsentratoren vil ladetiden være mindre enn 5 timer fra fullstendig utladet tilstand ved bruk av enten vekselstrøm eller likestrøm.

❗ MERK– Batteriet vil ikke lade opp hvis det er koblet til en strømkilde mindre enn 13,8V, men enheten fungerer som den skal.

BATTERILADENIVÅ

Kontrollpanel (installert batteri)	Ekstra batteri (ikke installert)
For å kontrollere batteriladningsnivået, trykk og hold inne enten "+" eller "-" knappen, så vil gjenværende batterinivå vises prosentvist. Displayet går tilbake til foreskrevet innstilling om få sekunder, men batteristatusindikatoren vises alltid.  Blinker = 10 % gjenstår Lydvarsel = 5 % gjenstår Enhetsavstenging = innen 2 minutter etter varsel om 5 % gjenværende. Koble til enheten eller bytt batteri for å fortsette å bruke. ❗ MERK– Hvert segment av batterikapasitetindikatoren indikerer en prosent av total ladekapasitet.	For å sjekke ladenivået på et ekstras batteri, bare trykk på ladestatusknappen på det enkelte batteriet.  Blinker = 10 % gjenstår ❗ MERK– Hvert segment av batteriladningsstatusmåleren indikerer 25 % av total ladningskapasitet.

TABELL FOR Å KOBLE FRA BATTERIET (FRAKOBLET)

Batteriladestatus	Angitt lading	Batterivisning ved antall opplyste streker
90 - 100 %	90 - 99	5 streker konstant
70 - 89 %	70 - 89	4 streker konstant
50 - 69 %	50 - 69	3 streker konstant
30 - 49 %	30 - 49	2 streker konstant
11 - 29 %	11 - 29	1 strek konstant
6 - 10 %	06 - 10	1 strek blinker på 1 Hz (langsom blinking)
1 - 5 %	01 - 05 *Enheten slås av innen 2 minutter etter varsel om 5 % gjenværende	1 strek blinker på 3,3 Hz (hurtig blinking)

IGO2 PORTABEL OKSYGENKONSENTRATOR PÅ REISEN

Drive DeVilbiss iGo2 Portable Oxygen Concentrator gir deg frihet til å dra overalt og gjør reisen langt mer strømlinjeformet enn andre oksygenleveringsmetoder, men det er noen ting å huske på uansett hvordan du reiser frem og tilbake til et sted. Vi anbefaler at du tar med deg kontaktinformasjonen til legen din og leverandøren i nødtilfeller.

❗ MERK– Før du starter en tur, må du sjekke med den lokale Drive DeVilbiss-leverandøren for alternativer (f.eks. ekstra batteri/AC strømløsning for bruk på destinasjon osv.). Se Erstatningsdeler/Reservedeler for de tilhørende strømkablers delenummer.



VIKTIG

Kontroller alltid at batteriet og/eller ekstrasbatteriet er fulladet før du starter en tur eller når du kanskje ikke har tilgang til andre strømkilder.

iGo2 konsentratoren fungerer i minst 3,5 timer ved en innstilling på 2 ved 20 BPM (pust per minutt) ved bruk av et fulladet batteri. Men en rekke faktorer som alder av batteri og strømningshastighet kan påvirke varigheten av driftstiden. For lengre driftstid foreslår vi at du har 1 eller flere ekstra, oppladede batterier med deg.



ADVARSEL

Når du transporterer iGo2 POC, må du være forsiktig for å unngå for mye støt.

PÅ FARTEN MED IGO2 BÆRBAR OKSYGENKONSENTRATOR



VIKTIG

Når du bruker offentlig transport (fly, tog, buss, skip), gi beskjed til transportøren din når du gjør reisearrangementer. De har spesifikk informasjon om krav til oksygenbruk under flyreisen/turen. De fleste transportører krever forhåndsvarsel, og mange har regler om minimum batteridriftstid. Noen transportører kan kreve bekreftelse på behovet fra legen din.

FLYREISE

RTCA / DO-160G Seksjon 21 Kategori M og Seksjon 20 Kategori T: Produsenten av denne POC har fastslått at denne enheten er i samsvar med alle gjeldende FAA-godkjenningskriterier for POC-transport og bruk ombord på fly.

iGo2 konsentratoren fungerer i minst 3,5 timer ved en innstilling på 2 ved 20 BPM (pust per minutt) ved bruk av et fulladet batteri. Hvis du skal bruke enheten under flyreisen, må du sørge for at du har nok ladede batterier til 11/2 ganger den forventede maksimale flyvarigheten.



ADVARSEL

iGo2 POC bør tas med som håndbagasje ved reise med fly; Medisinsk utstyr teller ikke med hensyn til bagasjebegrensninger. Hvis du planlegger å sjekke inn enheten som sendebagasje:

1. IGo2 POC med 1 installert batteri kan sendes.
2. IGo2 POC skal pakkes i en beskyttende beholder. Bæreesken gir ikke tilstrekkelig beskyttelse hvis du sender enheten.
3. Luftfartstilsynet tillater ikke at ekstra batterier sendes; Ekstra batterier må beskyttes mot kortslutning i håndbagasjen.



VIKTIG

Ifølge luftfartstilsynet må ekstra batterier beskyttes mot kortslutning ved å plasseres i originalemballasje eller ved å plassere hvert batteri i en separat beskyttelsespose. Se FAA Advisory Circular 120-95A om bærbare oksygenkonsentratorer for utfyllende informasjon
https://www.faa.gov/documentLibrary/media/Advisory_Circular/AC_120-95A.pdf

BUSS/TOGREISE/CRUISESKIP

Pass på at du har tilstrekkelig batterilevetid før du starter reisen.

- Strømuttakene er kanskje ikke tilgjengelige på busser, selv om de kan være tilgjengelige i enkelte transportterminaler.
- POC-er skal kunne operere minst fire timer uten tilgang på strøm (i tilfelle strømbrydd ombord på toget).

❗ MERK– Du bør reise med 1 eller flere ekstra batterier for å møte dette kravet

- Generelt har cruiseskip strømuttak som lar deg lade batteriet

REISER I KJØRETØY (Se side 41, Strømalternativer – Likestrøm (bilopplader) Strøm, for opplysninger om reise i kjøretøy.)

iGo2 inkluderer en DC Auto Adapter som gjør at konsentratoren kan brukes fra strømforsyningsuttakene til DC-tilbehør, som de som finnes i motorvogn.

1. **START KJØRETØYET.** IKKE forlat iGo2 eller strømforsyningen koblet til kjøretøyet uten at motoren går, ikke forsøk å starte bilen mens den er koblet til kjøretøyet. Dette kan tappe bilens batteri.
2. Koble strøm til enheten og til kjøretøystilbehørets strømport ved å bruke likestrømledningen.
3. Sikre iGo2 POC og strømforsyningen i kjøretøyet, og sørg for at luftinntak og eksosåpninger ikke er blokkert.

❗ MERK– Batteriet vil ikke lade opp hvis det er koblet til en strømkilde mindre enn 13,8V, men enheten fungerer som den skal.

CAMPING/OVERNATTING

Batteriet skal lades opp ved hjelp av vekselstrøm eller likestrøm i campingvognen. Konsentratoren kan brukes på batteristrøm når andre strømkilder ikke er tilgjengelige.

Hvis det er nødvendig med oksygenbruk over natten, bør du ha AC/DC-strøm tilgjengelig fordi batteriet ikke varer over natten.

LASTEBILBRANSJEN

Anbefalt oppsett for lastebiltransportører er at konsentratoren er koblet til vekselstrøm eller likestrøm som skal lades mens lastebilen kjører. Når kjøretøyet er slått av, vil konsentratoren kjøre på batteristrøm. Hvis det er nødvendig med oksygenbruk over natten, bør du ha AC/DC-strøm tilgjengelig fordi batteriet ikke varer over natten.

INTERNASJONALE REISER

Internasjonale transportører kan ha tilleggskrav; sørg for å kontakte hver operatør angående deres regler og nødvendig dokumentasjon.

RESERVEDELER

Følgende varer kan kjøpes separat som erstatningsprodukter eller reservedeler til 125 Series Drive DeVilbiss iGo2 POC:



ADVARSEL

Visse oksygentilbehør som ikke er spesifisert for bruk med iGo2 Bærbar Oksygenkonsentrator, kan påvirke ytelsen. Bruk KUN anbefalte oksygentilbehør. Ikke bruk en luftfukter. Denne enheten er ikke beregnet for bruk med, og vil ikke fungere med, en luftfukter.

Power Supply 120 Watt (AC/DC-adapter).....	DV68-620
Strømforsyning for USA	DV51D-606
Strømforsyning for Europa	DV51D-607
Strømforsyning for Storbritannia	DV51D-608
Strømforsyning for Australia	DV51D-609
Strømforsyning for Kina	DV51D-614
Likestrømsledning (autoadapter).....	DV6X-619
Bæreveske	125D-670
Ekstern batterilader	
iGo2 Ladestasjon – USA.....	125CH-613
iGo2 Ladestasjon – Europa utenom Storbritannia.....	125CH-614
iGo2 Ladestasjon – Storbritannia	125CH-615
Reservebatteri	125D-613
Siktepakke	125D-619
Kabinettsskruer (6).....	125D-621

Det finnes mange typer oksygenrør og kanyler. Visse typer tilbehør vil kunne påvirke enhetens ytelse. Bruk kun standardnasekanyler med brytesikkert oksygenrør på 25' eller mindre med denne konsentratoren. Ikke bruk pediatrik (lav strømning) nasekanyler eller maske. Din hjemmepleie-leverandør bør også gi deg råd om riktig bruk, vedlikehold og rengjøring.



ADVARSEL

For å forhindre brann som forplantes fra pasienten gjennom kanylen mot enheten, bør et beskyttelsesmiddel plasseres så nær pasienten som mulig. Landstandarder kan variere. Kontakt nærmeste leverandør for informasjon.

IGO2 POC VEDLIKEHOLD, RENGJØRING OG LAGRING



ADVARSEL

For å unngå elektrisk støt må du ikke fjerne konsentratdekslet. Dekselet bør bare fjernes av en kvalifisert Drive DeVilbiss-tekniker. Ikke bruk væske direkte på dekslet. Ikke bruk petroleumsbaserte løsningsmidler eller rengjøringsmidler.

Bruk av sterke kjemikalier (inkludert alkohol) anbefales ikke. Hvis bakteriedrepende rengjøring er nødvendig, bør et ikke-alkoholbasert produkt brukes for å unngå utilsiktet skade.

Bruk ikke smøremidler, oljer eller fett.

Før du prøver noen rengjøringsprosedyrer, slå av enheten til "Off" og koble fra AC- eller DC-strøm.

Ikke bruk eller rengjør denne enheten mens den er i bruk av en pasient.



ADVARSEL

Ikke bruk væske rett på dekslet.

3. Tørk batteriet med en tørr klut ved behov.

BÆREVESKE

Bærevesken skal rengjøres etter behov. For å rengjøre, følg disse trinnene:

1. Fjern enheten fra bærevesken før rengjøring.
2. Rengjør beholderen etter behov ved å bruke en fuktig klut med et mildt rengjøringsmiddel og tørk tørr.

STRØMFORSYNING, AC-STRØMTILFØRSEL, DC-STRØMTILFØRSEL

1. Koble ledninger fra enheten og strømkilden før rengjøring.
2. Rengjør ledningene etter behov ved å bruke en fuktig klut med et skånsomt rengjøringsmiddel, og tørk til det er tørt.

KANYLE OG LEDNINGER

Rengjør og bytt ut kanylen og slangen i henhold til produsentens anvisninger.



YTRE KABINETT OG BATTERI

Rengjør konsentratorens ytterdeksel og batteri etter behov:

1. Kontroller at batteriet er installert mens du rengjør dekslet.
2. Bruk en fuktig klut eller svamp med et mildt rengjøringsmiddel på utsiden og tørk det tørt. Hvis batteriet er fjernet, må du tørke batterirommet med en tørr klut.



RENGJØRING

	Anbefalt rengjøringsintervall	Antall rengjøringsssykluser *	Kompatibel rengjøringsmetode
Ytre kabinett og batteri	7 dager	260	Skånsom oppvaskåpe (2 spiseskjeer) og 5 dl varmt vann.
Strømforsyning og ledninger	7 dager	260	Skånsom oppvaskåpe (2 spiseskjeer) og 5 dl varmt vann.
Bæreveske	7 dager	260	Skånsom oppvaskåpe (2 spiseskjeer) og 5 dl varmt vann.

* antall rengjøringsssykluser som fastslått av foreslått rengjøringsintervall og forventet levetid

FEILSØKING OG ALARMSYSTEM

FEILSØKING

Følgende feilsøkningsdiagram hjelper deg med å analysere og korrigere mindre funksjonsfeil. Hvis de foreslåtte prosedyrene ikke hjelper, kan du bytte til reserve-oksygensystemet og ringe til Drive DeVilbiss-leverandøren. Ikke forsøk annet vedlikehold.



ADVARSEL

For å unngå fare for elektrisk støt må du ikke fjerne dekslene. Det er ingen interne komponenter som brukeren skal vedlikeholde. Dekslene bør kun fjernes av en kvalifisert Drive DeVilbiss-leverandør/Drive DeVilbiss-tekniker.

SYMPTOM	MULIG ÅRSAK	LØSNING
Enheten kjører ikke. Skjermen lyser ikke opp og ingenting skjer når PÅ-/AV-knappen trykkes og holdes inne.	1. Strømknappen ble ikke holdt inne.	1. Trykk på strømknappen og hold den nede i 2 sekunder.
	2. Batteri er ikke installert.	2. Batteriet må installeres før enheten brukes, uavhengig av strømkilde.
	3. Tomt eller defekt batteri.	3. Installer ladet batteri eller kontakt leverandør for utskifting.
	4. Ekstern strøm er ikke koblet til og batteriet er tomt.	4. Kontroller ledningsforbindelser til enheten, strømforsyningen og strømkilden.
	5. Ingen strøm på stikkontakten.	5. Sjekk kretsbryteren og tilbakestill om nødvendig. Bruk en annen stikkontakt hvis situasjonen oppstår igjen.
	6. Feil strømforsyning, vekselstrøm Ledning eller likestrømsledning.	6. Ta kontakt med Drive DeVilbiss-leverandøren
	7. Feil i likestrømsuttaket.	7. Sjekk bilsikringen.
	8. Feil i enheten.	8. Kontakt den lokale Drive DeVilbiss-leverandøren.
Enheten er På; Hørbar lyd høres; Ingen visuell alarm	1. Ingen pusting oppdaget.	1. Påfør kanylen og pust på enheten.
	2. Kanylen er ikke riktig justert.	2. Kontroller alle kanyleforbindelser for å sikre at de er stramme, og juster kanylen slik at den passer komfortabelt i nesen din. Sørg for at det ikke er brudd på slangen.
	3. Ledningen/kanylen er for lang.	3. Bytt ut med kortere rør/kanyle. Kanyle- og slangelengden kan ikke overstige 25'.
	4. Lavstrømskanyle benyttes.	4. Erstatt med standardkanyle.
Kan ikke justere/endre Reseptinnstillingene	1. Enhetsfunksjonsfeil.	1. Kontakt den lokale Drive DeVilbiss-leverandøren.
Enheten kan ikke utløses korrekt	1. Sensoren må omkalibreres	1. Slå enheten PÅ, men ikke bruk den på 5 minutter, for å kalibrere sensoren automatisk.
Symbolet for batteriets drivstoffmåler blinker med eller uten lydsignal	1. Batteriet nærmer seg tomt. * Symbolet blinker ved <10 % batterilevetid. * Hørbart varsel lyder ved <5% batterilevetid.	1a. Lad batteriet ved å koble enheten til vekselstrøm eller likestrømkilde. 1b. Installer ekstra reservebatteri. Enheten slås automatisk av innen 2 minutter etter varsel om 5 % gjenværende.
Gult lavt O ₂ -symbol blinker	1. Oppstartstid	1. Vent til oppstartstiden er ferdig (ca. 10 minutter).
Gult lavt O ₂ -symbol er På med eller uten lydvarsel	1. Enhetens konsentrasjon faller. * Symbol blinker under 86 % * Hørbart varsel høres under 85 %	1. Kontakt leverandøren og bytt til reserve-oksygensystem.
Rødt Service Påkrevd-symbol blinker med hørbart varsel	1. Enhet overopphetet.	1. Sørg for at ventilasjonshullene ikke er blokkert. La enheten avkjøles og prøv igjen.
	2. Feil i enheten.	2. Kontakt leverandøren og bytt til reserve-oksygensystem.
Batteristatuslampe angir aldri fullstendig lading	1. Brukte DC auto adapter, men det er ikke nok strøm til å lade batteriet fullt ut.	1. Batteriet vil ikke lade opp hvis det er koblet til en strømkilde mindre enn 13,8V, men enheten fungerer som den skal.
Gul lav O ₂ -symbol er På og/eller Rød Service påkrevd- lys er På	1. Forurenset filter.	1. Kjør enheten i minst 15 minutter for å gjenopprette filteret til fullt potensial.
		1. Bytt ut filteret.
Hvis det oppstår andre problemer med iGo2 POC.		1. Slå av enheten og bytt til reserve-oksygensystemet. Kontakt den lokale Drive DeVilbiss-leverandøren umiddelbart.

OVERSIKT OVER ALARMER

Denne enheten inneholder et alarmsystem som overvåker tilstanden til enheten og varsler om unormal drift, tap av viktig ytelse eller feil. Alarmforholdene vises på LCD-skjermen. Alarmsystemfunksjonene testes ved igangsetting ved å tenne alle visuelle alarmindikatorer og ved at den hørbare alarmen lyder (pip). Alle alarmer er tekniske alarmer med lav prioritet. Du slår av lydalarmen ved å trykke og slippe av/på-knappen. Symbolet alarm avslått vises på displayet til alarmtilstanden er korrigert.

Alarmforhold	Kontrollpanelet viser	Betydning av visuelt alarmsignal	Hørbare alarmsignaler	Visuelt alarmsignal slettet av	Handling som skal iverksettes
Batteriet nærmer seg tomt	 Blinker	Batteri under 10 %	Ja, når batteriet er <5 %	Slå av enheten eller bytt til alternativ strømkilde	Lad batteriet, bytt batteri, eller bytt til alternativ strømkilde
Lav oksygenkonsentrasjon		Oksygenkonsentrasjonen er over 86 %	Ja, hvis oksygen faller under 85 %	Slå av enheten med mindre enheten er i oppstart	Ring leverandør og bytt til reserveoksygen.
Oppstartstid		Enhet og systemer blir testet ved oppstart	Nei	Når oksygen når minst 86 %	Vent til oppstart er ferdig (opptil 10 minutter)
Feilfunksjon		Rødt symbol for vedlikeholdsbehov blinker. Indikerer feilfunksjon	Ja	Slå av enheten	Ring leverandør og bytt til reserveoksygen.
Ingen pusting oppdaget	Ingen	Mer enn 60 sekunder mellom forespurte sykluser.	Ja	Slå av enheten eller pust på enheten.	Gjenoppta pusting. Hvis det ikke oppdages pust, går enheten inn i AutoBreath™-modus og avgir oksygen med jevne mellomrom til pusten oppdages igjen.

RESERVEOKSYGENSYSTEM

Som en forholdsregel kan den lokale DeVilbiss-leverandøren av Drive gi deg et reserve-oksygensystem. Hvis enheten mister strøm eller ikke fungerer riktig, vil Alarmsystemet gi lyd for å signalisere at du må bytte til reserve-oksygensystemet (hvis du har det). Kontakt den lokale Drive DeVilbiss-leverandøren.



ADVARSEL

Det anbefales å ha en alternativ kilde til oksygen i tilfelle strømbrydd eller mekanisk svikt. Rådfør deg med legen din for hvilken type reservesystem som kreves. Ikke overse varsler

RETUR OG AVHENDING

Denne enheten skal ikke kastes med husholdningsavfall. Etter bruk av enheten, må du returnere enheten til leverandøren for avhending. Denne enheten inneholder elektriske og/eller elektroniske komponenter som må resirkuleres per EU-direktiv 2012/19/ EU-Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). Ikke-smittsomt brukt tilbehør (f.eks. nasalkanyler) kan kasseres som husholdningsavfall. Avhending av smittsomt tilbehør (f.eks. nasalkanyler fra en infisert bruker) må gjøres via et godkjent avfallshåndteringsfirma. Navn og adresser kan fås fra kommunen.

VEDLIKEHOLD

Det kreves ikke rutinemessig eller planlagt vedlikehold for iGo2 POC.



ADVARSEL

Fare for elektrisk støt - Ikke forsøk å åpne eller fjerne kabinettet; det finnes ingen komponenter inni som kan repareres av brukeren. Hvis det trengs service, ta kontakt med utstyrsleverandøren for anvisninger om å få service. Åpning eller forsøk på å gi service på enheten vil gjøre garantien ugyldig. Frakople forsyning før service.

FILTERBYTTE

Filteret er utskiftbare deler som kan byttes på mindre enn 10 minutter av nærmeste Drive DeVilbiss-leverandør.

Hvis det oppstår et problem og Feilsøkingen viser til utskifting av filter, ber du leverandøren om å bestille 125D-619. På det tidspunktet kan du og leverandøren diskutere det beste alternativet for utskifting for din situasjon.

LEVERANDØRINFORMASJON

LEVERANDØRENS SJEKKLISTE

❗ MERK– Hvis enheten ikke fungerer riktig, oksygenkonsentrasjonen ikke er innenfor spesifikasjonen, eller det oppdages eksternt/internt skade, ta kontakt med Drive DeVilbiss for instruksjoner. Serviceinstruksjoner vil være tilgjengelige for kvalifiserte Drive DeVilbiss-leverandører; vennligst forespør via kundeservice. Kjør enheten i 20 minutter hver 6. uke mens den lagres for optimal ytelse.

- 1. Ved ankomst, sjekk iGo2 POC for skade som kan ha oppstått under frakt og informer Drive DeVilbiss om eventuelle skader. (Åpenbar transportskade skal rapporteres til Drive DeVilbiss innen 10 kalenderdager etter mottak.) Ikke bruk skadet utstyr. Spar på esken, legg merke til posisjonen til enheten og plassering av pakkematerialet for mulig fremtidig retur.
- 2. Fortell brukeren om sikker drift av den bærbare oksygenkonsentratoren; gjennomgå de viktige sikkerhetsreglene og følg alle advarsler og sikkerhetsforanstaltninger på produktet og i bruksanvisningen.
- 3. Gi en kopi av denne bruksanvisningen til brukeren.

❗ MERK– Drive DeVilbiss anbefaler at man gir en reserve-oksygenforsyning til pasienten når man installerer iGo2 POC, og instruerer pasienten om å alltid ha reserve-oksygen for hånden.

DESINFEKSJON

	Anbefalt desinfiseringsintervall	Antall desinfiseringssykluser	Kompatibel desinfiseringsmetode
Kabinett, strømledninger, bærevekke	Mellom pasienter	60	DisCide Ultra
Oksygenrør, nesekanyler	Må ikke rengjøres, skift ut mellom pasienter	Gjelder ikke	Gjelder ikke

AVHENDING AV LITUM-ION-BATTERIER

Litiumionbatterier skal resirkuleres. Noen stater har spesielle lover angående avhending av litium-ion-batterier. Du bør kontakte de lokale myndighetene for farlig husholdningsavfall for informasjon om statens vedtekter for batteriavhending. For informasjon om hvor du kan resirkulere batteriene uten kostnad, besøk www.call2recycle.org eller ring 1-877-723-1297.

Resirkuler batteriene i henhold til nasjonale og lokale forskrifter. Ta kontakt med den lokale representanten for assistanse. Batteriene må kun avhendes i utladet tilstand på innsamlingsstasjonen. I tilfelle av ikke helt utladede batterier, må det foretas tiltak for å forhindre kortslutning. Kortslutning kan forhindres ved å isolere terminalene med tape.

FORVENTET BRUKSTID

- Oksygenkonsentrator – 5 år
- Bærevekke – 5 år
- Kompressor – 3 år
- Filter – 1 år
- Batteri – 1 år

Forventet levetid på enheten, og spesielt siktene og kompressoren, kan variere avhengig av driftsmiljø, lagring, håndtering, brukshyppighet og bruksintensitet.

Ingen del av gassbanene gjennom konsentratoren kan være forurenset med kroppsvæsker under normal eller enkelt feil.

Enhets pasientforbindelse kan utilsiktet bli forurenset med utdatert gass hvis en slange som er innvendig i enheten, mellom dispenseringsventilen og pasientens utløpsport, blir frakoblet. Dette ville tillate åpen strøm fra pasienten til enheten. Et bakteriefilter brukes i pasientforbindelsen, og dette forhindrer forurensning av systemet. Utformingen av konsentratoren tillater fjerning av pasientforbindelsen for rengjøring og/eller utskifting av filteret.

RENGJØRING OG DESINFEKSJON NÅR DET KOMMER NY PASIENT

iGo2 POC skal rengjøres og desinfiseres når det kommer ny pasient, som følger:

- 1. Kast alt tilbehør som ikke er egnet til gjenbruk, spesielt oksygenrøret og nesekanylen.
- 2. Rengjør enheten, batteriet og komponentene som beskrevet i avsnittet Vedlikehold og rengjøring.
- 3. Desinfiser overflatene til enheten, batteriet og komponentene ved hjelp av DisCide Ultra Towelettes fra Palmero eller tilsvarende, og følg instruksjonene til desinfeksjonsmiddelprodusenten. Unngå å tørke over batteripolene.

❗ MERK– Desinfeksjonsprosessen kan bare fylles ut av produsenten eller av en opplært person.

SPESIFIKASJONER

Dimensjoner (H x B x L).....	8,4"H x 3,5"W x 8,6"L (21,3 cm x 8,9 cm x 21,8 cm)
Vekt.....	2,25 ± 0,05 kg
Oksygentilførsel.....	90 % + 4/-3 over hele driftstiden
Innstillinger for oksygenresept.....	1 til 5
Driftstemperaturområde.....	+5 °C til +35 °C
Driftsfuktighetsområde.....	15 % til 93 %, uten kondens
Driftstemperaturtrykk.....	700 hPa til 1060 hPa (opptil 10 000 fot)
Transport- og lagringstemperaturområde	- 20 °C uten relativ luftfuktighetskontroll til +60 °C ved en relativ luftfuktighet på opptil 93 %, uten kondens
Transport- og lagringsfuktighetsområde	15 % til 93 % uten kondens
Transport- og lagringstemperaturtrykk (ved nominell temperatur og fuktighet)	640 hPa- 1060 hPa
Maksimalt begrenset trykk	24 psi
Maksimal pustrate	40 BPM
Lydnivå	37,5 dBa typisk ved innstilling 2 (MDS-Hi)
Målt lydtrykksnivå (ISO 80601-2-69:2014).....	< 45 dBA
Målt lydeffektnivå (ISO 80601-2-69:2014).....	< 53 dBA
Målt lydtrykknivåområde for alarmer (IEC 60601-1-8:2012)	> 59 dBA

Krav til strøm kvalitet

Vekselstrømsinngang.....	100-240 VAC, 50/60 Hz, 140 VA
Likestrømsinngang	13,8 til 17 VDC
Batteriet vil lade opp så lenge DC-inngangsspenningen er høyere enn batterispenningen. Enheten vil lade batteriet til full kapasitet dersom DC-inngangen er på eller over 13,8V DC.	
OSD Set Points	≥ 86% – Normalt oksygensymbol (grønt) < 86 % – Lavt oksygensymbol (gult) < 85 % – Lavt oksygensymbol (gult) og Lydvarsel
Enhetsklassifisering	Klasse 2, Type BF Anvendt Del, IP22
Drive DeVilbiss iGo2 bærbar oksygenkonsentrator møter RTCA DO-160G Seksjon 21 Kategori M og Seksjon 20 Kategori T for flybruk.	
Patenterte pustesensorer med SmartDose-teknologi – US 8061353	
Patentert PulseDose-teknologi – US 4519387 og US 4457303	



ADVARSEL

Ved flytting av iGo2 POC fra et ekstremt miljø, tillat tid for enheten til å akklimatisere seg til det anbefalte driftsmiljøet. Hvis du bruker konsentratoren utenfor det anbefalte driftsmiljøet, kan det påvirke ytelsen, forårsake skade og ugyldiggjøre garantien.

Spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Lydvarsler:

- Lite batteri
- Lite oksygentilførsel
- Ingen pust oppdaget
- Enhetsfeil

TABELL 1 - STANDARD OG SMARTDOSE®-MODUS PULSEDOSE®-UTGANG

Standard og SmartDose-modus oksygenbolusdispenstabell				
Innstilling	Fast minuttvolum per innstilling (ml)	Bolusvolum @ 10 BPM (ml)	Bolusvolum @ 20 BPM (ml)	Bolusvolum @ 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

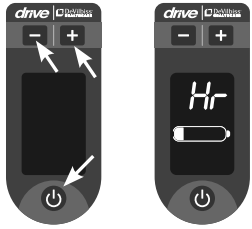
Per ISO 80601-2-67
+/-15 % ved standardtemperatur og -trykk (testet @~933 hPa, 25 °C +/- 5 °C)
+/-25 % over hele driftsområdet

Ovennevnte diagram viser oksygenproduksjon levert ved hver av innstillingene under normal bruk. Når SmartDose-teknologien registrerer behov for mer oksygen, vil oksygeninnstillingen midlertidig økes med inntil 1 innstilling, slik at du holder deg aktiv og mett.

INFORMASJONSMODUS

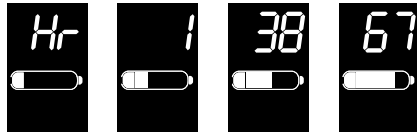
Informasjonsmodus lar deg se timemåleren og serienummeret.

ÅPNE INFORMASJONSMODUS



Med enheten koblet til log AV:

- Trykk og hold inne alle 3 knappene i 2 sekunder til skjermen viser timemåleren.



Hr (timemåler)

Hr (timemåler) vises. Den har 5 tall som vises over 3 segmenter. Vis automatisk rulling gjennom segmentene.

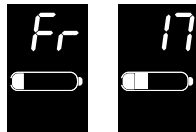
Trykk inn på-knappen i ett sekund og slipp opp for å se serienummeret.



Sn (serienummer)

Sn (serienummer) er det neste som vises. Det omfatter 8 tall som vises over 4 segmenter. Vis automatisk rulling gjennom segmentene.

Trykk på av-/på-knappen i ett sekund og slipp for fastvareversjon.



Fr (Fastvare)

Fr (Fastvare) er neste punkt. Den inneholder to sifre som indikerer enhetens fastvareversjon.

AVSLUTTE INFORMASJONSMODUS



For å avslutte informasjonsmodus:

Trykk inn på-knappen i to sekunder og slipp opp for å avslutte informasjonsmodus og slå enheten av.

! MERK – Informasjonsmodus slås av etter 2 minutter uten brukeraktivitet.

INFORMASJON OM ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET

Hvis enhetens ytelse går tapt eller reduseres på grunn av elektromagnetiske forstyrrelser, indikerer en visuell- og lydalarm at enheten ikke oppfyller spesifikasjonen eller at det er oppdaget en feil.



ADVARSEL



Ikke MR-sikker

Ikke bruk enheten eller tilbehørene i et magnetisk resonans-miljø (MR), da det kan føre til uakseptabel risiko for pasienten eller skade på iGo2 eller MR-medisinske enheter. Enheten og tilbehør er ikke blitt vurdert for sikkerhet i MR-omgivelser.

Ikke bruk enheten eller tilbehøret i et miljø med elektromagnetisk utstyr som CT-skannere, Diatermi, RFID og elektromagnetiske sikkerhetssystemer (metalldetektorer), da det kan forårsake uakseptabel risiko for pasienten eller skade på iGo2. Noen elektromagnetiske kilder er kanskje ikke åpenbare. Hvis du merker uforklarlige endringer i enhetens ytelse, hvis den lager uvanlige eller sterke lyder, trekk ut strømledningen og avslutt bruk. Kontakt din hjemmepleier.

Denne enheten er egnet for bruk i hjemmet og på sykehus, men ikke i nærheten av aktivt HF-KIRURGISK UTSTYR og rom som er skjermet for radiobølger og som omfatter et ME-SYSTEM for magnetisk resonansavbildning, med intense elektromagnetiske FORSTYRRELSER.



ADVARSEL

Bruk av dette utstyret ved siden av eller stablet med annet utstyr bør unngås, fordi det kan føre til feil bruk. Hvis slik bruk er nødvendig, bør dette utstyret og annet utstyr kontrolleres for å verifisere at alt fungerer som normalt.

KABLER OG KABLENES MAKSIMALLENGDE

- Likestrømskabel (adapter for sigarettenner) #DV6X-619 maksimal lengde = 2,2 meter



ADVARSEL

Bruk av tilbehør og kabler bortsett fra de som er spesifisert eller levert av produsenten av dette utstyret, kan føre til økte elektromagnetiske utslipp eller redusert elektromagnetisk immunitet for dette utstyret og føre til feil drift.



ADVARSEL

Bærbart RF-kommunikasjonsutstyr (inkludert eksterne enheter som antennekabler og eksterne antenner) skal ikke brukes nærmere enn 30 cm til noen deler av oksygenkonsentratoren, inkludert kabler som er spesifisert av produsenten. Ellers kan det føre til at utstyrets effekt reduseres.

GARANTI

Drive DeVilbiss Healthcare garanterer Drive DeVilbiss iGo2 Portable Oxygen Concentrator under de vilkår og begrensninger som er angitt nedenfor. Drive DeVilbiss garanterer at dette utstyret er fritt for feil i utførelse og materialer i tre (3) år fra fabrikkforsendelsen til den opprinnelige kjøperen (vanligvis helsepersonell) med unntak av siktene (garantert i 1 år), og batteri (garantert i 1 år). Bæreesken dekkes ikke av denne garantien. Disse garantiene gjelder kun kjøperen av nytt utstyr kjøpt direkte fra Drive DeVilbiss, eller en av leverandørene, distributørene eller agentene. Drive DeVilbiss' forpliktelse i henhold til denne garantien er begrenset til produktreparasjon (deler og arbeid) på fabrikken eller hos et autorisert servicesenter. Rutinemessige vedlikeholdsprodukter, for eksempel filtre, dekkes ikke under denne garantien. Normal slitasje dekkes heller ikke.

INNLEVERING AV GARANTIKRAV

Den opprinnelige kjøperen må sende inn garantibevis til Drive DeVilbiss eller til et autorisert servicesenter. Etter at garantien er funnet gyldig, vil instruksjonene bli utstedt. Ved retur må den opprinnelige kjøperen (1) pakke enheten ordentlig i en Drive DeVilbiss-godkjent fraktbeholder, (2) identifisere kravet korrekt med returautorisasjonsnummeret, og (3) sende forhåndsbetalt forsendelsesfrakt. Service under denne garantien må utføres av Drive DeVilbiss og/eller et autorisert servicesenter.

i MERK– Denne garantien forplikter ikke Drive DeVilbiss til å gi en låneenhet i løpet av reparasjonstiden for en oksygenkonsentrator.

i MERK– Erstatningskomponenter garanteres for den resterende delen av den opprinnelige begrensede garanti.

Denne garantien skal ugyldiggjøres, og Drive DeVilbiss skal fritas fra enhver forpliktelse eller ansvar hvis:

- Enheten har blitt misbrukt, feilbrukt, endret eller brukt feilaktig i denne perioden.
- Feilen skyldes utilstrekkelig rengjøring eller manglende samsvar med instruksjonene.
- Utstyret betjenes eller vedlikeholdes utenfor parametrene som er angitt i Drive DeVilbiss drifts- og serviceveiledning.
- Ukvalifisert servicepersonell utfører rutinemessig vedlikehold, service eller reparasjoner.
- Uautoriserte deler eller komponenter (f.eks. overhelt silmateriale) brukes til å reparere eller endre utstyret.
- Ikke godkjente filtre brukes sammen på enheten.

DET ER INGEN ANNEN UTTALT GARANTI. STILLTIENDE GARANTIER, INKLUDERT OM SALGBARHET OG EGNETHET FOR ET SPESIELT FORMÅL, ER BEGRENSET TIL DEN UTTALTE BEGRENSEDE GARANTIEN OG TIL UTSTREKNINGEN TILLATT VED LOV ALLE OG ENHVER STILLTIENDE GARANTIER ER EKSKLUDERT. DETTE ER DET EKSKLUSIVE BOTEMIDDELET OG ANSVAR FOR FØLGESKADER OG TILFELDIGE SKADER UNDER ALLE OG ENHVER GARANTIER ER EKSKLUDERT I DEN GRAD EKSKLUSJON ER TILLATT VED LOV. ENKELTE DELSTATER TILLATER IKKE BEGRENSNINGER AV HVOR LENGE EN ANTYPET GARANTI VARER, ELLER BEGRENSNINGEN AV ELLER EKSKLUSJON AV FØLGESKADER ELLER TILFELDIGE SKADER, SÅ BEGRENSENINGENE OVERFOR GJELDER MULIGENS IKKE FOR DEG.

Denne garantien gir deg spesielle juridiske rettigheter, og du kan muligens også ha andre rettigheter som varierer fra delstat til delstat.

i MERK– Internasjonale garantier kan avvike.

BESTILLING OG RETUR AV DELER

Drive DeVilbiss kundeservice kontaktinformasjon

Kundeservice (USA): 800-338-1988

Internasjonal avdeling: 814-443-4881 / DHCinternational@DeVilbissHC.com

Kundeservice (STORBRITANNIA): +44 (0) 121 521 3140

Kundeservice (FRANKRIKE): +33 (0) 2 47 42 99 42

Kundeservice (TYSKLAND): +49-621-178-98-230

BESTILLING AV EKSTRADELER UTEN GARANTI

Bestill deler uten garanti og litteratur fra nærmeste Drive DeVilbiss-leverandør.



FARA – RÖKNING FÖRBJUDEN



Läs Viktiga försiktighetsföreskrifter och observera alla Varningar och Försiktighetsåtgärder på produkten och i instruktionshandboken. Följ alla bruksanvisningar. Se avsnittet Användning för vidare detaljer.



VIKTIGT

Batteriet måste laddas till fullt innan enheten används med batteridrift för första gången. Se Första batteriladdningen för detaljer.



1. Ansluta batteri. Anslut koncentratorn till växel- eller likström. Batteriet måste anslutas för att enheten ska fungera.



2. Anslut kanylslang till syrgasutlopp.



3. Håll strömknappen nedtryckt för att slå på koncentratorn.

i OBS! – När iGo2 är påslagen visar displayen batterinivån i 1 sekund innan den går till ordinationsskärmen.



4. Använd knapparna "+" eller "-" för att ange din ordinering.



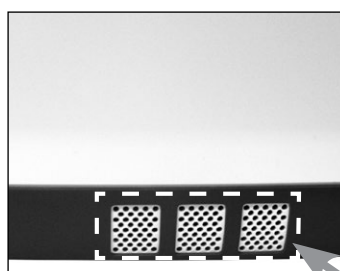
5. För att använda enheten i SmartDose®-läge, tryck på "+" och "-" på samma gång.



6. Fäst en näskanyl av standardstorlek vid näsa och ansikte. Andas normalt genom kanylen.



7. Håll strömknappen nedtryckt för att slå av koncentratorn när du är färdig med den.



VARMT



VARNING

Detta område kan avge varma gaser. Placera inte nära bar hud.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Snabbstart	SV - 50	Flygresor	SV - 59
Symbolförklaringar	SV - 51	Buss- / Tågresor / Kryssningsfartyg	SV - 59
Viktiga skyddsföreskrifter.....	SV - 52	Resor i motorfordon.....	SV - 59
Inledning	SV - 54	Camping/övernattning	SV - 59
Avsedd användning	SV - 54	Lastbilsindustrin	SV - 59
Avsedd patientpopulation	SV - 54	Resa internationellt	SV - 59
Indikationer för användning / Medicinska indikationer	SV - 54	Ersättningsartiklar/reservdelar	SV - 60
Väsentlig prestanda.....	SV - 54	iGo2 BSK Vård och rengöring	SV - 60
Varför din läkare ordinerade extra syrgas	SV - 54	Yttre hölje och batteri	SV - 60
Hur din iGo2 BSK fungerar.....	SV - 54	Bärfodral	SV - 60
Hur SmartDose-teknologi fungerar	SV - 54	Nätaggregat, växelströmsladd, likströmsladd	SV - 60
Översikt iGo2 BSK	SV - 55	Kanyl och slang	SV - 60
Uppackning och innehåll	SV - 55	Felsökning och larmsystem	SV - 61
Viktiga delar	SV - 55	Felsökning	SV - 61
Systemmontering	SV - 56	Översikt av larm	SV - 61
Uppstartning	SV - 56	Resersyrgassystem	SV - 62
Ordinerad syrgasinställning	SV - 56	Återlämning och kassering.....	SV - 62
Bruk	SV - 56	Avyttring av litiumjonbatterier	SV - 62
Dagligt bruk	SV - 56	Underhåll	SV - 62
Bära enheten	SV - 57	Siktbäddsbyte	SV - 62
Tysta larmtillstånd	SV - 57	Förväntad livslängd	SV - 62
Strömalternativ	SV - 57	Vårdgivarinformation	SV - 62
Förvaring	SV - 57	Vårdgivarens inledande checklista	SV - 62
Långtidsförvaring.....	SV - 57	Rengöring och desinficering vid patientbyte.....	SV - 62
Batteri	SV - 58	Specifikationer	SV - 63
Första batteriladdningen	SV - 58	Informationsläge	SV - 64
Batteriladdning	SV - 58	Elektromagnetisk kompatibilitetsinformation	SV - 64
Typisk batteriladdningstid	SV - 58	Garanti.....	SV - 65
Att resa med din iGo2 BSK	SV - 59		

SYMBOLBESKRIVNINGAR

	Fara – Rök ej nära patienten eller enheten. i Denna symbol har en röd cirkel och diagonalt streck på produktetiketten.		Strömbrytarknapp		Likström (likströmseffekt)		Larm avstängt
	Det är obligatoriskt att läsa och förstå bruksanvisningen före användning. i Denna symbol har en blå bakgrund på produktetiketten.		Knapp för att öka ordinerad inställning		Klass II-elskydd – dubbelisolerings		TUV Rheinland
	Använd inte i närheten av värme eller öppen eld i Denna symbol har en röd cirkel och diagonalt streck på produktetiketten.		Knapp för att minska ordinerad inställning		Utrustning av typ BF tillämpad del		Tillverkare
	Får inte demonteras i Denna symbol har en röd cirkel och diagonalt streck på produktetiketten.		Symbol för batteristatusindikator		Katalognummer		Europeisk representant
	Använd inte olja eller smörjmedel i Denna symbol har en röd cirkel och diagonalt streck på produktetiketten.		Normalt syre (grön)		Serienummer		Europeisk rep CE-märkning
	RTCA / DO-160G avsnitt 21 kategori M och avsnitt 20 kategori T - Tillverkaren av denna bärbara syrgaskoncentrator har fastställt att denna enhet uppfyller amerikanska luftfartsverkets (FAA) kriterier för transport och bruk av bärbara syrgaskoncentratorer ombord flygplan. i Text som visas med denna symbol är röd på varumärkningen.		Lågt syre (gul)		Ingen MR (Ej säker för MR) Ej säker för magnetisk resonansmiljö		
	Allmän varning i Denna symbol används i hela bruksanvisningen för att framhäva hälsovärdiga situationer att undvika.		Service krävs (röd)		Federal (U.S.A.) law restricts this device to sale by or on the order of a physician		
	Viktig information i Denna symbol används i hela bruksanvisningen för att framhäva viktig information som du bör känna till.		Kapslingsklass IP22 - skyddad mot fingertillgång till farliga delar, skyddad mot vertikalt fallande vattendroppar vid max 15° lutning.				
	Anmärknings- och informationssymbol i Denna symbol används i hela bruksanvisningen för att framhäva anmärkningar, praktiska tips, rekommendationer och information.		Denna enhet innehåller elektrisk och/eller elektronisk utrustning som måste återvinnas enligt EG-direktiv 2012/19/EG – Hantering av avfall från elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE)				

MÄRKNINGAR PÅ BATTERIPAKETET

	Viktigt, hänvisa till bruksanvisningen		UL-märkning för försäljning i Kanada och USA		Avyttra denna produkt i enlighet med lokala bestämmelser.
	Se Bruksanvisning		Återvinningssymbol Taiwan		För Kanada och USA: Ring +1-800-822-8837 för information om hur batteriet ska återvinnas
	Märkning för efterlevnad av tillämpliga europeiska direktiv		FN:s transporttest		Kina RoHS
	Märkning för regleringsefterlevnad i Australien och Nya Zeeland.		Återvinningssymbol		Märkning för regleringsefterlevnad i Japan
	Mätare för batteriladdningsstatus				

VIKTIGA SKYDDSFÖRESKRIFTER

Läs hela denna bruksanvisning innan du använder din Drive DeVilbiss iGo2 bärbara syrgaskoncentrator. Viktiga säkerhetsåtgärder anges genomgående i denna bruksanvisning. Läs speciellt noggrant all säkerhetsinformation. Information om nära förestående och potentiell hälsofara framhävs med dessa termer:



FARA

Framhäver en nära förestående hälsofarlig situation som kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada för användaren eller operatören om det inte undviks.



VARNING

Framhäver en potentiellt hälsofarlig situation som kan leda till dödsfall eller allvarlig skada för användaren om det inte undviks.



VAR FÖRSIKTIG!

Framhäver en potentiellt hälsofarlig situation som kan leda till egendoms-, person- eller enhetsskada om det inte undviks.



VIKTIGT

Framhäver viktig information du ska känna till.



OBS!

Indikerar anteckningar, användbara tips, rekommendationer och information.

LÄS ALLA INSTRUKTIONER FÖRE ANVÄNDNING.



VIKTIGT

Enheten ska endast användas på inrådan av legitimerad läkare. Den ska användas för tillförsel av extra syrgas för syrgaspatienter > 10 kg så som ordinerats av läkare. Det är en enhet som kan användas under transport och bäras på kroppen och är inte avsedd att användas med annan medicinsk utrustning. Anordningen är inte avsedd för livsuppehållande behandling och den har inte heller patientövervakningsfunktioner.



VARNING

- Risk för elektrisk stöt – använd ej när du badar.
- Risk för elektrisk stöt – placera eller tappa inte enheten i vatten eller annan vätska.
- Risk för elektrisk stöt – försök inte öppna eller ta av höljet; apparaten innehåller inga delar som kan servas av användaren. Om service krävs kontakter du din utrustningsleverantör för information om hur du får service. Vid öppning eller försök att serva enheten upphör garantin att gälla.



FARA

FARA – RÖKNING FÖRBJUDEN

- Syrgas leder till snabb förbränning. Rökning vid syrgasbehandling är farligt och kan ofta leda till brännskador i ansiktet eller dödsfall. Tillåt inte rökning i samma rum som syrgaskoncentratorn eller andra syrgasbärande tillbehör förvaras. Rök inte medan din syrgaskoncentrator är igång, eller när du är nära en person som genomgår syrgasbehandling.
- Om du avser att röka, måste du alltid stänga av syrgaskoncentratorn, avlägsna kanylen och lämna rummet där antingen kanylen eller masken eller syrgaskoncentratorn förvaras. Om du inte kan lämna rummet, måste du vänta 10 minuter efter att du stängt av syrgaskoncentratorn innan du får röka.
- Syrgasberikning vid syrgasbehandling innebär en brandrisk. Använd inte syrgaskoncentratorn eller tillbehör nära gnistor eller öppna lågor.
- Öppen eld under syrgasbehandlingen är farlig och kan sannolikt leda till brand eller dödsfall. Tillåt inte öppna lågor eller heta föremål med gnistor inom 2 meter från syrgaskoncentratorn eller andra syrgasbärande tillbehör.
- Syre gör det lättare för bränder att startas och spridas. Lämna inte näskanylen eller masken på sängöverkast eller stolskuddar om syrgaskoncentratorn är påslagen men inte används, syret kommer att göra materialet brandfarligt. Stäng av syrgaskoncentratorn när den inte används för att förhindra syreberikning.
- För att förhindra höga syrgaskoncentrationer:
 - Lämna inte enheten påslagen när den inte används. Lämna inte kanylen oövervakad medan enheten levererar syrgas. Höga syrgaskoncentrationer kan leda till snabb förbränning.
 - Förvara utrustningen i ett välventilerat område.



VAR FÖRSIKTIG!

- För optimal tjänstelivslängd rekommenderar Drive DeVilbiss att den bärbara syrgaskoncentratorn iGo2 används i åtminstone 30 minuter efter att den slagits på. Kortare bruksperioder, användning i extrema temperaturer/luftfuktighet eller i närvaro av förorenande partiklar och/eller hanterings- och lagringsförhållanden utöver de som specificerats, kan ha påverkan på hur tillförlitligt produkten kan användas över lång tid.



VARNING

- Placera enheten nära ett eluttag, minst 16 cm från väggar, draperier och andra föremål som kan förhindra gott luftflöde till och från din enhet. iGo2-koncentrator ska placeras så att den inte utsätts för föroreningar och ångor, samt placeras på en välventilerad plats så att luftintag och -uttag inte blockeras. Täck inte med en filt, handduk, pläd, eller något annat, då enheten kan överhettas.
 - Smörj inte in syrgaskoncentratorns kopplingar, anordningar, slangar eller andra tillbehör för att undvika risk för brand och brännskador. Smörjmedel rekommenderas inte att användas med denna enhet.
 - Använd endast vattenbaserad lotion eller salva som är syrekompatibel, före och under syrgasbehandling. Använd aldrig bensin- eller oljebaserad lotion eller salva för att undvika risk för brand och brännskador.
 - Syrgaskoncentratorerna iGo2 från Drive DeVilbiss är utrustade med en brandavlastande utloppsanslutning som förhindrar spridning av eld till enheten.
 - För att förhindra att eld sprids från patienten genom kanylen till enheten, bör någon form av skydd placeras så nära patienten som praktiskt möjligt. Standard kan variera efter land. Kontakta din leverantör för information.
 - Felaktig användning av nätsladd och stickkontakt kan leda till brännsår, brand eller elektrisk stöt. Använd inte enheten om strömsladden är skadad.
 - Lokalisera syrgasslang och nätkablar för att förhindra snubbelrisker och minska risken för intrassling eller strypning.
 - Använd endast reservdelar som rekommenderas av tillverkaren för att säkerställa korrekt funktion och undvika risken för brand och brännskador.
 - Utrustningen är inte lämplig för användning i närhet av lättantändliga narkosgasblandningar som innehåller luft, syre eller kväveoxid.
 - När enheten används vid extrema drifttemperaturer, kan temperaturen vid utblåsningsventilen på enhetens undersida uppnå 57 °C. Håll bar hud borta från detta område.
 - Följande ytemperaturer kan överstiga 41 °C under extrema förhållanden:
 - Den bärbara syrgaskoncentratorns yttre yta 52 °C
 - Externt nätaggregat 43 °C
 - Avgaser vid utloppsport 53 °C
 - Batteripaket 49 °C
- Håll bar hud borta från detta område.



VARNING

- Om du upplever obehag eller en medicinsk nödsituation under pågående syrgasbehandling, sök omedelbart medicinsk hjälp för att undvika skada.
- Geriatriska, pediatrika eller andra patienter med oförmåga att kommunicera obehag kan behöva extra övervakning och/eller ett larmsystem för att förmedla information om obehaget och/eller den medicinska nödsituationen till den ansvarige vårdgivaren för att undvika skada.
- Användning av den här enheten på en altitud över 3000 meter eller över en temperatur på 35 °C eller mer än 93 % relativ luftfuktighet kan ha negativ inverkan på flödestakten och procentmängden syre och därmed behandlingens kvalitet. Hänvisa till specifikationerna för detaljer om vilka parametrar som har testats.
- Inställningarna för syretillförseln måste anges individuellt för varje patient med konfigurationen för den utrustning som ska användas, inklusive tillbehören. Det är mycket viktigt att följa din läkares ordination.
- Dina tillförselinställningar för syrgaskoncentrator ska periodvis omprövas för behandlingens effektivitet.
- För att säkerställa att du får korrekt syretillförsel för behandling enligt ditt medicinska tillstånd, ska syrgaskoncentratorn iGo2:
 - endast användas efter att en eller flera inställningar har bestämts för dig enskilt eller ordinerats åt dig efter dina specifika aktivitetsnivåer.
 - användas med den specifika kombinationen av delar och tillbehör som följer de specifikationer som koncentratorns tillverkare har angett och som användes då dina inställningar bestämdes.
- Inställningarna på denna iGo2 bärbara syrgaskoncentrator motsvarar inte enhetsinställningarna för kontinuerligt syrgasflöde.
- Inställningarna av andra modeller eller märken av utrustning för syrgasbehandling motsvarar inte inställningarna på denna iGo2 bärbara syrgaskoncentrator.



VARNING

- Korrekt placering och positionering av näsgrimmorna i näsan är av yttersta vikt för mängden syre som tillförs patientens luftvägar.
- Vissa respiratoriska ansträngningar kanske inte utlöser konserverande utrustning.
- Vind eller starka drag kan ha negativ inverkan på syrgasbehandlingen.
- Denna enhet ska inte användas på trakeotomerade patienter.



VARNING

- För att undvika elektrisk stöt ska du inte ta av koncentratorns hölje. Höljet ska endast tas bort av en kvalificerad DeVilbiss-tekniker. Applicera inte vätska direkt på höljet och använd inte petroleumbaserade lösningsmedel eller rengöringsmedel.
- Före rengöring, stäng av enheten och koppla ifrån växel- eller likström.
- Låt bli att rengöra eller underhålla enheten medan den används av en patient.
- Använd inga smörjmedel, olja eller fett.
- Vi rekommenderar inte användning av starka kemikalier (inklusive alkohol). Om bakteriedödande rengöring krävs, bör en icke-alkoholbaserad produkt användas för att undvika oavsiktlig skada.



VARNING

- Denna anordning innehåller elektrisk och/eller elektronisk utrustning. Följ lokala bestämmelser och återvinningsanvisningar angående avyttring av enhetens beståndsdelar.

Inte MR-säker

- Ta inte med enheten eller tillbehören till en miljö där magnetisk resonans (MR) finns närvarande, eftersom det kan leda till oacceptabel risk för patienter eller skada på iGo2 eller MR-enheter. Enheten och tillbehören har inte utvärderats för säkerhet i en MR-miljö.
- Använd inte enheten eller tillbehören i miljöer med elektromagnetisk utrustning såsom CT-skannrar, diatermi, RFID och elektromagnetiska säkerhetssystem (metalldetektorer) eftersom det kan leda till oacceptabel risk för patienten eller skada iGo2. Vissa elektromagnetiska källor kan vara otydliga, om du lägger märke till oförklarliga förändringar i prestandan av den här enheten, om det kommer ovanliga eller skarpa ljud ur den, koppla ur nätsladden och avbryt användning. Kontakta din hemsjukvårdsleverantör.
- Denna enhet är lämplig för användning i hemmet och i hälsovårdsinrättningar förutom i närheten av aktiv KIRURGISK HÖGFREKVENSUUTRUSTNING och det RF-skyddade rummet i ett ME-SYSTEM för magnetisk resonanstomografi, där intensiteten av elektromagnetiska STÖRNINGAR är hög.
- Användning av denna utrustning nära eller ovanpå annan utrustning bör undvikas eftersom det kan resultera i bristande funktion. Om sådan användning är nödvändig, ska denna utrustning och den andra utrustningen övervakas för att bekräfta att de fungerar som de ska.
- Användning av andra tillbehör och sladdar än de som specificeras eller tillhandahålls av tillverkaren kan resultera i ökade elektromagnetiska utsläpp eller att utrustningen får försämrad elektromagnetisk immunitet och kan leda till felaktig drift.
- Bärbar utrustning för RF-kommunikation (inklusive ringutrustning som antennkablar och externa antenner) ska inte användas närmare någon del av syrgaskoncentrator än 30 cm (12 tum), inklusive kablar som specificerats av tillverkaren. Annars kan det leda till försämring av utrustningens prestanda.



VARNING

FÖLJANDE SÄKERHETSVARNINGAR FÖR BATTERI MÅSTE ALLTID IAKTTAS:

- Låt bli att släppa, slå, krossa eller på annat sätt missbruka batteriet eftersom detta kan leda till att cellinnehållet exponeras, vilket är frätande.
- Utsätt inte batteriet för mekaniska stötar.
- Vid batteriläckage, låt inte vätskan komma i kontakt med hud eller ögon. I fall av kontakt, rengör det drabbade området med rikliga mängder vatten och uppsök medicinsk vård.
- Utsätt inte batteriet för eld eller extrem hetta. Bränn inte upp. Om batteriet utsätts för extrem hetta, kan det resultera i explosion. Undvik förvaring i direkt solljus.
- Utsätt inte batteriet för regn eller fukt av någon form.
- Utsätt inte för vatten, eld eller extrem hetta.
- Låt bli att krossa, montera ner, punktera eller kortsluta anslutningsterminalerna.
- Försök inte att reparera eller plocka i sönder det externa batteriet; det finns inga delar som användare själva kan reparera inuti.
- Kortslut inte batteriet.
- Förvara inte batterier utan eftertanke i en låda där de kan kortsluta varandra eller kortslutas av andra metallobjekt.
- Håll batterier utom räckvidd för barn.
- Håll batterier rena och torra.
- Använd endast batteriet i avsett syfte.
- Undersök periodvis sladdar, kontakter och nätaggregat för skada och tecken på slitage. Avbryt användning vid skada.
- Ladda batteriet före första användning.
- Rekommenderad maxtid mellan laddningar = 1 år
- Rekommendation: Förvara batteriet under 25 °C, i låg luftfuktighet och fritt från damm och frätande gasatmosfär. Förvara fulladdat, om möjligt.
- Denna anordning innehåller elektrisk och/eller elektronisk utrustning. Följ lokala bestämmelser och återvinningsanvisningar angående avyttring av enhetens beståndsdelar.
- Batterier måste återvinnas eller avyttras på korrekt sätt.

INLEDNING

Denna användarhandling gör dig närmare bekant med den bärbara syrgaskoncentratoren Drive DeVilbiss iGo2. Se till att du läser och förstår denna handledningen innan du använder enheten. Viktiga säkerhetsåtgärder anges genomgående i denna bruksanvisning. Läs speciellt noggrant all säkerhetsinformation. Kontakta din Drive DeVilbiss-leverantör om du har frågor.

AVSEDD ANVÄNDNING

Det bärbara syrgaskoncentratorsystemet ska användas för tillförsel av extra syrgas. Anordningen är inte avsedd för livsuppehållande behandling och den har inte heller patientövervakningsfunktioner.

AVSEDD PATIENTGRUPP

Denna enhet är inte avsedd för användning med nyfödda och spädbarn. Denna enhet är avsedd för vuxna och pediatrika patienter med kroppsvikt >10 kg.

INDIKATIONER FÖR ANVÄNDNING / MEDICINSKA INDIKATIONER

Den bärbara syrgaskoncentratoren Drive DeVilbiss iGo2 (BSK) ska användas så som föreskrivits av läkare för patienter som behöver extra syrgastillförsel. Den förser en hög koncentration syrgas och används med en näskanyl för att leverera syrgas från koncentratoren till patienten. BSK kan användas i hemmet, på institution, i fordon och olika mobila miljöer, inomhus och utomhus. Den ska användas för tillförsel av extra syrgas för syrgaspatienter > 10 kg så som ordineras av läkare för användning i patientens hem, sjukhus, klinik eller annan anläggning.

KONTRAINDIKATIONER

Enheten är inte avsedd att användas som livsuppehållande eller livsunderstödjande system och har inte heller patientövervakande funktioner.

- Använd endast produkten om patienten kan ta spontana andetag (kan andas in och ut utan hjälp av en maskin).
- Vissa respiratoriska ansträngningar kanske inte aktiverar den konserverande utrustningen. Använd inte på patienter vars andning under normal vila inte kan aktivera enheten.
- Denna enhet är inte avsedd att användas tillsammans med annan medicinsk utrustning. Använd inte tillsammans med andra syrgaskoncentratorer eller enheter för syrgasterapi.
- Enheten är inte avsedd att användas av trakeotomerade patienter.

VÄSENTLIGA PRESTANDA

Syrgaskoncentratorns väsentliga prestanda är att leverera syreberikad gas till patienten. Larm indikerar att enheten inte uppnår specifikationerna eller att ett fel har upptäckts.

VARFÖR LÄKAREN ORDINERADE EXTRA SYRGAS

Din kropp kräver en jämn tillförsel av syrgas för att fungera. Din läkare har ordinerat extra syre för dig eftersom du inte får tillräckligt med syre från endast inandning av rumsluft. Extra syrgas ökar den mängd syre som din kropp erhåller. Extra syrgas är inte vanebildande. Din läkare ordinerade ett visst oxygenflöde för att motverka symtom som t.ex. huvudvärk, dåsigheit, förvirring, utmattning eller ökad irritabilitet. Om dessa symtom fortsätter efter det du börjat med programmet med extra syrgas, ska du konsultera läkaren.

Inställningarna för syretillförseln måste bestämmas individuellt för varje patient med konfigurationen för den utrustning som ska användas, inklusive tillbehören. Dina tillförselinställningar för syrgaskoncentratoren ska periodvis omprövas för behandlingens effektivitet.

Lämplig placering och positionering av näsgrimmian i näsan är av yttersta vikt för mängden syre som tillförs till patientens luftvägar.

HUR DIN DRIVE DEVILBISS IGO2 BÄRBARA SYRGASKONCENTRATOR FUNGERAR

Koncentratoren separerar syrgas från rumsluften så att mycket ren, extra syrgas tillförs genom syrgasutgången. Trots att koncentratoren filtrerar syrgasen i ett rum, påverkar den inte den normala mängden syrgas i rummet. Denna pulskoncentrator förser en full dos (bolus) syrgas vid varje andetag, vid början av en inandning.

Om enheten är påslagen och ingen andning avläses kommer enheten att aktivera läget AutoBreath™ och dosera ut syrgas i regelbundna intervall tills andning avläses igen eller batteriet är uttömt.

HUR SMARTDOSE®-TEKNOLOGI FUNGERAR

När den aktiverats justerar den patenterade SmartDose-teknologin automatiskt syrgasdosen enligt förändringar i andningsmönstret. Den levererar mer syrgas när den ska hjälpa dig vara aktiv och mättad, och ger dig därför frihet och tillit att leva ett mera aktivt liv.

När du är aktiv hjälper en högre dos syrgas till att reducera känslan av andfäddhet och håller dig aktiv. Efter att du angett flödes hastigheten efter din ordinerade dos, behöver du inte manuellt ändra flödes hastigheten under dagen - SmartDose-teknologin gör det åt dig.

ÖVERSIKT IGO2 BÄRBAR SYRGASKONCENTRATOR

UPPACKNING OCH INNEHÅLL

1. Drive DeVilbiss iGo2 bärbar syrgaskoncentrator
2. Enkelt batteripaket
3. Bärfodral
4. Nätaggregat (Adapter för växel-/likström)
5. Strömsladd för växelström
6. Strömsladd för likström (Autoadapter)
7. Bruksanvisningar (detta dokument)

OBS! – Innehållet varierar beroende på modell. Läs innehållsförteckningen på enhetens kartong för artiklar som är specifika för din modell.



SYRGASKONCENTRATORNS VIKTIGA DELAR

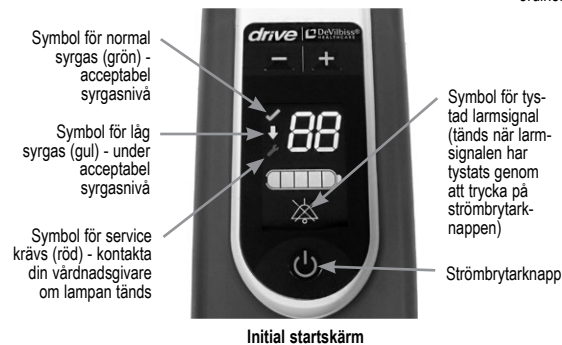
iGo2 bärbar syrgaskoncentrator



! VARNING
När enheten används vid extrema driftförhållanden kan temperaturen vid utblåsningsventilerna uppnå 57 °C. Håll bar hud borta från detta område.

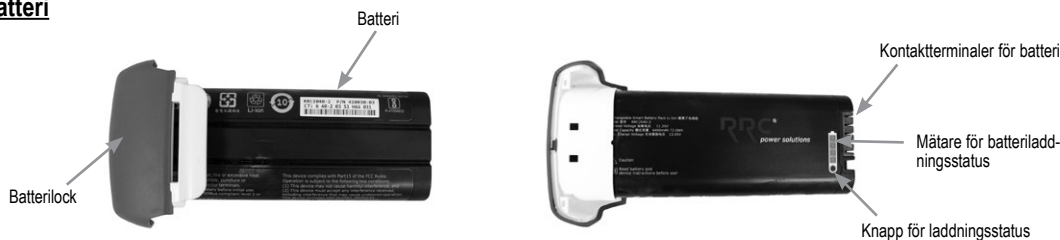


Kontrollpanel



! OBS! – Tryck och håll in antingen "+" eller "-" för att se kvarvarande batterinivå. Displayen går tillbaka till ordinationsinställningarna efter några sekunder.

Batteri



Bärfodral



ÖVERSIKT IGO2 BÄRBAR SYRGASKONCENTRATOR

SYSTEMMONTERING

1. Packa upp enheten och alla komponenter. Se Översikt - Uppackning och innehåll.
2. Enheten fraktas i bärfodralet. Öppna dragkedjan hela vägen för tillgång till batterifacket.
3. Avlägsna batteriet från paketeringen och anslut till batterifacket.
i OBS! – Batteriet måste laddas till fullt innan enheten används med batteridrift för första gången. Se Batteri - Första batteriladdningen för detaljer.
4. Fäst axelremmen till bärfodralet genom att sätta i det i D-ringarna på vardera sida.
5. Anslut nätaggregatet och -sladden till strömkällan för att ladda koncentratorn. Se Batteri - Första batteriladdningen (sidan 58).
6. Anslut kanylslang till syrgasutlopp.
7. iGo2 BSK är nu redo att användas. Den kan användas inuti bärfodralet eller avlägsnas om så önskas.
i OBS! – Bärfodralet har flera öppningar för korrekt luftflöde. Blockera aldrig luftöppningarna. Använd endast en bärväska som godkänts av DeVilbiss.

UPPSTARTNING

Vid uppstart ska enheten pipa en gång och tillfälligt tända alla symboler och all text på skärmen för att testa korrekt funktion. Bekräfta att pipet hörs och att LED-lamporna tänds vid uppstart. Bekräfta att pipet hörs och att symbolerna tänds vid uppstart. Symbolen för låg syrgas förblir tänd tills syrgasen är i normalt intervall (upp till 10 minuter), varefter den gröna symbolen för normal syrgas tänds

ORDINERAD SYRGASINSTÄLLNING

Den orderade syrgasinställningen visas på huvudskärmen. iGo2 BSK har 5 syrgasinställningar om 1 till 5. Om SmartDose är aktiverat kommer skärmen att visa 1d till 4d där "d" indikerar SmartDose-läge.

Ändra syrgasinställning i iGo2 BSK:

Tryck antingen på inställningsknappen "+" Öka eller "-" Minska på kontrollpanelen för att justera syrgasinställningen högre eller lägre. För att slå på eller stänga av SmartDose, tryck på både "+"- och "-"-knappen samtidigt.

BRUK

DAGLIGT BRUK

i OBS! – Säkerställ att nätsladden är till fullo införd i koncentratorkontakten och att nätsladdens kontakt är helt införd i ett fullt fungerande eluttag för växelström. Underlåtelse att göra detta kan orsaka en elektrisk säkerhetsrisk.

i OBS! – Batteriet måste laddas till fullt innan enheten används med batteridrift för första gången. Se Batteri - Första batteriladdningen för detaljer.

1. Se till att batteriet är laddat eller anslut koncentratorn till växel- eller likström för att kontrollera batteriets laddningsnivå.
i OBS! – Batteriet måste anslutas för att enheten ska fungera, oavsett strömkälla.
2. Anslut kanylslang till syrgasutlopp.
3. Håll strömknappen nedtryckt för att slå på enheten.
4. Kontrollera orderingsinställningen. Tryck antingen på knappen "+" Öka eller "-" Sänk på kontrollpanelen för att justera ordineringsinställningen upp eller ner. För att slå på eller stänga av SmartDose, tryck på både "+"- och "-"-knappen samtidigt.
i OBS! – För din säkerhet måste syrgaskoncentratorn användas enligt din läkares ordineringsinställning.
5. Fäst en rekommenderad näskanyl vid näsa och ansikte. Andas normalt genom kanylen.
i OBS! – Använd inte pediatrik (lågflöde) näskanyl eller mask.

i OBS! – För att kontrollera att din enhet fungerar korrekt, granska bara att den gröna symbolen för normal syrgas blinkar vid inandning. Du kan även täppa för slangen i 3-4 sekunder och sedan släppa och känna en dos levereras genom kanylen.

i OBS! – Vid uppstart tar det upp till tio (10) minuter för syrgasutflödet att vara 90% +4/-3%. Under tiden kommer den gula indikatorn att vara tänd, men enheten kan användas.

i OBS! – Drive DeVilbiss iGo2 BSK har en syrgasavkänningsanordning (OSD®) för att övervaka syrgasens renhet när syrgasstabiliseringsprocessen är fullgjord (efter ungefär de första 20 driftsminuterna). Efter att den stabiliserats, övervakar OSD-anordningen syrgasens renhet och avger en varning om renheten faller under en acceptabel nivå.

6. För att byta batteri vid användning: Stäng av enheten. Lyft batterilocket rakt upp, för sedan in ett laddat batteri och tryck tills det klickar och sitter fast.

i OBS! – Enheten kan användas i minst 3,5 timmar när inställningen är 2 vid 20 APM (andetag per minut) med ett nytt fulladdat batteri.

7. Håll strömknappen nedtryckt i två (2) sekunder för att slå av koncentratorn när du är färdig med den.

i OBS! – Enheten ska inte köras på batteri när du sover. Batteriet fungerar inte länge nog för en hel natts sömn. Anslut koncentratorn till växel- eller likström för användning över natten.



BÄRA ENHETEN

- Med bärfodralet kan du med lätthet ta med din iGo2 BSK dit du vill. Placera bara din BSK i fodralet och justera axelbandet till önskad längd.



VARMT



VARNING

Detta område kan avge varma gaser.

Placera inte nära bar hud.

TYSTA LARMTILLSTÅND

För att tysta en ljudsignal, tryck på och släpp strömknappen. Symbolen för tystat larm kommer att förbli på skärmen tills larmtillståndet har åtgärdats.

❗ OBS! – Om enheten stängs av vid ett larmtillstånd kommer ljudsignalen att höras när enheten slås på igen.



STRÖMALTERNATIV

Din iGo2 BSK kan användas med följande tre (3) strömkällor:

- Batteridrift - Din enhet måste alltid ha ett batteri isatt för att fungera. iGo2 kommer att använda batteridrift om ingen annan strömkälla finns. Men om växel- eller likström är anslutet, använder enheten den strömkällan och sparar därmed batteriets laddningsnivå. Om den andra strömkällan inte är ansluten kommer enheten automatiskt att byta till batteridrift. Enheten kan användas i minst 3,5 timmar när inställningen är 2 vid 20 APM (andetag per minut) med ett nytt fulladdat batteri.
- Växelström (för användning i hemmet eller där standardväxelström finns tillgängligt) - anslut nättaggregatet till din BSK och ett växelströmsuttag med hjälp av växelströmsnätsladden.
- Likström (billaddare).
 - STARTA FORDONET.**

❗ OBS! – *Lämna INTE iGo2 eller nättaggregatet anslutet till fordonet utan att motorn körs och försök inte heller starta fordonet medan någon av dem är inkopplade till fordonet. Detta kan ladda ur fordonets batteri.*

Anslut strömkällan till enheten och till fordonets eluttag för tillbehör med hjälp av likströmssladden.

Sätt fast iGo2 BSK och nättaggregatet i ditt fordon och se till att luftintaget och utblåsningsventilerna inte blockeras.

❗ OBS! – Batteriet laddas inte om det är anslutet till en strömkälla som är svagare än 13,8 V, men enheten kommer att fungera på korrekt sätt.



FÖRVARING

När den inte används ska enheten och batterierna förvaras på en sval, torr plats inom de angivna förvaringsparametrarna (se Specifikationer).

- Förvara inte batterier utan eftertanke i en låda där de kan kortsluta varandra eller kortslutas av andra metallobjekt.
- Förvara inte batterier längre än ett (1) år utan omladdning.
- Litiumjonbatterier kan förvaras från -20°C till 60°C i upp till 90 % relativ luftfuktighet.
- Rekommendation: Förvara batteriet under 25 °C, i låg luftfuktighet och fritt från damm och frätande gasatmosfär. Förvara fulladdat, om möjligt. Undvik förvaring i direkt solljus.

Förvaring i höga temperaturer (över 40°C), som i en varm bil, kan försämra batteriets prestanda och förkorta batteritiden. Förvaring i låga temperaturer kan påverka batteriets prestanda.

De bästa förhållandena att förvara batterier är inom ett temperaturomfång om 0°C till 45°C och upp till 90 % relativ luftfuktighet. Om batteritemperaturen överstiger 45°C, kommer enheten inte att ladda batteriet. Laddningen återupptas när batteriets temperatur sjunker till 44°C eller under.

LÅNGTIDSFÖRVARING

Förvara inte batterier längre än ett (1) år utan omladdning.

❗ OBS! – Siktbäddarnas livslängd förbättras om BSK används oftare. Om BSK har förvarats under längre tid kan det ta upp till 30 minuters drift för siktbäddarna att återhämta sig till full potential.

BATTERI

För att kontrollera batteriets laddningsnivå, tryck på och håll in antingen "+"- eller "-"-knappen, så kommer batteriets kvarvarande laddning att visas i procent på skärmen. Skärmen återgår till ordineringsinställningar om ett par sekunder, men batteriets statusindikator visas alltid.

Koncentratorn iGo2 kan användas i minst 3,5 timmar när inställningen är 2 vid 20 APM (andetag per minut) med ett nytt fulladdat batteri

i OBS! – The battery may have 75% of its initial capacity after 300 charge/discharge cycles; in this case, you can expect up to 2.5 hours of runtime at a setting of 2 and 20 BPM.

FÖRSTA BATTERILADDNINGEN

Batteriet måste laddas till fullt innan enheten används med batteridrift för första gången. Valfria extrabatterier ska också laddas till fullt innan de används för första gången.

1. För att ladda iGo2-koncentratorns batteri, anslut bara enheten till nätaggregatet och en växel- eller likströmskälla med korrekt strömsladd.
2. Indikatorn för batteristatus blinkar för att visa laddningsnivå medan batteriet laddas och förblir tätt när batteriet är fulladdat (99 %).

i OBS! – Om du köpt extrabatterier, sätt in dem i koncentratorn en åt gången och ladda enligt ovan.



BATTERILADDNING

När batteriet laddas blinkar indikatorn för batteristatus och förblir tätt när batteriet inte laddas.

För att ladda batteriet på den bärbara syrgaskoncentratorn iGo2:

1. Med växelström - anslut enheten till nätaggregatet och en växelströmskälla med korrekt strömsladd.
2. Med likström - Din iGo2 inkluderar en likströmsadapter (biladapter) som låter dig använda koncentratorn genom likströmsuttag för tillbehör, t.ex. uttag i motorfordon.

A. STARTA FORDONET.

i OBS! – Lämna INTE iGo2 eller nätaggregatet anslutet till fordonet utan att motorn körs och försök inte heller starta fordonet medan någon av dem är inkopplade till fordonet. Detta kan ladda ur fordonets batteri.

- a. Anslut strömkällan till enheten och till fordonets eluttag för tillbehör med hjälp av likströmssladden.
- c. Sätt fast iGo2 BSK och nätaggregatet i ditt fordon och se till att luftintaget och utblåsningsventilerna inte blockeras.

i OBS! – Batteriet laddas inte om det är anslutet till en strömkälla som är svagare än 13,8 V, men enheten kommer att fungera på korrekt sätt.

TYPISK BATTERILADDNINGSTID

Den typiska tiden det tar för att ladda batteriet från ett helt urladdat tillstånd är mindre än fem (5) timmar, beroende på inställningen.

i OBS! – Batteriet laddas på mindre än tre (3) timmar från helt urladdat tillstånd när enheten är avstängd och ansluten till en växelströmskälla, eller på mindre än fyra (4) timmar med likström. Medan koncentratorn används är laddningstiden mindre än fem (5) timmar från helt urladdat tillstånd med antingen växel- eller likström.

i OBS! – Batteriet laddas inte om det är anslutet till en strömkälla som är svagare än 13,8 V, men enheten kommer att fungera på korrekt sätt.

BATTERILADDNINGSNIVÅ

Bildskärm (installerat batteri)	Extrabatteri (inte anslutet)
För att kontrollera batteriets laddningsnivå, tryck på och håll in antingen "+"- eller "-"-knappen, så kommer batteriets kvarvarande laddning att visas i procent på skärmen. Skärmen återgår till ordineringsinställningar om ett par sekunder, men batteriets statusindikator visas alltid.  Blinkande = 10 % kvarvarande Ljudsignal = 5 % kvarvarande Enheten stängs ned inom två (2) minuter efter att 5 % kvarvarande batteriladdning rapporterats. Anslut enheten eller byt batteri för att fortsätta använda. i OBS! – Varje del av batteristatusmätaren indikerar en procentandel av den totala laddningskapaciteten	För att granska laddningsnivån på ett extrabatteri, tryck bara på knappen laddningsstatus på det individuella batteriet.  Blinkande = 10 % kvarvarande i OBS! – Varje del mätaren för batteriladdningsstatus motsvarar 25 % av total laddningskapacitet.

TABELL FÖR BATTERIETS URLADDNING (EJ ANSLUTEN)

Batteriladdningsstatus	Visad laddning	Batterimätare antal upplysta enheter
90 - 100 %	90 - 99	5 enheter stabil
70 - 89 %	70 - 89	4 enheter stabil
50 - 69 %	50 - 69	3 enheter stabil
30 - 49 %	30 - 49	2 enheter stabil
11 - 29 %	11 - 29	1 enhet stabil
6 - 10 %	06 - 10	1 enhet blinkar vid 1 Hz (långsam blinkning)
1 - 5 %	01 - 05	1 enhet blinkar vid 3,3 Hz (snabb blinkning)
* Enheten stängs ned inom två (2) minuter efter att 5 % kvarvarande batteriladdning rapporterats.		

ATT RESA MED DIN IGO2 BÄRBARA SYRGASKONCENTRATOR

Medan Drive DeVilbiss iGo2 bärbara syrgaskoncentrator ger dig friheten att åka vart du vill och gör resor långt mycket mer lättare än med andra metoder av syrgastillförsel, finns det några saker att hålla i åtanke, oavsett hur du tar dit och tillbaka. Vi rekommenderar att du håller kontaktinformation till din läkare och vårdgivare nära till hands vid fall av nödsituation.

❗ OBS! – Innan du reser ska du diskutera tillvalsutrustningen med din Drive DeVilbiss-leverantör (t.ex. extra batteri/växelströmssladd för användning på destinationen). Se Ersättnings-/Reservdelar för lämpliga reservdelnummer för strömssladdar.



VIKTIGT

Kontrollera alltid att ditt batteri och/eller extrabatteri är fulladdat innan du påbörjar en resa eller när du kanske inte har tillgång till andra strömkällor.

Koncentratoren iGo2 kan användas i minst 3,5 timmar när inställningen är 2 vid 20 APM (andetag per minut) med ett nytt fulladdat batteri. Men, en mängd olika faktorer som batteriets ålder och flödes hastighet kan påverka drifttidens längd. För längre driftstider föreslår vi att du har ett eller fler extrabatterier laddade och till hands.



VAR FÖRSIKTIG!

När du transporterar din iGo2 BSK bör du vara försiktig för att undvika allt för kraftiga stötar.

PÅ RESANDE FOT MED IGO2 BÄRBAR SYRGASKONCENTRATOR



VIKTIGT

Vid användning i kollektivtrafik (flyg, tåg, buss, båt) underrätta transportföretaget(-en) när du förbereder resan. De har specifika detaljer om krav för bruk av syrgas på flyget/resan. De flesta transportföretag kräver varning på förhand och många har regler avseende minsta drifttid för batteriet. Somliga transportföretag kan kräva intyg från din läkare.

FLYGRESOR

RTCA / DO-160G avsnitt 21 kategori M och avsnitt 20 kategori T - Tillverkaren av denna bärbara syrgaskoncentrator har fastställt att denna enhet uppfyller amerikanska luftfartsverkets (FAA) kriterier för transport och bruk av bärbara syrgaskoncentratorer ombord flygplan.

Koncentratoren iGo2 kan användas i minst 3,5 timmar när inställningen är 2 vid 20 APM (andetag per minut) med ett nytt fulladdat batteri. Om du ska använda enheten under en flygplansresa, se till att du har tillräckligt med laddade batterier för 11/2 gånger den förväntade maxresetiden.



VAR FÖRSIKTIG!

iGo2 BSK ska bäras ombord som handbagage om du reser med flygplan, medicinska anordningar räknas inte till begränsningarna för handbagage. Om du planerar att checka in enheten som bagage:

1. iGo2 BSK kan checkas in med ett (1) batteri.
2. iGo2 BSK ska packas in i ett skyddande fodral. Bärfodralet ger inte tillräckligt skydd om du checkar in enheten.
3. Det amerikanska luftfartsverket FAA tillåter inte incheckning av extrabatterier, dessa måste skyddas från kortslutning och förvaras i ditt handbagage.



VIKTIGT

Enligt amerikanska luftfartsverket FAA:s regler måste extrabatterier skyddas från kortslutning genom att placeras i ursprungsförpackningen eller genom att placera vardera batteri i ett eget skyddsfodral. Se amerikanska luftfartsverket FAA:s informationscirkulär (Advisory Circular) 120-95A angående bärbara syrgaskoncentratorer för fullständiga detaljer. https://www.faa.gov/documentLibrary/media/Advisory_Circular/AC_120-95A.pdf

BUSS- / TÅGRESOR / KRYSSNINGSFARTYD

Var noga med att batteriet är tillräckligt laddat innan du påbörjar din resa.

- Strömuttag kanske inte finns tillgängligt på bussar, men kan finnas tillgängligt i vissa transportterminaler.
 - Bärbara syrgaskoncentratorer bör kunna användas i minst fyra timmar utan tillgängliga strömuttag (ifall ett strömbrott sker ombord på tåget).
- ❗ OBS!** – Du bör resa med 1 eller fler extrabatterier för att uppfylla detta krav.
- Kryssningsfartyg har vanligen strömuttag så att du kan ladda ditt batteri.

RESOR I MOTORFORDON (Se sida 57 Strömalternativ - Likström (billaddare) för detaljer gällande resor med motorfordon.)

iGo2 inkluderar en biladapter för likström så att koncentratorn kan användas genom likströmsuttag för tillbehör, t.ex. uttag i motorfordon.

1. **STARTA FORDONET.** Lämna INTE iGo2 eller nätaggregatet anslutet till fordonet utan att motorn körs och försök inte heller starta fordonet medan någon av dem är inkopplade till fordonet. Detta kan ladda ur fordonets batteri.
2. Anslut strömkällan till enheten och till fordonets eluttag för tillbehör med hjälp av likströmssladden.
3. Sätt fast iGo2 BSK och nätaggregatet i ditt fordon och se till att luftintaget och utblåsningsventilerna inte blockeras.

❗ OBS! – Batteriet laddas inte om det är anslutet till en strömkälla som är svagare än 13,8 V, men enheten kommer att fungera på korrekt sätt.

CAMPING/ÖVERNATTNING

Batteriet ska laddas med växel- eller likström i husbilen. Koncentratoren kan användas med batteri när andra strömkällor inte finns tillgängligt.

Om syrgas krävs över natten ska växel-/likström finnas tillgängligt, batteriet håller inte en hel natt.

LASTBILSINDUSTRIN

Lastbilsförare rekommenderas att ha koncentratorn ansluten till växel- eller likström medan lastbilen är igång. När lastbilen stängs av, körs koncentratorn på batteriet. Om syrgas krävs över natten ska växel-/likström finnas tillgängligt, batteriet håller inte en hel natt.

RESA INTERNATIONELLT

Internationella transportföretag kan ha ytterligare krav: kontakta varje transportföretag för information om deras regler och nödvändig dokumentation.

ERSÄTTNINGSPARTIKLAR/RESERVDELAR

Följande artiklar kan köpas separat som ersättning eller reservdelar för din Drive DeVilbiss iGo2 BSk i 125-serien:



VARNING

Vissa syrgastillbehör som inte specificerats för iGo2 bärbar syrgaskoncentrator kan påverka systemets prestanda. Använd ENDAST rekommenderade tillbehör för syrgastillförsel. Använd inte en luftfuktare, denna enhet är inte avsedd att användas med och kommer inte att fungera med luftfuktare.

Nätaggregat 120 Watt (växel-/likströmsadapter).....	DV68-620
Strömsladd för USA.....	DV51D-606
Strömsladd för Europa (utom Storbritannien)	DV51D-607
Strömsladd för Storbritannien.....	DV51D-608
Strömsladd för Australien	DV51D-609
Strömsladd för Kina.....	DV51D-614
Strömsladd för likström (biladapter)	DV6X-619
Bärfodral.....	125D-670
Extern batteriladdare	
iGo2 laddningsstation – USA.....	125CH-613
iGo2 laddningsstation – Kontinentala Europa	125CH-614
iGo2 laddningsstation – Storbritannien.....	125CH-615

Extrabatteri	125D-613
Kolonnpaket.....	125D-619
Skrivar för hölje (6).....	125D-621

Det finns många sorts syrgasslangar och kanyler. Vissa tillbehör kan försämra apparatens prestanda. Använd endast standardnäsäkanyler med krossäkra syrgasslangar som inte är längre än 7,5 m med denna koncentrator. Använd inte pediatrik (lågflödes) näsäkanyl eller mask. Din vårdgivare i hemmet bör också ge dig råd om korrekt användning, underhåll och rengöring.



VARNING

För att förhindra att eld sprids från patienten genom kanylen till enheten, bör någon form av skydd placeras så nära patienten som praktiskt möjligt. Standard kan variera efter land. Kontakta din leverantör för information.

IGO2 BSK VÅRD OCH RENGÖRING



VARNING

För att undvika elektrisk stöt ska du inte ta av koncentratorns hölje. Höljet ska endast tas bort av en kvalificerad DeVilbiss-tekniker. Applicera inte vätska direkt på höljet och använd inte petroleumbaserade lösningsmedel eller rengöringsmedel.

Vi rekommenderar inte användning av starka kemikalier (inklusive alkohol). Om bakteriedödande rengöring krävs, bör en icke-alkoholbaserad produkt användas för att undvika oavsiktlig skada.

Använd inga smörjmedel, oljor eller fetter.

Före rengöring, stäng av enheten och koppla ifrån växel- eller likström.

Låt bli att rengöra eller underhålla enheten medan den används av en patient.



VAR FÖRSIKTIG!

Använd inte vätska direkt på höljet.

3. Torka av batteriet med en torr duk efter behov.

BÄRFODRAL

Bärfodralet ska rengöras vid behov. Följ nedanstående steg vid rengöring:

1. Avlägsna enheten från bärfodralet före rengöring.
2. Vid behov, rengör bärfodralet med en fuktig duk med mildt hushållsrengöringsmedel och torka av.

NÄTAGGREGAT, VÄXELSTRÖMSLADD, LIKSTRÖMSLADD

1. Koppla ur sladdar från enheten och strömkällan innan du rengör dem.
2. Rengör sladdarna efter behov med en fuktig duk med mildt hushållsrengöringsmedel och torka tills torra.

KANYL OCH SLANG

Rengör och byt ut kanylen och slangarna i enlighet med tillverkarens anvisningar.



YTTRE HÖLJE OCH BATTERI

Rengör koncentratorns yttre hölje och batteri efter behov:

1. Kontrollera att batteriet är installerat medan du rengör höljet.
2. Använd en fuktig trasa eller svamp med ett mildt hushållsrengöringsmedel på det yttre höljet och torka sedan av med en torr duk. Om batteriet avlägsnas, ska du torka av batterifacket och batteriet med endast en torr duk.



RENGÖRING

	Rekommenderat rengöringsintervall	Antal rengöringscykler *	Kompatibel rengöringsmetod
Yttre hölje och batteri	7 dagar	260	Milt diskmedel (2 matskedar) och varmt vatten (4,5 dl).
Nätaggregat och sladdar	7 dagar	260	Milt diskmedel (2 matskedar) och varmt vatten (4,5 dl).
Bärfodral	7 dagar	260	Milt diskmedel (2 matskedar) och varmt vatten (4,5 dl).

* antal rengöringscykler avgörs av rekommenderat rengöringsintervall och förväntad livslängd.

FELSÖKNING OCH LARMSYSTEM

FELSÖKNING

Följande felsökningstabell låter dig analysera och åtgärda mindre fel. Om den föreslagna åtgärden inte hjälper ska du växla till ditt reservsyrgassystem och ringa din Drive DeVilbiss-leverantör. Försök inte utföra annat underhåll.



VARNING

För att undvika elektrisk stöt ska du inte avlägsna några skydd. Det finns inga interna komponenter som användaren kan serva själv. Höljen ska endast avlägsnas av en kvalificerad Drive DeVilbiss-tekniker.

SYM TOM	MÖJLIGA ORSAKER	ÅTGÄRD
Enheten fungerar inte. Displayen är inte tänd och inget händer när Strömknappen trycks in och hålls nedtryckt.	1. Strömknappen hölls inte nedtryckt.	1. Håll strömknappen nedtryckt i två (2) sekunder.
	2. Inget batteri installerat.	2. Batteriet måste anslutas för att enheten ska fungera, oavsett strömkälla.
	3. Batteriet urladdat eller defekt.	3. Installera ett laddat batteri eller kontakta vårdgivaren för ett ersättningsbatteri.
	4. Externt nätaggregat inte anslutet och batteri urladdat.	4. Kontrollera att sladdarna är anslutna till enheten och att nätaggregat och strömkälla fungerar.
	5. Ingen nätström till vägguttaget.	5. Kontrollera överspänningsskyddet i hemmet och återställ det vid behov. Använd ett annat vägguttag om situationen upprepas.
	6. Defekt nätaggregat, växelströmssladd Eller likströmssladd.	6. Kontakta din Drive DeVilbiss-leverantör.
	7. Defekt likströmseluttag för tillbehör.	7. Kontrollera säkringen i bilen.
	8. Tekniskt fel på enheten.	8. Kontakta din Drive DeVilbiss-leverantör.
Enhet är påslagen, ljudsignal hörs, inga visuella larm	1. Ingen andning detekterad.	1. Anslut kanyl och andas på enheten.
	2. Kanylen är inte korrekt justerad.	2. Kontrollera alla kanylanslutningar och se till att de täta och justera kanylen så att den är komfortabel i näsan. Se till att slangen inte är veckad.
	3. Slangen/kanylen för lång.	3. Byt ut mot en kortare slang/kanyl. Kanyl och slanglängd får inte överskrida 7,62 meter.
	4. Kanyl med lågt flöde använd.	4. Byt ut mot en standard kanyl.
Kan inte justera/ändra orderingsinställningarna	1. Tekniskt fel på enheten.	1. Kontakta din Drive DeVilbiss-leverantör
Enhet aktiveras inte på rätt sätt	1. Sensor måste kalibreras om	1. Autokalibrera sensorn genom att slå PÅ enheten, men använd den inte i fem minuter.
Symbolen för batteriets bränslemätare blinkar med eller utan ljudsignal	1. Batteriet är nästan uttömt. * Symbol blinkar vid <10 % batteritid. * Hörbar ljudsignal vid <5 % batteritid.	1a. Byt batteri genom att ansluta enheten till en växel- eller likströmskälla. 1b. Installera eventuellt extrabatteri. Enheten stängs ned automatiskt inom två (2) minuter efter att 5 % kvarvarande batteriladdning rapporterats.
Gul symbol för låg syrgas blinkar	1. Uppstartsperiod	1. Vänta tills uppstartsperioden är färdig (ungefär tio (10) minuter).
Gul symbol för låg syrgas är tänd med eller utan ljudsignal	1. Enhetens koncentration är defekt. * Symbol blinkar under 86 % * Hörbar ljudsignal under 85 %	1. Kontakta din vårdgivare och byt till till reservsyrgassystemet.
Röd symbol för service krävs blinkar med ljudsignal.	1. Enheten är överhettad.	1. Säkerställ att ventilationshålen inte är tilltäppta. Låt enheten svalna och försök på nytt.
	2. Tekniskt fel på enheten.	2. Kontakta din vårdgivare och byt till till reservsyrgassystemet.
Batteristatuslampan visar aldrig full laddning	1. Använder biladaptern men det finns inte tillräckligt med ström för att ladda batteriet till fullt.	1. Batteriet laddas inte om det är anslutet till en strömkälla som är svagare än 13,8 V, men enheten kommer att fungera på korrekt sätt.
Gul symbol för lågt O ₂ är tänd och/ eller den röda lampan för service är tänd	1. Kontaminerade siktbäddar.	1. Kör enheten i minst 15 minuter för att låta siktbäddarna återhämta sig till sin fulla potential.
		2. Ersätt siktbäddar.
Om andra problem uppstår med iGo2 BSK		1. Slå Av enheten och växla till reservsyrgassystemet. Kontakta din Drive DeVilbiss-leverantör omedelbart.

ÖVERSIKT AV LARM

Denna enhet innehåller ett larmsystem som övervakar enhetens tillstånd och varnar om onormal drift, prestandaförlust eller fel. Larmförhållanden visas på LCD-displayen. Larmsystemfunktioner testas vid start genom att tända samtliga visuella larmindikatorer och avge hörbart larm (pip). Samtliga larm är tekniska lågprioritetslarm.

För att tysta ljudsignal, tryck ned och släpp strömknappen. Symbolen för tystat larm kommer att tändas tills larmtillståndet har åtgärdats.

Larmtillstånd	Display visar	Förklaring av visuell larmsignal	Hörbar larmsignal	Visuell larmsignal avfärdad av	Åtgärd att vidta
Batteriet är nästan uttömt	 Blinkande	Batteri är <10 %	Ja, när batteriet är <5 %	Stäng av enheten eller byt till alternativ strömkälla	Ladda batteri, ladda batteri, eller byt till alternativ strömkälla
Låg syrgaskoncentration		Syrgaskoncentration är <86 %	Ja, om syrgasnivån sjunker under 85 %	Stäng av enhet, såvida den inte länge befinner sig i uppstartsperiod	Ring vårdgivaren och byt till reservsyrgas
Uppstartsperiod		Enheten och systemen testas vid uppstart	Nej	När syrgasnivån når minst 86 %	Vänta tills uppstartsperioden är avslutad (upp till tio (10) minuter)
Tekniskt fel		Röd symbol för service krävs blinkar och antyder tekniskt fel	Ja	Stäng av enheten	Ring vårdgivaren och byt till reservsyrgas
Ingen andning detekterad.	Inget	Mer än 60 sekunder mellan begärda doscykler.	Ja	Stäng av enheten eller andas på enheten.	Fortsätt andas. Om ingen andning avläses kommer enheten att aktivera läget AutoBreath™ och dosera ut syrgas i regelbundna intervall tills andning avläses igen.

RESERVSRYGASSYSTEM

Som en försiktighetsåtgärd kan du skaffa dig ett reservsyrgassystem från din Drive DeVilbiss-leverantör. Om enhetens strömförsörjning avbryts eller om den inte fungerar på avsett sätt, avger larmsystemet en signal som ett tecken på att du ska växla till ditt reservsyrgassystem (om du har det). Kontakta din Drive DeVilbiss-leverantör



VARNING

Vi rekommenderar att du har en alternativ syrgaskälla tillgänglig med tanke på ett sådant strömavbrott eller mekaniskt fel. Konsultera din läkare om vilken typ av reservsystem du behöver. Ignorera inte varningar.

ÅTERLÄMNING OCH KASSERING

Denna enhet får inte kasseras tillsammans med hushållsavfall. Efter att enheten använts, återlämna enheten till vårdgivaren för kassering. Denna enhet innehåller elektriska och/eller elektroniska komponenter som måste återvinnas enligt EU-direktiv 2012/19/EU – Hantering av avfall från elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) Förbrukade tillbehör (t.ex. näskanyler) som inte bär på någon form av smitta kan kasseras med hushållsavfall. Kassering av tillbehör som bär på smitta (t.ex. en näskanyl från en infekterad patient) måste ske via en godkänd avfallshanteringsfirma. Namn och adresser kan erhållas från lokala myndigheter.

UNDERHÅLL

Varken rutinmässigt eller schemalagt underhåll krävs för iGo2 BSK.



VARNING

Risk för elektrisk stöt – Försök inte öppna eller ta av höljet; apparaten innehåller inga delar som ska manipuleras av användaren. Om service krävs kontaktar du din leverantör för information om hur du får service. Vid öppning eller försök att serva enheten upphör garantin att gälla. Koppla ifrån strömmen innan service utförs.

SIKTBÄDDSBYTE

Siktbäddar är ersättningsbara föremål som kan bytas ut på mindre än 10 minuter av din Drive DeVilbiss-leverantör. Om du är med om ett problem som enligt felsökningen gäller siktbäddersättning, be din leverantör att beställa 125D-619. Därefter kan du och din leverantör diskutera bästa substitut för din situation.

VÅRDGIVARINFORMATION

VÅRDARENS CHECKLISTA

❗ OBS! – Om enheten inte fungerar på avsett sätt, är syrgaskoncentrationen inte inom specifikationerna, eller om ett extert/internt fel hittas, ska du kontakta Drive DeVilbiss för närmare anvisningar. Serviceinstruktioner finns tillgängligt för kvalificerade Drive DeVilbiss-tekniker. Beställ via kundtjänsten. För optimal prestanda: slå på enheten i 20 minuter var sjätte vecka vid långtidsförvaring

1. Kontrollera när iGo2 BSK anländer att den inte skadats under transporten och meddela Drive DeVilbiss om eventuell skada. (Tydliga transportskador ska rapporteras till Drive DeVilbiss inom 10 kalenderdagar efter det att enheten mottagits.) Använd aldrig skadad utrustning. Spara transportförpackningen och lägg märke till enhetens läge och hur förpackningsmaterialet placerats om enhetens måste returneras i framtiden.
2. Instruera användaren om säker användning av det bärbara syrgaskoncentratoren. Läs de Viktiga skyddsföreskrifterna och iakttä alla Varningar och Försiktighetsåtgärder avseende produkten i användarhandledningen.
3. Lämna ett exemplar av denna användarhandledning hos användaren.

❗ OBS! – Drive DeVilbiss rekommenderar att du lämnar en syrgasreserv hos patienten när du installerar iGo2 BSK och instruerar patienten att alltid hålla syrgasreserven nära till hands.

DESINFEKTION

	Rekommenderat desinfektionsintervall	Antal desinfektionscykler	Kompatibel desinfektionsmetod
Hölje, strömsladdar, bärfodral	Mellan patienter	60	DisCide Ultra
Syrgasslang, näskanyl	Rengör inte, ersätt mellan patienter	E.t.	E.t.

AVYTTRING AV LITIJONBATTERIER

Litiumjonbatterier ska återvinnas. Vissa områden har specifika lagar angående avyttring av litiumjonbatterier. Kontakta din lokala myndighet för hantering av farligt hushållsavfall för mer information om lokala regler för avyttring av batterier. För information om var du kan återvinna dina batterier kostnadsfritt i USA, gå till www.call2recycle.org eller ring +1-877-723-1297.

Återvinn batterier i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. Kontakta din lokala myndighet för hjälp. Batterierna får endast avyttras i urladdat skick vid insamlingscentret. Om batterierna inte är helt urladdade, se till att risken för kortslutning reduceras. Kortslutning kan förhindras genom att isolera terminalerna med tejp.

FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

- Syrgaskoncentrator - 5 år
- Bärfodral - 5 år
- Kompressor - 3 år
- Siktbäddar - 1 år
- Batteri - 1 år

Enhetens förväntade livslängd, och framför allt kolonnerna och kompressorn, kan variera baserat på driftsmiljö, förvaring, hantering och användningens frekvens och intensitet. Ingen del av gasens flödesvägar genom koncentratorn kan förorenas av kroppsvätskor vid normala eller enstaka fel.

Enhetens anslutning till patienten kan oavsiktligt förorenas av uttjanta gaser om en av enhetens interna slangar, mellan utmatningsventilen och patientens slanginfästning, kopplas ur. Detta tillåter öppet flöde från patienten till enheten. Ett bakteriefilter används vid patientslangen och detta förhindrar förorening av systemet. Koncentratorns utformning tillåter avlägsnande av patientslangen för rengöring och/eller ersättning av filter.

RENGÖRING OCH DESINFICERING VID PATIENTBYTE

iGo2 BSK ska rengöras och desinficeras mellan patienter enligt följande:

1. Kassera alla tillbehör som inte är lämpliga för återanvändning, framför allt syrgasslang och näskanyl.
2. Rengör enheten, batteriet och komponenterna så som beskrivs i avsnittet Vård och rengöring.
3. Desinficera enhetens ytor, batteri och komponenter med DisCide Ultra-våtservetter från Palermo eller motsvarande och följ tillverkarens instruktioner. Undvik att torka av batteriterminalerna.

❗ OBS! – Desinfektionen får endast utföras av tillverkaren eller en individ med lämplig utbildning eller träning.

SPECIFIKATIONER

Dimensioner (H x B x D)	21,3 cm H x 8,9 cm B x 21,8 cm D
Vikt.....	2,25 ± 0,05 kg
Syrgasproduktion.....	90 % + 4/-3 över hela driftomfånget
Ordinerad syrgasinställning.....	1 till 5
Temperaturomfång i drift	+5 °C to +35 °C
Driftfuktighetsomfång.....	15 % till 93 %, icke-kondenserande
Atmosfärtryckomfång i drift.....	700 hPa till 1060 hPa (upp till 3 000 meter)
Temperaturomfång vid lagring och transport.....	- 20 °C) utan relativ luftfuktighetskontroll till +60 °C vid relativ luftfuktighet upp till 93 % icke-kondenserande
Fuktighetsomfång vid lagring och transport	15 % till 93 %, icke kondenserande
Atmosfäriskt tryck vid lagring och transport (vid nominell temperatur och luftfuktighet).....	640 hPa- 1060 hPa
Maximalt begränsat tryck	24 psi
Maximal andningshastighet.....	40 APM
Ljudnivå	37,5 dBA typiskt vid inställning 2 (MDS-Hi)
Ljudtrycksnivå (ISO 80601-2-69:2014).....	< 45 dBA
Ljudkraftsnivå (ISO 80601-2-69:2014).....	< 53 dBA
Ljudtrycksnivå, omfång för ljudsignal (IEC 60601-1-8:2012)	> 59 dBA

Krav på ström kvaliteten

Huvudväxelströmingsång	00-240 VAC, 50/60 Hz, 140 VA
Likströmsingång	13,8 till 17 VDC
Batteriet laddas så länge spänningen för likströmmen är högre än batteriets. Enheten laddar batteriet till full kapacitet om inkommande likström är vid eller ovan 13,8V DC.	
OSD börvärde	≥ 86 % - Symbol för normal syrgas (grön) < 86 % - Symbol för låg syrgas (gul) < 85 % - Symbol för låg syrgas (gul) och ljudsignal

Enhetsklass Klass 2, typ BF applicerad del, IP22

Drive DeVilbiss iGo2 bärbar syrgaskoncentrator möter kraven för användning ombord flygplan enligt RTCA DO-160G, avsnitt 21 kategori M och avsnitt 20 kategori T.

Patenterad andningsavläsning med SmartDose-teknologi – US 8061353

Patenterad PulseDose-teknologi – US 4519387 och US 4457303



VAR FÖRSIKTIG!

När du flyttar iGo2 BSK från en extrem miljö, ska du ge enheten en viss tid för akklimatisering till den rekommenderade driftstemperaturen. Om du använder din koncentrator utanför den rekommenderade driftsmiljön, kan detta påverka enhetens prestanda, leda till skada och ogiltigförklara garantin.

Specifikationerna kan ändras utan föregående varsel.

Ljudsignaler:

- Svagt batteri
- Låg syrgasproduktion
- Ingen andning detekterad.
- Tekniskt fel på enheten

TABELL 1 - STANDARD- OCH SMARTDOSE®-LÄGE PULSEDLOSE®-UTGÅNG

Fördelningstabell för syrgasbolus i Standard- och SmartDose-läge				
Inställning	Konstant minutvolym per inställning (ml)	Bolusvolym @ 10 BPM (ml)	Bolusvolym @ 20 BPM (ml)	Bolusvolym @ 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

enligt ISO 80601-2-67

+/-15 % vid standardtemperatur och -tryck (testat @~933 hPa, 25 °C +/- 5 °C)

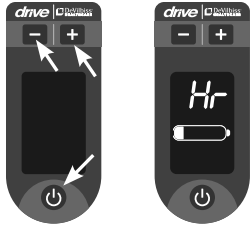
+/-25 % över hela driftomfånget

Tabellen ovan visar syrgasproduktionen vid varje inställning och vid normalt bruk. När SmartDose-teknologin känner av behovet av mer syrgas, kommer din syrgasinställning tillfälligt att ökas med upp till en (1) inställning för att hålla dig aktiv och mättad.

INFORMATIONSLÄGE

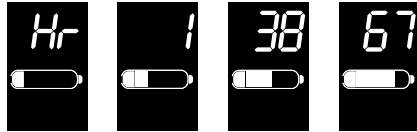
I informationsläget kan du se timmätaren och serienumret.

GÅ TILL LÄGET INFORMATION



Med enheten inkopplad och AV:

- Tryck på och håll inne alla tre knappar i två sekunder tills skärmen visar Timmätaren.



Tim (Timmätare)

Tim (Timmätare) visas; den innehåller fem siffror som visas över tre delar. Skärmen bläddrar automatiskt igenom delarna.

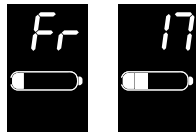
Håll inne strömknappen i 1 sekund och släpp för att visa serienumret.



Sn (Serienummer)

Sn (Serienummer) visas därefter; det innehåller åtta siffror som visas över fyra delar. Skärmen bläddrar automatiskt igenom delarna.

Tryck på strömknappen i 1 sekund och släpp för version av fast programvara.



Fr (Fast programvara)

Fr (Fast programvara) är nästa objekt. Det innehåller 2 siffror som anger enhetens version av fast programvara.

AVSLUTA LÄGET INFORMATION



Avsluta läget Information:

Håll inne strömknappen i 2 sekunder och släpp för att gå ur informationsläget och stänga av enheten.

i OBS!– Läget Information avaktiveras efter två minuter utan användning.

ELEKTROMAGNETISK KOMPABILITETSPINFORMATION

Om enhetens prestanda förloras eller försämras på grund av elektromagnetiska störningar kommer ett visuellt och hörbart larm att indikera att enheten inte uppnår specifikationerna eller att ett fel har upptäckts.



VARNING



Inte MR-säker

Ta inte med enheten eller tillbehören till en miljö där magnetisk resonans (MR) finns närvarande, eftersom det kan leda till oacceptabel risk för patienter eller skada på iGo2 eller MR-enheter. Enheten och tillbehören har inte utvärderats för säkerhet i en MR-miljö.

Använd inte enheten eller tillbehören i miljöer med elektromagnetisk utrustning såsom CT-skannrar, diatermi, RFID och elektromagnetiska säkerhetssystem (metalldetektorer) eftersom det kan leda till oacceptabel risk för patienten eller skada iGo2. Vissa elektromagnetiska källor kan vara otydliga, om du lägger märke till oförklarliga förändringar i prestandan av den här enheten, om det kommer ovanliga eller skarpa ljud ur den, koppla ur nätsladden och avbryt användning. Kontakta din hemsjukvårdsleverantör.

Denna enhet är lämplig för användning i hemmet och i hälsovårdsinrättningar förutom i närheten av aktiv KIRURGISK HÖGFREKVENSTrustning och det RF-skyddade rummet i ett ME-SYSTEM för magnetisk resonanstomografi, där intensiteten av elektromagnetiska STÖRNINGAR är hög.



VARNING

Användning av denna utrustning nära eller ovanpå annan utrustning bör undvikas eftersom det kan resultera i bristande funktion. Om sådan användning är nödvändig, ska denna utrustning och den andra utrustningen övervakas för att bekräfta att de fungerar som de ska.

SLADDAR OCH MAXIMAL SLADDLÄNGD

- Växelströmssladd (adapter för cigarettändaruttaget) #DV6X-619 maximal längd = 2,2 meter



VARNING

Användning av andra tillbehör och sladdar än de som specificeras eller tillhandahålls av tillverkaren kan resultera i ökade elektromagnetiska utsläpp eller att utrustningen får försämrade elektromagnetisk immunitet och kan leda till felaktig drift.



VARNING

Bärbar utrustning för RF-kommunikation (inklusive kringutrustning som antennkablar och externa antenner) ska inte användas närmare någon del av syrgaskoncentrator än 30 cm (12 tum), inklusive kablar som specificerats av tillverkaren. Annars kan det leda till försämring av utrustningens prestanda.

GARANTI

Drive DeVilbiss Healthcares garanti gäller för Drive DeVilbiss iGo2 bärbara syrgaskoncentrator under villkoren och begränsningarna nedan. Drive DeVilbiss garanterar att denna utrustning är fri från defekter i tillverkning och material under tre (3) år från leveransdatum från fabriken till ursprungsköparen (vanligen hälso- och sjukvårdspersonal), med undantag för kolonnerna (ett års garanti) och batteriet (ett års garanti). Bärfordralet omfattas inte av denna garanti. Dessa garantier är begränsade till köparen av ny utrustning som inhandlats direkt från Drive DeVilbiss eller en av dess försäljare, distributörer eller agenter. Drive DeVilbiss förpliktelse är under garantin begränsad till en produktreparation (reservdelar och arbetstid) vid sin fabrik eller ett auktoriserat servicecenter. Reservdelar för rutinunderhåll, som filter, omfattas inte av denna garanti och normalt slitage omfattas inte heller.

INLÄMNANDE AV GARANTIANSPRÅK

Ursprungsköparen måste skicka in alla garantianspråk till Drive DeVilbiss eller till ett auktoriserat servicecenter. Instruktioner skickas ut efter det att garantistatus verifierats. För alla reklamationer måste den ursprungliga köparen (1) förpacka enheten på korrekt sätt i en transportbehållare som godkänns av Drive DeVilbiss, (2) identifiera anspråket med korrekt returnummer och (3) skicka leveransen med förbetald frakt. Service under denna garanti måste utföras av Drive DeVilbiss och/eller ett auktoriserat servicecenter.

i OBS!– Drive DeVilbiss är inte skyldig att tillhandahålla en låneenhet under tiden som en syrgaskoncentrator genomgår reparation enligt denna garanti.

i OBS!– Reservdelar garanteras för den återstående delen av den ursprungliga begränsade garantin.

Denna garanti ska ogiltigförklaras, och Drive DeVilbiss ska befrias från alla pliktkrav eller ansvar om:

- Enheten har missbrukats, skadats, manipulerats eller används på inkorrekt sätt under perioden.
- Funktionsfel som orsakats av otillräcklig rengöring eller underlåtenhet att följa instruktioner.
- Utrustningen används eller sköts utanför de parametrar som anges i DeVilbiss drifts- och serviceinstruktioner.
- Ej kvalificerad servicepersonal utför rutinunderhåll, -service eller reparationer.
- Otillåtna reservdelar eller komponenter (dvs. regenererat material för kolonner) används för reparationer eller att modifiera utrustningen.
- Ej godkända filter används med enheten.

INGA ANDRA UTTRYCKLIGA GARANTIER HAR UTFÄRDATS. UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, INKLUSIVE GARANTIER OM SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE ÄR BEGRÄNSADE TILL SAMMA VARAKTIGHET SOM DEN SÄRSKILDA BEGRÄNSADE GARANTIN OCH I DEN GRAD DET ÄR TILLÅTET ENLIGT LAG EXKLUDERAS SAMTLIGA UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER. DETTA ÄR DEN ENDA GOTTGÖRELSEN OCH SKYLDIGHETEN VID FÖLJDSKADOR OCH TILLFÄLLIGA SKADOR EXKLUDERAS UNDER SAMTLIGA GARANTIER TILL DEN GRAD DET ÄR TILLÅTET ENLIGT LAG. VISSA STATER TILLÅTER EJ BEGRÄNSNINGAR MED AVSEENDE PÅ HUR LÄNGE EN UTTRYCKLIG GARANTI VARAR, ELLER BEGRÄNSNINGAR ELLER EXKLUSION AV FÖLJDSKADOR ELLER TILLFÄLLIGA SKADOR, SÅ BEGRÄNSNINGEN OVAN GÄLLER EVENTUELLT INTE DIG.

Denna garanti ger dig vissa lagliga rättigheter, och du kan också ha andra rättigheter som varierar från stat till stat.

i OBS!– Internationella garantier kan variera.

BESTÄLLA OCH ÅTERLÄMNA DELAR

Kontaktinformation till Drive DeVilbiss kundservice

Kundservice (USA): 800-338-1988

Internationella avdelningen: 814-443-4881 / DHCinternational@DeVilbissHC.com

Kundservice (STORBRIANNIEN): +44 (0) 121 521 3140

Kundservice (FRANKRIKE): +33 (0) 2 47 42 99 42

Kundservice (TYSKLAND): +49-621-178-98-230

BESTÄLLA RESERVDELAR SOM INTE OMFATTAS AV GARANTI

Beställ delar och litteratur som inte omfattas av garantin från din Drive DeVilbiss-leverantör.

**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-125-4 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-125-4 Rev. E