



DeVilbiss
HEALTHCARE

FAA
Approved
for air travel!



MODEL 306DS INSTRUCTION GUIDE

CE 0044



EN DeVilbiss iGo® Portable Oxygen System

WARNING– Read instruction guide before operating this equipment.

CAUTION– Federal (U.S.A.) law restricts this device to sale by or on the order of a physician.



DANGER–NO SMOKING

ES Sistema de oxígeno portátil DeVilbiss iGo®

ADVERTENCIA–Lea la guía de instrucciones antes de poner a funcionar este equipo.

PRECAUCIÓN–La ley federal de EE. UU. limita la venta de este dispositivo a médicos o a personas que dispongan de la correspondiente orden médica.



PELIGRO–NO FUMAR

FR Système d’approvisionnement portable en oxygène DeVilbiss iGo®

AVERTISSEMENT–Lisez ce guide d’instructions avant d’utiliser l’équipement.

ATTENTION–En vertu de la loi fédérale américaine, cet appareil ne peut être vendu que par un médecin ou sur ordonnance de celui-ci.



DANGER–NE PAS FUMER

DE Tragbares DeVilbiss iGo® Sauerstoffsystem

WARNUNG–Vor Inbetriebnahme des Gerätes Bedienungshinweise lesen.

ACHTUNG–Nach US-Bundesgesetzen darf dieses Gerät nur von einem Arzt bzw. auf Anordnung eines Arztes verkauft werden.



GEFAHR–RAUCHEN VERBOTEN

IT Sistema portatile DeVilbiss iGo® per ossigenoterapia™

AVVERTENZA– Non mettere in funzione l’apparecchiatura senza aver prima letto le istruzioni riportate in questo manuale.

ATTENZIONE– La legge federale statunitense limita la vendita di questo dispositivo ai medici o su loro prescrizione.



PERICOLO – VIETATO FUMARE

NL DeVilbiss iGo® draagbaar zuurstof-systeem

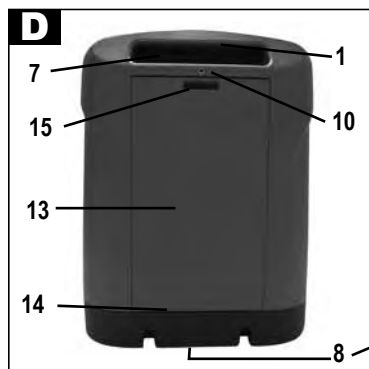
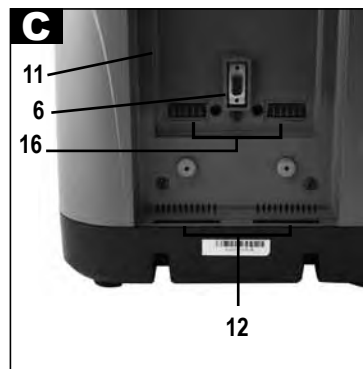
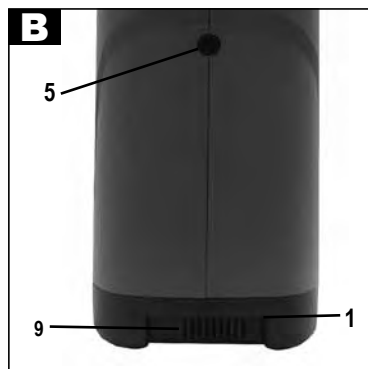
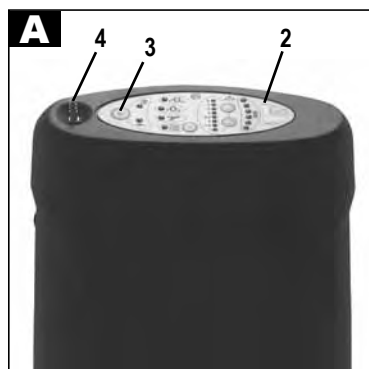
WAARSCHUWING– Lees dit instructiehandboekje zorgvuldig door voordat u het apparaat gaat gebruiken.

ATTENTIE– De federale wetgeving in de Verenigde Staten schrijft voor dat dit apparaat uitsluitend mag worden verkocht of voorgeschreven door een arts.



GEVAAR– VERBODEN TE ROKEN

IMPORTANT PARTS



DEVILBISS® iGo®
Portable Oxygen System

DeVilbiss HEALTHCARE
3000 Royall Drive
Somerset, PA 15501 U.S.A.

REF Catalog No.: 306DS SNI EXXXXXDS

CONSULT ACCOMPANYING DOCUMENTS

IPX1
Battery Mode Only

WARNING: No Smoking

NOTE:
Use DeVilbiss Battery P/N: 306D-413 only.
Use DeVilbiss AC Adapter P/N: 306DS-651 only.
Use DeVilbiss DC Adapter P/N: 306DS-652 only.

CAUTION:
Federal (U.S.A.) law restricts this device to sale by or on the order of a physician.

91% +/- 3% at 3 L/min Continuous Flow

No User Serviceable Parts. Removal of the cover by authorized personnel only.

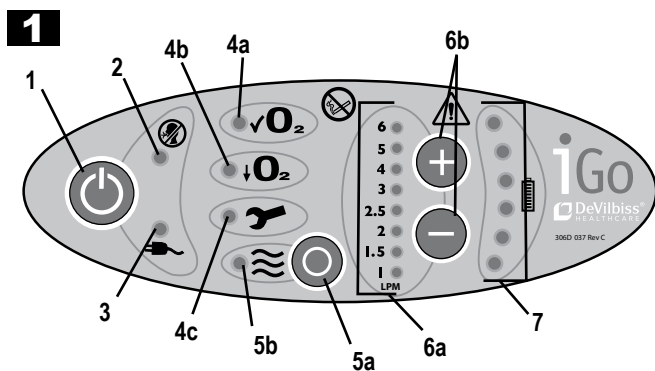
MADE IN THE USA

CE 0044

Intertek

306DS-013 Rev. E

iGO CONTROL PANEL



EN ENGLISH.....	EN-3
ES ESPAÑOL	ES-13
FR FRANÇAIS.....	FR-24
DE DEUTSCH.....	DE-35
IT ITALIANO.....	IT-46
NL NEDERLANDS	NL-57

WAARSCHUWING

- Houd alle apparaten uit de buurt van kinderen. Laat geen onbevoegde of ongetrainde personen de apparatuur bedienen. Zorg ervoor dat u het apparaat nooit onjuist gebruikt of probeert het zelf te repareren. Als u vragen hebt of denkt dat het apparaat niet goed werkt, neemt u contact op met uw zuurstofleverancier.
- Als het netsnoer of de stekker van de iGo beschadigd is of als het apparaat niet naar behoren werkt, als het is gevallen of beschadigd of als het is ondergedompeld in water, gebruikt u het niet meer en neemt u contact op met een bevoegde technicus voor onderzoek en reparatie.
- De iGo is uitgerust met een overdrukventiel om de veiligheid van de gebruiker te waarborgen.
- Als de instelling voor l/min. wordt gewijzigd, is dat van invloed op de hoeveelheid zuurstof die wordt toegediend. Pas de instelling voor l/min. NIET aan tenzij uw arts hierom vraagt.
- Waarschuwingen mogen NIET worden genegeerd. De iGo is niet bedoeld voor ondersteuning of instandhouding van de levensfuncties en biedt ook geen voorzieningen voor het bewaken van patiënten. Raadpleeg uw arts voor het type reservesysteem dat nodig is.
- Laat de iGo of gelijkstroomadapter NIET aangesloten in het voertuig achter terwijl de motor niet draait en probeer niet het voertuig te starten terwijl de gelijkstroomadapter is aangesloten op het voertuig. Hierdoor kan de accu van het voertuig leeg raken.
- Bedien het apparaat of de accessoires NIET terwijl zij in water staan en dompel ze NIET onder in water. Ook andere blootstelling aan water moet worden vermeden. Elektrische schokken of schade aan het apparaat kunnen het gevolg zijn.
- Bescherm de batterij en wissel-/gelijkstroomadapters tegen gemorste vloeistoffen om mogelijke schokgevaaren te vermijden.
- De oplaadbare batterij kan exploderen en letsel veroorzaken als deze wordt blootgesteld aan vuur of in vuur wordt geworpen.
- De metalen contactpunten van de batterij mogen NIET worden kortgesloten met metalen voorwerpen zoals sleutels of munten. Dit kan tot vonken of krachtige hitte leiden.
- De batterij mag NIET worden gedemonteerd, doorboord of geplet. De elektrolyten van de oplaadbare batterij kunnen giftig zijn als zij worden ingeslikt en kunnen schadelijk zijn voor huid en ogen. Het gebruik van een beschadigde batterij kan tot persoonlijk letsel leiden. Houd de batterij uit de buurt van kinderen.
- Dit apparaat bevat elektrische en/of elektronische apparatuur. Volg de lokale verordeningen en recyclingvoorschriften met betrekking tot de afvoer van onderdelen van het apparaat.
- Apparaat niet geschikt voor gebruik bij een ontvlambaar mengsel van anesthesiemiddelen en lucht, zuurstof of lachgas.

VOORZICHTIG

- De federale wetgeving in de Verenigde Staten schrijft voor dat dit apparaat uitsluitend mag worden verkocht door of op voorschrift van een arts.
- Gebruik het niet op een plek waar de lucht mogelijk is verontreinigd met koolmonoxide of koolwaterstoffen (bijv. In de buurt van draaiende benzinemotoren, ovens of verwarmingen) aangezien dit de levensduur van het apparaat kan bekorten.
- Gebruik alleen de iGo-wisselstroomadapter en -gelijkstroomadapter die is meegeleverd met uw iGo. Het gebruik van een andere voedingsbron maakt de garantie ongeldig. Gebruik geen andere onderdelen, accessoires of adapters dan zijn geautoriseerd door DeVilbiss.
- Leid zuurstofslang en netsnoeren zodanig dat het risico van struikelen wordt voorkomen.
- Gebruik het apparaat niet in combinatie met andere apparatuur (bevochtiger, vernevelaar, enz.) als de PulseDose®-modus actief is.
- Stel het apparaat NIET bloot temperaturen buiten het opgegeven bedrijfs- en opslagbereik aangezien dit tot schade aan het apparaat kan leiden. Stel de oplaadbare batterij NIET bloot aan temperaturen boven 60°C, zoals mogelijk is in een voertuig dat in de zon staat geparkeerd op een hete dag.
- Als het lampje voor de externe voedingsbron knippert en het geluidsalarm klinkt terwijl het apparaat niet in gebruik is, krijgt het apparaat geen stroom. Raadpleeg de sectie Problemen oplossen en neem indien nodig contact op met uw DeVilbiss-leverancier.
- Plaats het apparaat niet in de buurt van andere apparatuur of machines die elektromagnetische velden genereren of aantrekken. Als het systeem in een elektromagnetisch veld van meer dan 10 V/m wordt geplaatst, kan dit de werking van het systeem beïnvloeden. Voorbeelden van dergelijke apparaten zijn defibrillators, diathermische apparatuur, mobiele telefoons, CB-radio's, radiografisch bestuurd speelgoed, magnetrons, enz.

OPMERKINGEN VOOR DE ARTS/ADEMHALINGSTHERAPEUT

1. Gebruik de modus voor continue toediening alleen bij patiënten die minder dan zes maal per minuut ademen. Raadpleeg Specificaties voor de maximale ademhalingsfrequentie.
2. Gebruik de modus voor continue toediening alleen bij patiënten die bij voortduring niet de juiste prikkel afgeven (inademen door de mond met het zachte verhemelte gesloten).
3. PulseDose-instellingen moeten voor elke patiënt afzonderlijk worden vastgesteld. Instellingen uit toepassingen voor continue toediening zijn mogelijk niet geschikt voor de PulseDose-modus.
4. Controleer of het PaO₂- of SaO₂-niveau bij de patiënt voldoende is bij gebruik van de PulseDose-toedieningsmodus.
5. Gebruik alleen standaard neuscanules bij toediening van zuurstof via de PulseDose-modus. Gebruik geen pediatrie (lage flow) neuscanule bij toediening van zuurstof via de PulseDose-modus. Bij continue toediening van zuurstof kan een willekeurige neuscanule worden gebruikt.
6. PulseDose-instellingen moeten voor elke patiënt afzonderlijk worden vastgesteld. Instellingen uit toepassingen voor continue toediening zijn mogelijk niet geschikt voor de PulseDose-modus.
7. Gebruik het apparaat niet in combinatie met andere apparatuur (bevochtiger, vernevelaar, enz.) als de PulseDose-modus actief is.

CHECKLIJST VOOR LEVERANCIER



























1. Controleer de iGo bij aankomst op schade die kan zijn ontstaan tijdens de verzending en stel DeVilbiss op de hoogte van eventuele schade. (Duidelijke schade ten gevolge van de verzending moet binnen 10 kalenderdagen na aankomst worden gemeld.) Gebruik geen beschadigde apparatuur. Bewaar de doos en onthoud hoe het apparaat is verpakt voor mogelijke toekomstige retourzending.
2. Noteer het aantal uren op de urenmeter onder het apparaat.
3. Controleer of de luchtfilter is geïnstalleerd in de uitsparing voor het handvat.
4. Sluit het apparaat aan op een elektrisch stopcontact, zet het apparaat AAN en controleer de hoorbare en visuele waarschuwingselementen.
5. Stel de stroom in op 3 l/min. in de modus voor continue toediening en laat het apparaat minimaal 20 minuten lang draaien.
6. Gebruik een zuurstofanalyzer om de concentratie te controleren.

OPMERKING—Als het apparaat niet goed werkt, de zuurstofconcentratie niet aan de specificatie voldoet of externe/interne schade wordt aangetroffen, neemt u contact op met DeVilbiss voor instructies.

7. Geef de gebruiker instructies met betrekking tot de veilige bediening van het draagbare zuurstofsysteem. Lees de belangrijke veiligheidsinstructies door en houd u aan alle waarschuwingen en aandachtspunten op het product en in het instructieboekje.
8. Laat een kopie van dit instructieboekje achter bij de gebruiker.

OPMERKING—DeVilbiss adviseert een reservevoorraad zuurstof bij de patiënt achter te laten bij het instellen van de iGo en de patiënt te instrueren om altijd reservezuurstof bij de hand te houden.

IEC-SYMBOLLEN EN DEFINITIES VAN SYMBOLEN

	Voorzichtig – Raadpleeg het instructieboekje		WEEE Taiwan		Service vereist
	Gevaar – Roken en open vuur verboden		Recyclebare li-ionbatterij		Stroomindicator
	Risico van elektrische schokken		RBRC-recycle		Knop voor modusselectie (continue toediening/PulseDose)
	Wisselstroom		Aan/uit-knop		Stroomsnelheid verhogen
	Gelijkstroom (DC)		Geen ademhaling gedetecteerd in PD-modus met geluidsalarm		Stroomsnelheid verlagen
	Type BF-apparatuur		Indicator voor externe voeding (brandend lampje). Alarm bij stroomstoring (knipperend lampje)		Symbool voor status oplaadbare batterij
	Druipbestendige apparatuur volgens IPX1		Zuurstof normaal		Zuurstof bijna op
	Niet-beschermd (normale apparatuur)		Geen open vuur		Gebruik geen olie of vet
	Volg de gebruiksinstructies		Het apparaat bevat elektrische en/of elektronische apparatuur die moet worden gerecycled conform EC-richtlijn 2002/96/EC met betrekking tot elektrisch en elektrotechnisch afval (WEEE)		

GEBRUIKSINDICATIES

Het model 306 DeVilbiss iGo draagbare zuurstofconcentratorsysteem is geïndiceerd voor de toediening van extra zuurstof. Het apparaat is niet bedoeld voor ondersteuning of instandhouding van de levensfuncties en biedt ook geen voorzieningen voor het bewaken van patiënten.

BELANGRIJKE ONDERDELEN (Pagina 2)

DeVilbiss iGo draagbaar zuurstofsysteem (afb. A-E)

- | | | |
|---|--|---------------------------|
| 1. Handvat (een aan de bovenkant achter/twee aan de zijkanten onder) | 5. Voedingsingang – Voor gebruik met wisselstroom (AC) of gelijkstroom (DC). | 10. Cart-aansluiting |
| 2. Bedieningspaneel – Raadpleeg het iGo-bedieningspaneel hieronder | 6. Communicatiepoort – Deze poort stelt servicepersoneel in staat de werking van de iGo te controleren en in de gaten te houden. Niet bestemd voor gebruik door patiënten. | 11. Batterijvak |
| 3. Aan/uit-knop - Druk op de aan/uit-knop en houd deze ingedrukt om uw apparaat in of uit te schakelen. | 7. Luchtfilter | 12. Sleuf in batterijvak |
| 4. Zuurstofuitlaat – de zuurstof wordt via deze poort afgegeven. | 8. Classificatielabel (aan onderzijde) | 13. Oplaadbare batterij |
| | 9. Uitlaatkanalen (aan elke zijde) | 14. Batterijlijpjes |
| | | 15. Batterijvergrendeling |
| | | 16. Batterijcontacten |
| | | 17. Wisselstroomadapter |
| | | 18. Gelijkstroomadapter |

iGo-bedieningspaneel (afb. 1)

- Aan/uit-knop – Hiermee schakelt u het systeem in of uit.
- Lampje Geen ademhaling gedetecteerd in PD-modus – Als de iGo zich in de PulseDose-modus bevindt en gedurende 30 seconden geen ademhaling detecteert, gaat het lampje knipperen. Er klinkt elke drie seconden een pieptoon als geluidsalarm als dit gebeurt. Als tijdens het alarm een ademhaling wordt gedetecteerd, wordt de alarmtoestand opgeheven. Als tijdens het alarm geen ademhaling wordt gedetecteerd, schakelt het apparaat over op de continue toedieningsmodus nadat het alarm 60 seconden lang actief is geweest. **OPMERKING–Nadat het apparaat is overgeschakeld op continue toediening, gebruikt u de knop voor modusselectie om terug te schakelen naar PulseDose.**
- Lampje voor externe voeding/alarm voor stroomstoring
 - Lampje voor externe voeding – Dit lampje gaat branden als het iGo-systeem is aangesloten op een wissel- of gelijkstroombron.
 - Alarm voor stroomstoring – Er klinkt een geluidsalarm en er knippert 15 minuten lang een lampje bij een stroomstoring. U kunt het alarm stoppen door op het aan/uit-lampje te drukken.
- Lampjes voor zuurstofconcentratie:
 - Groene lampje Zuurstof normaal = Normale werking, acceptabel zuurstofniveau. Brandt als uw iGo naar behoren functioneert.
 - Gele lampje Zuurstof bijna op = Werkt beneden een acceptabel zuurstofniveau. Brandt als er een probleem is met uw apparaat. Raadpleeg Problemen oplossen voor instructies.
 - Rode lampje Service vereist = Abnormale werking/storing, concentratie beneden een acceptabel zuurstofniveau. Brandt en geeft een geluidsalarm af als er een probleem is met uw apparaat. Schakel over op uw reservezuurstofsysteem. Raadpleeg de sectie Problemen oplossen en/of bel met uw DeVilbiss-leverancier voor instructies. Probeer geen ander onderhoud uit te voeren.
- Knop voor modusselectie en lampje voor stroomindicatie
 - Gebruik de knop voor modusselectie om PulseDose of continue toediening te kiezen.
 - Het lampje voor stroomindicatie pulseert met elke ademhaling in de PulseDose-modus. Het brandt vast in de modus voor continue toediening
- Groene lampjes voor instellen van stroomsnelheid (1-6) en knoppen voor instellen van stroomsnelheid
 - Uw leverancier heeft uw voorgeschreven stroomsnelheden ingesteld voor zowel PulseDose als continue toediening. Wijzig deze instellingen niet tenzij dit gebeurt op voorschrift van uw arts.
 - Knop voor verhogen van de stroomsnelheid en knop voor verlagen van de stroomsnelheid – Gebruik deze knoppen om uw stroomsnelheid te verhogen of te verlagen als uw arts een verandering heeft voorgeschreven.
- Lampje voor batterijstatus en waarschuwing Batterij bijna leeg – Als een batterij is geïnstalleerd, geeft dit lampje aan hoeveel stroom de batterij nog bevat. Alle 6 lampjes branden groen als de batterij volledig is opgeladen. Naarmate de batterij leger wordt, gaan er meer lampjes uit, te beginnen bij het bovenste. Als de batterij bijna leeg is, wordt het onderste lampje geel en klinkt er één korte pieptoon. De lampjes gaan één voor één branden als de batterij wordt opgeladen.

ACCESSOIRES

WAARSCHUWING

Bepaalde zuurstofaccessoires die niet zijn gespecificeerd voor gebruik met het iGo draagbare zuurstofsysteem kunnen de werking nadelig beïnvloeden. Gebruik **UITSLUITEND** aanbevolen accessoires voor het toedienen van zuurstof.

Luchtbevochtigerset bevat externe houder, luchtbevochtiger en elleboogadapter (uitsluitend voor gebruik in modus voor continue toediening)	306DS-627
Luchtbevochtiger (capaciteit 200 ml) - 50/verpakking (uitsluitend voor gebruik in modus voor continue toediening)	HUM16
Elleboogadapterset voor luchtbevochtiger	444-507
Canule (disposable) - 50/verpakking	CAN00
Canule met zuurstofslang van 2,1 m (disposable) - 50/verpakking	CAN70
Aansluiting voor zuurstofslang	TCO02
Zuurstofslang (disposable)	
2,1 m - 50/verpakking	OST07
4,2 m - 50/verpakking	OST15
7,5 m - 25/verpakking	OST25
DeVilbiss oplaadbare batterij	306D-413
Draagkoffer met wieltjes	306DS-625
Loskoppelbare cart met wieltjes	306DS-626
Luchtfilter	306DS-611
Gelijkstroomadapter	306DS-652
Wisselstroomadapter	306DS-651
Netsnoeren	
Netsnoer VS	306DS-601
Netsnoer Europa	306DS-602
Netsnoer Verenigd Koninkrijk	306DS-603
Netsnoer Australië	306DS-604
Netsnoer China	306DS-605

UW IGO ZUURSTOFSYSTEEM OPZETTEN

GEVAAR

Zorg voor een afstand van minimaal 1,6 m tussen de iGo en hete, vonkende voorwerpen of open vuur. Zet het apparaat niet in de buurt van ontvlambare materialen of in het directe pad van een hittebron, zoals een verwarmingselement of autoverwarming.

WAARSCHUWING

Koppel, voordat u de iGo verplaatst of opnieuw opstelt, altijd het netsnoer las. Als u dat niet doet, treedt er mogelijk schade aan het apparaat of persoonlijk letsel op.

1. Gebruik het iGo draagbare zuurstofsysteem niet zonder eerst de belangrijke veiligheidsinstructies te hebben doorgelezen en houd u aan alle waarschuwingen en aandachtspunten op het product en in het instructieboekje.
2. Plaats de iGo zodanig dat alarmen hoorbaar zijn.
3. Gebruik het apparaat niet in een kast of in een andere kleine, ingesloten ruimte.
4. Leid de zuurstofslang zodanig dat deze niet kan omknikken of geblokkeerd raken.
5. Als dit een nieuw apparaat is of als u een nieuwe batterij hebt geïnstalleerd, raadpleegt u de sectie Initieel gebruik met batterij op pagina NL-62.
6. Plaats uw apparaat in de buurt van een stopcontact op minimaal 16 cm afstand van muren, gordijnen of andere voorwerpen die de luchtstroom in en uit uw iGo kunnen belemmeren. De iGo moet zodanig zijn geplaatst dat verontreinigingen of dampen worden vermeden en moet op een goed geventileerde plek worden geïnstalleerd zodat de luchtinlaat en -uitlaat niet worden geblokkeerd. Dek het apparaat niet af met een deken, handdoek, spreij of andere bedekking, aangezien het apparaat dan oververhit kan raken.

OPMERKING—Sluit de iGo niet aan op een verlengsnoer of op een elektrisch stopcontact met wandschakelaar. Er mogen geen andere apparaten worden aangesloten op het desbetreffende stopcontact.

Voordat u de iGo gaat gebruiken

1. Controleer altijd of de luchtfilter schoon is. De juiste reiniging van deze filter wordt beschreven in de sectie Uw iGo-systeem onderhouden.
2. Controleer of de uitlaatopeningen niet geblokkeerd zijn.
3. Sluit de juiste accessoires aan op de zuurstofuitlaat.

Aansluiting voor zuurstofslang:

- a. Sluit de slang aan op de zuurstofuitlaat. Controleer of deze stevig vastzit.

Aansluiting voor zuurstofslang met luchtbevochtiging:

OPMERKING—Een luchtbevochtiger kan **UITSLUITEND** worden gebruikt in de modus voor continue toediening. Gebruik geen luchtbevochtiger als de PulseDose-modus actief is:

- a. Sluit de elleboogadapter voor de luchtbevochtiger rechtstreeks op de fles van de luchtbevochtiger aan. Sluit de zuurstofslang (max. 1,25 m) aan op de elleboogadapter voor de luchtbevochtiger en de zuurstofuitlaat. Controleer of de slang stevig vastzit. Plaats de fles van de luchtbevochtiger op de houder voor de luchtbevochtiger en bevestig de houder op een stevige, vlakke ondergrond in de buurt van de patiënt, op een veilige plek waar deze niet kan worden omgestoten. De fles van de luchtbevochtiger moet recht overeind blijven staan om te voorkomen dat water in de canule kan binnendringen.
4. Uw arts heeft een neuscanule voorgeschreven. In de meeste gevallen zijn deze reeds aan de zuurstofslang bevestigd. Als dat niet het geval is, volgt u de instructies van de fabrikant voor aansluiting. Bevestig de slang van de canule (max. 17,5 cm) rechtstreeks op de fles van de luchtbevochtiger aan.

OPMERKING—Gebruik alleen standaard neuscanules in de PulseDose-modus. Gebruik geen pediatrische (lage flow) neuscanule bij toediening van zuurstof via de PulseDose-modus. Bij continue toediening van zuurstof kan elke willekeurige neuscanule worden gebruikt.

5. Voor draagbaar gebruik moet u controleren of volledig opgeladen batterijen zijn geïnstalleerd en de benodigde accessoires (zoals wisselstroom- of gelijkstroomkabels of -adapters) zijn ingepakt.

De voedingsbron voor de iGo selecteren

De iGo is een lichtgewicht, draagbare zuurstofconcentrator die rechtstreeks via drie verschillende voedingsbronnen kan worden bediend: (1) wisselstroom (2) gelijkstroom of (3) oplaadbare batterij.

WAARSCHUWING

Stel geen netsnoeren/adapters bloot aan water of andere vloeistoffen. Elektrische schokken of ernstig letsel kunnen anders het gevolg zijn.

Een onjuist gebruik van de netsnoeren, stekkers en/of adapters kan leiden tot brandwonden, brand of elektrische schokken. Gebruik geen netsnoeren/adapters die beschadigd zijn.

Bedien het apparaat of de accessoires niet terwijl zij in water staan en dompel ze niet onder in water. Ook andere blootstelling aan water moet worden vermeden. De behuizing van de iGo biedt geen bescherming tegen de schadelijke gevolgen van het binnendringen van vloeistoffen. Elektrische schokken of schade aan het apparaat kunnen het gevolg zijn.

Gebruik met wisselstroom

De iGo is uitgerust met een universele wisselstroomadapter die wordt aangesloten op het netsnoer voor gebruik thuis of op andere locaties waar standaard netvoeding beschikbaar is. Netvoeding gebruiken:

1. Sluit de wisselstroomadapter aan door de pijl op de vergrendelingsring van de stekker uit te lijnen met de witte stip op de aansluiting op het apparaat. Oefen druk uit totdat de vergrendelingsring lichtjes naar links draait en vervolgens opnieuw uitlijnt met de stip op de aansluiting. De adapter loskoppelen: pak de stekker beet, draai deze naar links en trek. Als de adapter correct is aangesloten, gaat een groen lampje op de wisselstroomadapter branden en gaat het lampje voor externe voeding branden op het bedieningspaneel.
2. Sluit het netsnoer aan op de wisselstroomadapter en op een geaard stopcontact. Sluit de iGo niet aan op een verlengsnoer of op een elektrisch stopcontact met wandschakelaar. Er mogen geen andere apparaten worden aangesloten op het desbetreffende stopcontact.

OPMERKING—Gebruik een geaard stopcontact met drie pinnen. De aardepin mag NIET worden verwijderd van de stekker. Gebruik uitsluitend in combinatie met door DeVilbiss goedgekeurde netsnoeren.

OPMERKING—Het netsnoer dat wordt gebruikt met de iGo moet voldoen aan de vereisten van het land waarin het product wordt gebruikt.

Gebruik met gelijkstroom

Uw iGo bevat een gelijkstroomadapter die het mogelijk maakt het systeem te bedienen via als accessoire beschikbare gelijkstroomaansluitingen zoals te vinden zijn in motorvoertuigen.

1. Bepaal welke zekeringen worden gebruikt in uw motorvoertuig. Deze moeten een waarde van 15 AMP of hoger hebben. Raadpleeg de bedieningshandleiding voor uw voertuig of kijk in het zekeringenkastje in het voertuig.
2. **Start uw voertuig. OPMERKING**—Laat de iGo of gelijkstroomadapter NIET aangesloten in het voertuig achter terwijl de motor niet draait en probeer niet het voertuig te starten terwijl de gelijkstroomadapter is aangesloten op het voertuig. Hierdoor kan de accu van het voertuig leegraken.
3. Plaats de gelijkstroomadapter in de voedingsaansluiting aan de zijkant van de iGo. Sluit de adapter aan door de pijl op de vergrendelingsring van de stekker uit te lijnen met de witte stip op de aansluiting op het apparaat. Oefen druk uit totdat de vergrendelingsring lichtjes naar links draait en vervolgens opnieuw uitlijnt met de stip op de aansluiting. De adapter loskoppelen: pak de stekker beet, draai deze naar links en trek.
4. Controleer of de gelijkstroomaansluiting schoon is en een goede verbinding mogelijk is. Steek het andere uiteinde van de gelijkstroomadapter in de gelijkstroomaansluiting van het voertuig. Als de adapter correct is aangesloten en stroom ontvangt van de gelijkstroombron, gaat een groen lampje op de gelijkstroomadapter branden en gaat het lampje voor externe voeding branden op het bedieningspaneel.
5. Zet de iGo en de gelijkstroomadapter goed vast in uw voertuig en zorg ervoor dat de luchtinlaat- en uitlaatopeningen niet geblokkeerd zijn.

OPMERKING—De batterij wordt niet opgeladen wanneer deze wordt aangesloten op een gelijkstroomaansluiting.

Gebruik met batterij

WAARSCHUWING

Elektronica is gevoelig voor statische elektriciteit en kan tot elektrische schokken leiden. Raak de contacten in het batterijvak of op de batterij niet aan bij het verwijderen van de batterij. De communicatiepoort is eveneens gevoelig voor statische elektriciteit en ook deze mag niet worden aangeraakt.

De iGo kan tevens worden gevoed via een oplaadbare batterij. Als de batterij is geïnstalleerd en er voldoende stroom beschikbaar is, laadt de iGo de batterij op telkens wanneer er netvoeding beschikbaar is en de batterijtemperatuur voldoende laag is om een veilig opladen mogelijk te maken. Als de externe voeding wordt losgekoppeld, schakelt de iGo automatisch over op de batterij (als deze is geïnstalleerd). Als de externe netvoeding wordt hersteld, gebruikt de iGo de externe bron als stroomvoorziening en wordt de batterij opgeladen.

De batterij installeren: Plaats de lipjes van de batterij in de sleuven van het batterijvak en druk de batterij naar binnen totdat deze vastzit en zich op één lijn met de achterkant van het apparaat bevindt. Als de batterij correct is geïnstalleerd en de iGo is ingeschakeld, wordt het lampje voor de batterijstatus weergegeven op het bedieningspaneel. (Als u GEEN batterij hebt geïnstalleerd, brandt het statuslampje niet).

De batterij verwijderen: Duw de batterijvergrendeling omlaag. De batterij kantelt zodat u deze kunt vastpakken en verwijderen. **VOORZICHTIG**—Als de batterij is verwijderd, ligt de communicatiepoort bloot. Sluit geen kabels aan op deze poort. Deze dient uitsluitend voor servicedoeleinden. De contactpunten van de batterijen binnenin het vak en op de batterij komen eveneens bloot te liggen. Deze mogen niet worden aangeraakt.

Batterijcapaciteit: De capaciteit van de batterij wordt aangegeven op het bedieningspaneel. Een reeks van factoren, zoals de leeftijd van de batterij, de stroomsnelheid en de bedieningsmodus PulseDose of continue toediening bepalen de duur van de bedieningstijd. De volgende tabel bevat een schatting van hoe lang een nieuwe, volledig opgeladen batterij van de iGo meegaat.

Standaard gebruikstijd voor nieuwe batterij

Instelling	Continue toediening	PulseDose (20 BPM)
1.0	4.0 uur	5.4 uur
2.0	2.4 uur	4.7 uur
3.0	1.6 uur	4.0 uur
4.0	—	3.5 uur
5.0	—	3.2 uur
6.0	—	3.0 uur

OPMERKING—Controleer het laadniveau van de batterij voordat u op reis gaat. Batterijen raken naar verloop van tijd leeg.

WAARSCHUWING

De metalen contactpunten van de batterij mogen niet worden kortgesloten met metalen voorwerpen zoals sleutels of munten. Dit kan tot vonken of krachtige hitte leiden.

De batterij mag niet worden gedemonteerd, doorboord of geplet. De batterij bevat geen onderdelen die door de gebruiker moeten worden onderhouden. Open de batterij niet. De elektrolyten van de batterij kunnen giftig zijn als zij worden ingeslikt en kunnen schadelijk zijn voor huid en ogen. Houd de batterij uit de buurt van kinderen.

Als de batterij wordt blootgesteld aan water of andere vloeistoffen kan dit tot persoonlijk letsel leiden.

Vervang de batterij uitsluitend door een oplaadbare batterij die is goedgekeurd door DeVilbiss. Het iGo-systeem werkt alleen met een batterij van DeVilbiss. Het gebruik van een beschadigde batterij of een niet-goedgekeurde batterij kan het apparaat beschadigen, levert mogelijk het gevaar van brand of explosie op, kan tot persoonlijk letsel leiden en maakt de garantie ongeldig.

De batterij die in dit apparaat wordt gebruikt kan het gevaar van brand of chemische brandwonden opleveren bij onjuist gebruik. De batterij mag NIET worden gedemonteerd, verbrand of blootgesteld aan temperaturen boven 60°C, zoals mogelijk is in een voertuig dat in de zon staat geparkeerd op een hete dag.

Stuur uw batterij terug naar de leverancier voor een correcte verwijdering.

VOORZICHTIG—Laat de batterij NIET vallen en stellen deze niet bloot aan mechanische schokken.

VOORZICHTIG—Gebruik de batterij uitsluitend voor het beoogde doel.

OPMERKING—De gebruiktijd neemt af naarmate de batterij vaker wordt gebruikt en ouder wordt.

OPMERKING—Bewaar de batterij op een koele, droge plek als deze niet in gebruik is. Dit helpt de levensduur van uw batterij te verlengen.

OPMERKING—Als de batterij wordt opgeladen onder 10°C of boven 40°C kan de prestatie verminderen. De batterij wordt niet opgeladen bij temperaturen boven 45°C.

Initieel gebruik met batterij

De nieuwe batterij die bij uw iGo draagbare zuurstofsysteem wordt geleverd is niet volledig opgeladen. Voordat u de iGo voor het eerst gaat gebruiken, moet u de batterij aanbrengen, helemaal laten leeglopen en vervolgens helemaal opladen.

1. Laat de iGo volledig op batterijstroom draaien tot de batterij helemaal leeg is. Het apparaat wordt uitgeschakeld en u hoort het alarm voor spanningsuitval.
2. Sluit het netsnoer aan en steek de stekker in een stopcontact om de batterij volledig op te laden. Hiervoor zijn tot 4,5 uur van ononderbroken opladen vereist.

In het geval van een stroomonderbreking schakelt het iGo draagbare zuurstofsysteem automatisch over naar batterijvoeding indien de batterij is geplaatst. Als de netvoeding wordt hersteld, begint de batterij automatisch met opnieuw opladen. Als de batterij niet aanwezig is tijdens een stroomonderbreking, wordt het alarm voor stroomstoring geactiveerd en werkt de iGo niet langer. Als de stroomtoevoer wordt hersteld, wordt ook de zuurstofproductie hersteld tenzij op de aan/uit-knop is gedrukt om het alarm voor stroomstoring te beëindigen.

Standaard oplaadtijd voor batterij

De tijd die gewoonlijk nodig is om een volledig lege batterij op te laden bedraagt 2,0 uur tot 4,5 uur, afhankelijk van de stroominstelling. Als de batterij te warm is, begint het opladen pas nadat de batterij voldoende is afgekoeld. Extreme temperaturen (hoog of laag) kunnen leiden tot langere oplaadtijden.

UW IGO GEBRUIKEN

WAARSCHUWING

Laat de iGo niet aan staan terwijl het apparaat niet in gebruik is. Laat de canule niet zonder toezicht achter terwijl er zuurstof wordt toegediend via het apparaat. Hoge concentraties zuurstof kunnen leiden tot snelle verbranding. Gebruik het apparaat in een goed geventileerde ruimte.

1. Controleer of de luchtfilter op zijn plaats zit voordat u het apparaat gaat gebruiken. Als de luchtfilter gereinigd moet worden, wast u deze af met zeepwater en laat u de filter voor gebruik drogen. Vervang de luchtfilter indien nodig door een nieuw exemplaar.
2. Sluit het apparaat aan op de netvoeding of een gelijkstroomvoeding, of zorg ervoor dat er een opgeladen batterij is geïnstalleerd.

OPMERKING—Telkens wanneer op een knop wordt gedrukt of als een verandering van voedingsbron plaatsvindt, geeft de iGo een kort, hoorbaar tsjirpgekluisd af.

3. Sluit de slang aan op de zuurstofuitlaat en de canule.

GEVAAR

Als de slang losraakt tijdens het gebruik, geeft de iGo geen waarschuwing af. Controleer de stroom in de canule om te controleren of er zuurstof wordt toegediend.

4. Bevestig een standaard neuscanule aan de zuurstofuitlaat en breng de canule aan op uw neus en gezicht. Adem normaal in en uit door de canule.

VOORZICHTIG—Teneinde ervoor te zorgen dat er een voldoende sterke stroom is om zuurstof toe te dienen, mag de slang niet langer zijn dan 15,2m bij gebruik van de modus voor continue toediening en 10,5m bij gebruik van de PulseDose-modus voor een adequate ademhalingsdetectie.

5. Druk op de aan/uit-knop en houd deze ingedrukt om uw iGo in te schakelen. Als het apparaat wordt ingeschakeld, gaan alle lampjes op het bedieningspaneel kort branden en wordt het hoorbare alarm kort geactiveerd.
 - a. Bij gebruik van externe voeding:
 - 1) In de PulseDose-modus: Na enkele seconden blijven de lampjes voor externe voeding, normale zuurstofconcentratie en stroomsnelheid branden. Het lampje voor stroomindicatie pulseert met elke ademhaling. Als een batterij is geplaatst, branden de lampjes voor de batterijstatus om het oplaadniveau van de batterijen aan te geven of branden zij één voor één om aan te geven dat de batterij wordt opgeladen.
 - 2) In de modus voor continue toediening: Na enkele seconden blijven de lampjes voor externe voeding, normale zuurstofconcentratie, stroomindicatie en stroomsnelheid branden. Als een batterij is geplaatst, branden de lampjes voor de batterijstatus om het oplaadniveau van de batterijen aan te geven of branden zij één voor één om aan te geven dat de batterij wordt opgeladen.
 - b. Bij gebruik van batterijvoeding:
 - 1) In de PulseDose-modus: Na enkele seconden blijven de lampjes voor normale zuurstofconcentratie en stroomsnelheid branden. De statuslampjes voor de batterij blijven eveneens branden om het oplaadniveau van de batterij aan te geven. Het lampje voor stroomindicatie pulseert met elke ademhaling.
 - 2) In de modus voor continue toediening: Na enkele seconden blijven de lampjes voor normale zuurstofconcentratie, stroomsnelheid en stroomindicatie branden. De statuslampjes voor de batterij blijven eveneens branden om het oplaadniveau van de batterij aan te geven.

OPMERKING—De DeVilbiss iGo bevat een apparaat voor zuurstofdetectie waarmee de zuurstofconcentratie kan worden gemeten nadat het proces van zuurstofstabilisatie is voltooid (na ongeveer de eerste 20 gebruiksminuten). Nadat het zuurstofgehalte is gestabiliseerd, houdt het apparaat voor zuurstofdetectie de zuurstofconcentratie in de gaten en geeft een waarschuwing af zodra het gehalte beneden een acceptabel niveau daalt.

6. U kunt de toedieningsmodus wijzigen door op de knop voor modusselectie te drukken. De iGo wordt ingeschakeld in de als laatste gebruikte modus en met de als laatste gebruikte stroominstelling.
 - a. Continue toediening – Bij gebruik in de modus voor continue toediening stroomt er een continue hoeveelheid zuurstof door uw slang en neuscanule.
 - b. PulseDose-modus – Bij gebruik van de PulseDose-modus, klinkt een geluidsalarm als gedurende 30 seconden lang geen ademhaling is gedetecteerd. Als nog eens 60 seconden verstrijken zonder dat een ademhaling wordt gedetecteerd, schakelt het apparaat over op continue toediening, waarbij de als laatste gebruikte instelling voor continue toediening wordt gebruikt.

OPMERKING—Met de PulseDose-modus kan de gebruiksduur van het iGo draagbare zuurstofsysteem aanzienlijk worden verlengd, waardoor de mobiliteit en het comfort van de patiënt alsmede de efficiëntie van de apparatuur toenemen. Veel gebruikers vinden zuurstoftoediening via een PulseDose-apparaat comfortabeler dan systemen met continue zuurstoftoediening.

WAARSCHUWING

PulseDose-stroominstellingen moeten voor elke patiënt afzonderlijk worden vastgesteld. Instellingen uit toepassingen voor continue toediening zijn mogelijk niet geschikt voor de PulseDose-modus.

Net als zuurstofbesparingsapparaten is de iGo mogelijk niet in staat bepaalde respiratoire inspanningen te detecteren in de PulseDose-modus.

VOORZICHTIG—Gebruik het apparaat niet in combinatie met andere apparatuur (bevochtiger, vernevelaar, enz.) als de PulseDose-modus actief is. De iGo detecteert geen ademhaling en schakelt standaard over op continue toediening.

OPMERKING—Gebruik geen pediatrische canule of canule met lage flow bij toediening van zuurstof in de PulseDose-modus. Door de beperkte diameter van de canula wordt de tegendruk te groot waardoor de hoeveelheid afgegeven zuurstof daalt.

OPMERKING—Toediening van zuurstof via de PulseDose-modus vindt plaats met zeer korte “stoten”. Er wordt niet continu zuurstof toegediend. De toedieningsduur van zuurstof in de PulseDose-modus is voor elke ademteug gelijk. Deze duur wordt ingesteld op basis van de voorgeschreven instelling voor de patiënt.

OPMERKING—De gebruikstijd van uw batterij zal toenemen als u de iGo gebruikt in de PulseDose-modus.

7. Controleer de stroomsnelheid om er zeker van te zijn dat deze is ingesteld op de voorgeschreven waarde. Als aanpassing nodig is gebruikt u de knoppen voor het instellen van de stroomsnelheid om de stroomsnelheid aan te passen aan de instelling die is voorgeschreven door uw arts. **OPMERKING**—Uw DeVilbiss-leverancier heeft de stroom mogelijk zodanig ingesteld dat deze niet kan worden aangepast.

WAARSCHUWING

Onder bepaalde omstandigheden kan zuurstoftherapie gevaarlijk zijn. Het is raadzaam medisch advies in te winnen voordat u een zuurstofconcentrator gaat gebruiken. Het is zeer belangrijk om de voorgeschreven hoeveelheid zuurstof aan te houden. Vergroot of verklein de zuurstofstroom niet. Raadpleeg uw arts.

8. Als u gereed bent met het gebruiken van de iGo, drukt u op de aan/uit-knop en houdt u deze ingedrukt om het apparaat uit te schakelen. Bewaar de iGo op een koele, droge plek als deze niet in gebruik is.

GEBRUIK ONDERWEG

De iGo biedt twee opties voor gebruik onderweg. Beide zijn bestemd voor gebruik bij lopende patiënten:

Draagkoffer met wieltjes

1. Plaats de iGo in de draagkoffer.
2. De draagkoffer heeft een opening voor de canule en een opening voor externe voedingsaansluitingen. Tevens beschikt het over meerdere afgeschermd openingen voor de luchtstroom. De luchtopeningen mogen nooit worden geblokkeerd. Gebruik geen andere draagkoffer dan het exemplaar dat is goedgekeurd door DeVilbiss.
3. Pas de hoogte van het handvat aan door de handgreep omhoog te trekken en/of door op de knop te drukken en de handgreep omlaag te drukken.

VOORZICHTIG—De iGo moet als handbagage worden meegenomen bij reizen per vliegtuig. Als u de iGo incheckt als bagage, moet deze in een beschermende behuizing zijn verpakt. De draagkoffer met wieltjes biedt geen adequate bescherming als de iGo zonder extra bescherming wordt ingecheckt.

Loskoppelbare cart met wieltjes

1. Lijn de locatieopeningen aan de onderkant van het apparaat uit met de lipjes op de cart.
2. Lijn de schroef uit met het inzetstuk aan de achterzijde van de iGo en draai de knop op de cart met de hand vast.
3. Druk op de knop op de handgreep van de cart om de hoogte af te stellen.

VOORZICHTIG—Bij het transporteren van de iGo moeten al te sterke schokken worden voorkomen.

OPMERKING—Controleer, voordat u op reis gaat, bij uw DeVilbiss-leverancier of er opties beschikbaar zijn (zoals extra batterij of netsnoer voor gebruik op de plaats van bestemming). Raadpleeg Accessoires voor het juiste netsnoer.

RESERVEZUURSTOFSYSTEEM

Als voorzorgsmaatregel voorziet uw DeVilbiss-leverancier u mogelijk van een reservezuurstofsysteem. Als uw apparaat geen stroom meer krijgt of niet meer naar behoren werkt, waarschuwt het patiëntwaarschuwingssysteem u via een geluidsalarm dat u moet overschakelen op uw reservezuurstofsysteem (indien beschikbaar). Raadpleeg uw DeVilbiss-leverancier.

WAARSCHUWING

Beschikbaarheid van een alternatieve zuurstofbron wordt aanbevolen in het geval van stroomstoringen of mechanische problemen. Raadpleeg uw arts voor het type reservesysteem dat nodig is. Waarschuwingen mogen niet worden genegeerd.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Het volgende probleemoplossingsdiagram helpt u bij het analyseren en corrigeren van kleine iGo-storingen. Als de voorgestelde procedures niet helpen, schakelt u over op uw reservezuurstofstelsysteem en belt u met uw DeVilbiss-thuiszorgverlener. Probeer geen ander onderhoud uit te voeren.

WAARSCHUWING

De afdekkappen mogen niet worden verwijderd om het gevaar van elektrische schokken te vermijden. Er zijn geen interne onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. De afdekkappen mogen alleen worden verwijderd door een bevoegde zorgverlener/thuiszorg-technicus van DeVilbiss.

SYMPTOOM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
Apparaat werkt niet. Er branden geen lampjes en er gebeurt niets als de aan/uit-knop 1 seconde ingedrukt wordt gehouden.	1. Aan/uit-knop is niet ingedrukt gehouden.	1. Druk op de aan/uit-knop en houd deze 1 seconde lang ingedrukt.
	2. Geen externe voeding en geen opgeladen batterij geïnstalleerd.	2. Sluit externe voeding aan of plaats opgeladen batterij.
	3. Storing aan apparaat.	3. Raadpleeg uw DeVilbiss-leverancier.
Apparaat werkt niet. Lampje voor externe voeding knippert met geluidsalarm. Alarm voor stroomstoring wordt geactiveerd.	1. Stekker van netsnoer niet goed in stopcontact gestoken of wisselstroomadapter niet aangesloten.	1. Controleer of de stekker van het netsnoer goed in het stopcontact zit en of de adapter is aangesloten op het apparaat.
	2. Geen opgeladen batterij geplaatst of batterij is defect.	2. Plaats een opgeladen batterij of neem contact op met uw leverancier voor een nieuwe batterij.
	3. Stopcontact geeft geen stroom.	3. Controleer de stroomonderbreker in uw huis en stel deze indien nodig opnieuw in. Gebruik een ander stopcontact als de situatie zich opnieuw voordoet.
	4. Defecte wisselstroomadapter.	4. Raadpleeg uw DeVilbiss-leverancier.
	5. Defecte gelijkstroomaansluiting.	5. Controleer de zekering van uw auto.
	6. Defecte gelijkstroomadapter.	6. Raadpleeg uw DeVilbiss-leverancier.
Lampje Geen ademhaling gedetecteerd knippert en geluidsalarm klinkt (uitsluitend PulseDose-modus). Apparaat is ingesteld op PulseDose-modus maar is overgeschakeld op continue toediening omdat geen ademhaling werd gedetecteerd.	1. Verstopte canule of zuurstofslang.	1. Koppel canule los. Als de juiste stroomsnelheid wordt hersteld, reinigt u de canule of vervangt u deze. Koppel de zuurstofslang los van de zuurstofuitlaat. Als de juiste stroomsnelheid wordt hersteld, controleert u de zuurstofslang op blokkades of knikken. Vervang de slang indien nodig.
	2. Canule is niet goed aangepast.	2. Controleer alle aansluitingen van de canule om te zien of deze goed vast zitten en pas de canule zodanig aan dat deze comfortabel over uw neus past. Zorg ervoor dat er geen knik in de slang zit.
	3. Slang/canule te lang.	3. Vervang de slang of canule door een korter exemplaar.
	4. Luchtbevochtiger aangesloten.	4. Verwijder de luchtbevochtiger.
	5. Er wordt een canule voor lage stroomsnelheid gebruikt.	5. Vervang deze door een standaardcanule.
	6. Atmosferische drukpoort geblokkeerd.	6. Verwijder de blokkade.
	7. Patiënt niet geschikt voor PulseDose-toediening. OPMERKING -Apparaat schakelt automatisch over naar modus voor continue toediening als deze situatie niet wordt gecorrigeerd.	7. Gebruik continue toediening bij patiënten die niet de juiste prikkel afgeven (inademen door de mond met het zachte verhemelte gesloten).
Kan de stroomsnelheid niet aanpassen/wijzigen.	1. Stroomsnelheid is vergrendeld door uw leverancier.	1. Raadpleeg uw DeVilbiss-leverancier.
	2. Storing aan apparaat.	2. Raadpleeg uw DeVilbiss-leverancier.
Geel lampje Zuurstof bijna op brandt. OF Rode lampje Service vereist brandt en er klinkt een geluidsalarm. Lampje voor externe voeding en/of batterijvoeding brandt. Apparaat werkt.	1. Luchtfilter is geblokkeerd.	1. Controleer de luchtfilter. Als de filter vuil is, wast u deze uit volgens de reinigingsinstructies.
	2. Uitlaat is geblokkeerd.	2. Controleer het uitlaatgebied en zorg ervoor dat de uitlaat van het apparaat niet wordt geblokkeerd.
Rode lampje Service vereist brandt. Lampje voor externe voeding en/of batterijvoeding brandt. Geluidsalarm klinkt. Apparaat werkt niet.	1. Luchtfilter is geblokkeerd.	1. Controleer de luchtfilter. Als de filter vuil is, wast u deze uit volgens de reinigingsinstructies.
	2. Uitlaat is geblokkeerd.	2. Controleer het uitlaatgebied en zorg ervoor dat de uitlaat van het apparaat niet wordt geblokkeerd.
	3. Apparaat is oververhit.	3a. Laat het apparaat afkoelen en probeer het daarna opnieuw. 3b. Verplaats het apparaat naar een koelere locatie.
Alarm voor stroomstoring geactiveerd (lampje voor externe voeding knippert en geluidsalarm klinkt).	1. Batterij volledig leeg.	1. Laad batterij opnieuw op.
	2. Externe voeding uitgeschakeld zonder dat batterij was geïnstalleerd.	2. Installeer batterij of sluit externe voeding aan.
Lampje Service vereist knippert. Lampje voor stroomindicatie knippert. Geluidsalarm klinkt. Apparaat werkt.	1. Geblokkeerde of defecte canule of zuurstofslang.	1. Koppel canule los. Als de juiste stroomsnelheid wordt hersteld, reinigt u de canule of vervangt u deze. Koppel de zuurstofslang los van de zuurstofuitlaat. Als de juiste stroomsnelheid wordt hersteld, controleert u de zuurstofslang op blokkades of knikken. Vervang de slang indien nodig.
Apparaat werkt niet bij gebruik met opgeladen batterij. Alarm voor stroomstoring wordt geactiveerd.	1. Batterij is oververhit.	1. Laat batterij afkoelen.

SYMPTOOM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
Gelijkstroomadapter aangesloten. Apparaat werkt op batterij of werkt helemaal niet. Lampje voor externe voeding brandt niet.	1. Slechte verbinding met wisselstroombron.	1. Controleer of de gelijkstroomaansluiting schoon is en een goede verbinding mogelijk is. Steek het andere uiteinde van de gelijkstroomadapter in de gelijkstroomaansluiting van het voertuig.
	2. Voedingsbron in voertuig (voertuigaansluiting) levert te weinig stroom voor de gelijkstroomadapter.	2. Als de voedingsbron van het voertuig te weinig stroom levert voor de gelijkstroomadapter, schakelt de iGo over op batterijvoeding (indien aanwezig) of wordt het apparaat uitgeschakeld totdat de stroom is hersteld.
	3. Zekering in voertuig is doorgebrand.	3. Controleer de aansluiting en vervang deze indien nodig.
Lampje voor laagste batterijstatus is geel. Apparaat piept eenmaal.	1. Batterij moet worden opgeladen.	1. Sluit het apparaat aan op de netvoeding of vervang de lege batterij door een opgeladen exemplaar.
		2. Sluit het apparaat aan op een gelijkstroomaansluiting om het apparaat te laten werken (batterij wordt niet opgeladen bij gelijkstroom).
Lampje voor batterijstatus geeft nooit aan dat batterij volledig is opgeladen.	1. Batterij moet worden geconditioneerd.	1. Laat batterij volledig leeglopen en laad deze vervolgens opnieuw op.
	2. Defecte batterij.	2. Raadpleeg uw DeVilbiss-leverancier.
Geel lampje voor batterijstatus knippert.	1. Apparaat is uitgerust met ingebouwde batterijtest en de batterij wordt gecontroleerd.	1. Als het lampje langer dan 5 minuten knippert, is de batterij defect. Raadpleeg uw DeVilbiss-leverancier voor een vervangend exemplaar.
Geluidsalarm klinkt met onderbrekingen bij gebruik van een gelijkstroomadapter.	1. Motor van voertuig draait niet.	1. Start het voertuig.
	2. Slechte verbinding met wisselstroombron.	2. Controleer of de gelijkstroomaansluiting schoon is en een goede verbinding mogelijk is. Sluit de gelijkstroomadapter aan op de gelijkstroomaansluiting van het voertuig.
	3. Elektrische systeem van voertuig is overbelast of defect.	3. Laat een bevoegde automonteur het elektrische systeem controleren terwijl de iGo is aangesloten.
Batterij gaat slechts kort mee.	1. De batterij moet gereconditioneerd worden.	1. Leeg de batterij helemaal en laad hem vervolgens 100% op.
	2. Het luchtfilter is geblokkeerd.	2. Inspecteer het luchtfilter. Als het filter vuil is, was u het volgens de reinigingsinstructies.
	3. De uitlaat is geblokkeerd.	3. Inspecteer de omgeving van de uitlaat: zorg dat de uitlaat van de unit door niets wordt geblokkeerd.
	4. De geluiddemper van het inlaatfilter is geblokkeerd.	4. Vervang de geluiddemper/het inlaatfilter.
Als er andere problemen optreden met uw iGo.		1. Schakel het apparaat uit en schakel over op uw reservezuurstofsysteem. Raadpleeg onmiddellijk uw DeVilbiss-leverancier.

HET DEVILBISS IGO DRAAGBARE ZUURSTOFSYSTEEM VERZORGEN

WAARSCHUWING

Voordat u een reinigingsprocedure probeert uit te voeren, moet u het apparaat uitschakelen en loskoppelen van de AC- of DC-voeding.

Gebruik geen smeermiddelen, olie of vet.

Luchtfilter

De luchtfilter moet ten minste eenmaal per week worden schoongemaakt. Volg de onderstaande stappen bij de reiniging:

1. Verwijder de luchtfilter.
2. Was deze schoon in een oplossing van warm water en afwasmiddel.
3. Spoel de filter grondig schoon met warm water uit de kraan en droog deze met een potdoek. De filter moet volledig droog zijn voordat u deze weer installeert.

VOORZICHTIG-Probeer niet om het apparaat te gebruiken zonder de luchtfilter of terwijl de filter nog vochtig is. Anders kan het product beschadigd raken.

OPMERKING-Het apparaat heeft een intern aanzuigfilter dat elke 3 jaar door een bevoegde zorgverlener/technicus moet worden geïnspecteerd.

Wisselstroomadapter en netsnoer/gelijkstroomadapter

De adapters en netsnoeren dienen naar behoefte te worden gereinigd. Volg de onderstaande stappen bij de reiniging:

1. Koppel de snoeren los van de iGo voordat u deze gaat reinigen.
2. Reinig de snoeren met behulp van een doek die is bevochtigd met een mild huishoudelijk schoonmaakmiddel en wrijf ze droog.

Canule en slang

Reinig en plaats de canule en slang terug volgens de instructies van uw DeVilbiss-leverancier.

Beschermkappen en oplaadbare batterij van DeVilbiss

WAARSCHUWING

De afdekkappen van de iGo mogen niet worden verwijderd om het gevaar van elektrische schokken te vermijden. De afdekkappen mogen alleen worden verwijderd door een bevoegde DeVilbiss-leverancier. Breng geen vloeistoffen rechtstreeks op de kappen aan en gebruik geen op aardolie gebaseerde oplos- of schoonmaakmiddelen.

Gebruik van bijtende chemicaliën (met inbegrip van alcohol) wordt niet aanbevolen. Als bacteriedodende reiniging is vereist, dient een product dat niet op alcoholbasis is te worden gebruikt om schade te voorkomen.

De afdekkappen en oplaadbare batterij dienen naar behoefte te worden gereinigd. Volg de onderstaande stappen bij de reiniging:

1. De batterij moet op zijn plaats blijven zitten en samen met de afdekkappen worden schoongeveegd. Als de batterij is verwijderd, veegt u het batterijvak en de batterij uitsluitend af met een droge doek.

- Reinig de afdekkappen van de iGo met behulp van een doek die is bevochtigd met een mild huishoudelijk schoonmaakmiddel en wrijf ze droog.

Luchtbevochtiger (herbruikbare fles)

Als uw arts luchtbevochtiging heeft voorgeschreven voor gebruik in de modus voor continue toediening, reinigt u de fles van de luchtbevochtiger dagelijks. Volg de instructies die door de fabrikant zijn verstrekt. Als geen reinigingsinstructies beschikbaar zijn, voert u de volgende stappen uit:

- Was de luchtbevochtiger schoon in een oplossing van warm water en afwasmiddel.
- Laat de luchtbevochtiger 30 minuten lang weken in een oplossing van één deel witte azijn op drie delen warm water. Deze oplossing werkt als een bacteriedodend middel.
- Spoel de luchtbevochtiger grondig schoon met warm water uit de kraan en vul deze opnieuw met gedistilleerd water voor gebruik. Maak de luchtbevochtiger niet te vol.

Draagkoffer met wieltjes en loskoppelbare cart met wieltjes

De draagkoffer en/of cart dienen naar behoefte te worden gereinigd. Volg de onderstaande stappen bij de reiniging:

- Verwijder de iGo vóór de reiniging uit de draagkoffer of cart.
- Reinig de koffer of cart met behulp van een doek die is bevochtigd met een mild huishoudelijk schoonmaakmiddel en wrijf ze droog.

Batterij opslaan

Bewaar de batterij op een koele, droge plek als deze niet in gebruik is.

Batterij verwijderen / Verwijdering van apparatuur en accessoires

De batterij is oplaadbaar en kan worden gerecycled. Volg de lokale verordeningen en recyclingvoorschriften met betrekking tot de afvoer van onderdelen van het apparaat. Gooi de oplaadbare batterij niet weg. Raadpleeg uw DeVilbiss-leverancier voordat u de batterij of enig ander onderdeel van de iGo verwijdert.

SPECIFICATIES

Afmetingen (H x B x D)	38,0 x 28,0 x 20,0 cm
Gewicht.....	8,6 kg met batterij 7,0 kg zonder batterij
Instellingen voor stroomsnelheid.....	1 tot 6 in PulseDose-modus 1 tot 3 l/min. in modus voor continue toediening
Maximale aanbevolen continue stroom (bij nominale uitlaatdruk van 0 en 7 kPa).....	3 l/min.
Maximale ademhalingsnelheid (uitsluitend PulseDose-modus)	40 ademhalingen per minuut bij instellingen 1-4 37 ademhalingen per minuut bij instelling 5 31 ademhalingen per minuut bij instelling 6
Zuurstofconcentratie	91% ± 3% voor alle stroominstellingen
Maximale systeemdruk.....	103,5 kPa
Zuurstofuitlaatdruk.....	34,5 ± 7 kPa
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 40 °C
Luchtvochtigheid in bedrijf.....	10-95% bij dauwpunt van 28°C
Transport- en opslagtemperatuur	-20°C tot +60°C
Luchtvochtigheid bij transport en opslag	10-95%, niet-condenserend
Atmosferische druk bij transport en opslag (bij nominale temperatuur en vochtigheidsgraad) (getest bij ~933 hPa).....	640 hPa - 1010 hPa
Hoogteligging (getest bij ~933 hPa).....	0 – 4.000 meter
Nominaal geluidsniveau	40 dBA bij 3 in PulseDose-modus
Maximaal geluidsniveau in batterijmodus (vanaf voorzijde) bij 3 l/min. continue toediening.....	48 dBA
Maximaal geluidsniveau, getest volgens ISO 8359	55 dBA
Overdrukmechanisme	138 kPa ± 20%
OSD-instelpunten	≥ 84% - Normaal lampje (groen) 75-85% - Lampje O ₂ laag (geel) < 75% - Lampje Service vereist (rood) en geluidsalarm

Elektrisch vermogen:

DeVilbiss oplaadbare batterij (lithium-ion).....	8,8 Amp uur
Ingangsvoltagebereik wisselstroomadapter	100-250 Vac, 50/60 Hz
Gelijkstroomadapter.....	12 Volt negatieve aarde voertuigen

Info adapterfabrikant:

Wisselstroomadapter.....	Jerome Industries – Modelnr. WSX828M, Autec – Modelnr. DT-EM250-2805
Gelijkstroomadapter.....	EDAC, model ED1010E

Geluidsalarmen:

- Stroomonderbreking
- Batterij bijna leeg
- Geringe zuurstofuitvoer
- Hoge stroom/lage stroom
- Geen ademhaling gedetecteerd in PulseDose-modus
- Hoge temperatuur
- Storing aan apparaat

Apparaatclassificatie..... Klasse 1, Type BF, toegepast onderdeel, IPX1 (alleen batterijmodus, IPX0 (modus met wisselstroom (AC) en gelijkstroom (DC))

VOORZICHTIG—Wanneer u de iGo verplaatst vanuit een extreme omgeving, moet u de iGo de tijd geven om zich aan te passen tot de aanbevolen bedrijfsomstandigheden.

Als u de iGo buiten de aanbevolen bedrijfsomstandigheden gebruikt, kan dit een negatieve invloed hebben op de prestaties en tot schade leiden, en wordt de garantie ongeldig.

Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Op verzoek zal DeVilbiss schakeldiagrammen, onderdeellijsten, enz. ter beschikking stellen.


WAARSCHUWING

Medische elektrische apparatuur vereist speciale voorzorgsmaatregelen met betrekking tot de elektromagnetische compatibiliteit (EMC) en moet worden geïnstalleerd en in gebruik worden genomen overeenkomstig de informatie met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit in de hier verstrekte documenten.

Draagbare en mobiele communicatieapparatuur die werkt met radiogolven kan een negatieve invloed hebben op medische elektrische apparatuur.

Het apparaat of systeem mag niet worden gebruikt in de buurt van of bovenop andere apparatuur. Als dergelijk gebruik toch noodzakelijk is, moet de uitrusting of het systeem worden geobserveerd om de normale werking ervan te controleren in de opstelling waarin deze zal worden gebruikt.

NB—De EMC-tabellen en andere richtlijnen geven de klant of gebruiker essentiële informatie om te bepalen of het apparaat/systeem geschikt is voor de elektromagnetische gebruiksomgeving en voor het beheersen van de elektromagnetische gebruiksomgeving, zodat het apparaat/systeem voor het beoogde doel kan worden gebruikt zonder andere apparaten, systemen of niet-medische elektrische apparatuur te storen.

Richtlijnen en verklaring van de fabrikant: elektromagnetische emissies			
Dit apparaat is bedoeld voor gebruik in de hieronder gespecificeerde elektromagnetische omgeving. De klant of gebruiker van dit apparaat moet zorgen dat het in zo'n omgeving wordt gebruikt.			
Emissietest	Compliantie	Richtlijnen voor elektromagnetische omgeving	
Radiofrequentie-emissies: CISPR 11	Groep 1	Dit apparaat RF- (radiofrequente) energie voor interne functies. De RF-emissie is daarom zeer laag en het is niet waarschijnlijk dat deze zal interfereren met elektronische apparatuur die zich in de nabijheid bevindt.	
Radiofrequentie-emissies: CISPR 11	Klasse B	Dit apparaat is geschikt voor gebruik in alle gebouwen, inclusief gebouwen bestemd voor bewoning en gebouwen die rechtstreeks aangesloten zijn op het openbare lichtnet dat voor bewoning gebruikte gebouwen van elektrische energie voorziet.	
Harmonische emissies: IEC 61000-3-2	Klasse B		
Spanningsschommelingen / flikkeremissies	Voldoet		
Richtlijnen en verklaring van de fabrikant: elektromagnetische emissies			
Dit apparaat is bedoeld voor gebruik in de hieronder gespecificeerde elektromagnetische omgeving. De klant of gebruiker van dit apparaat moet zorgen dat het in zo'n omgeving wordt gebruikt.			
Immunitiestest	IEC60601 testniveau	Compliantieniveau	Richtlijnen voor elektromagnetische omgeving
Elektrostatische ontlading (ESD): IEC 61000-4-2	±6 kV contact ±8 kV lucht	Voldoet	Vloeren dienen van hout, beton of keramische tegels te zijn. Als de vloeren bedekt zijn met synthetisch materiaal, dient de relatieve vochtigheid ten minste 30% te zijn.
Uitgestraalde RF: IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz tot 2,7 GHz	Voldoet	De veldsterkte van vaste RF-zenders buiten de afgeschermded locatie, zoals bepaald door een elektromagnetische meting ter plaatse, dient lager te zijn dan 3 V/m. In de nabijheid van apparatuur die van dit symbool is voorzien kan interferentie optreden: 
Geleide RF: IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz tot 80 MHz	Voldoet	
Snelle elektrische transiënten: IEC 61000-4-4	±2 kV netspanning ±1 kV I/O-lijnen	Voldoet	De kwaliteit van de netspanning dient de normale kwaliteit voor een bedrijfs- of ziekenhuisomgeving te zijn.
Piek: IEC 61000-4-5	±1 kV differentiaal ±2 kV algemeen	Voldoet	
Frequentie magnetisch veld: IEC 61000-4-8	3 A/m	Voldoet	Het magnetische veld van de vermogensfrequentie dient van een niveau te zijn dat gebruikelijk is voor een normale locatie in een normale commerciële of ziekenhuisomgeving.
Spanningsdalingen, korte onderbrekingen en spanningsverschillen op voedingsinganglijnen: IEC 61000-4-11	>95% daling 0,5 cyclus 60% daling 5 cycli 70% daling 25 cycli 95% daling 5 sec.	Voldoet	De kwaliteit van de netspanning dient de normale kwaliteit voor een bedrijfs- of ziekenhuisomgeving te zijn. Als de gebruiker van dit apparaat continu gebruik vereist tijdens netstroomonderbrekingen, verdient het aanbeveling het apparaat van stroom te voorzien met een noodvoeding (UPS, uninterruptible power supply) of een batterij.



DeVilbiss Healthcare LLC
100 DeVilbiss Drive
Somerset, PA 15501-2125
USA
800-338-1988 • 814-443-4881

DeVilbiss Healthcare Ltd
Unit 3, Bloomfield Park
Bloomfield Road
Tipton, West Midlands, DY4 9AP
UNITED KINGDOM
+44 (0) 121 521 3140

DeVilbiss Healthcare Pty. Limited
15 Carrington Road, Unit 5
Castle Hill NSW 2154
AUSTRALIA
+61-2-9899-3144

DeVilbiss Healthcare SAS
13/17, Rue Joseph Priestley
37100 Tours
FRANCE
+33 (0) 2 47 42 99 42



DeVilbiss Healthcare GmbH
Kamenzer Straße 3
68309 Mannheim
GERMANY
+49-621-178-98-230

DeVilbiss Healthcare LLC • 100 DeVilbiss Drive • Somerset, PA 15501 • USA
800-338-1988 • 814-443-4881 • www.DeVilbissHealthcare.com

DeVilbiss®, PulseDose®, DeVilbiss iGo® and OSD® are registered trademarks of DeVilbiss Healthcare.

© 2012 DeVilbiss Healthcare LLC. 06.12 All Rights Reserved.

A-306-1 Rev. C