

drive

DeVilbiss
HEALTHCARE



Approved
for air travel!



Drive DeVilbiss® iGo® 2 Portable Oxygen Concentrator



CE 0044

cs Drive DeVilbiss iGo® 2 Přenosný kyslíkový koncentrátor, Model 125

R_x POUZE  NEBEZPEČÍ - ZÁKAZ KOUŘENÍ

Schváleno pro komerční použití v letectví
SESTAVENO V USA
Není vyrobeno z přírodního latexu.

en Drive DeVilbiss iGo® 2 Portable Oxygen Concentrator, Model 125

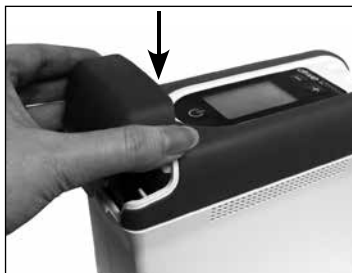
R_x ONLY  DANGER - NO SMOKING

Approved for Commercial Aircraft Use
ASSEMBLED IN USA
Not manufactured with natural rubber latex.

! NEBEZPEČÍ-ZÁKAZ KOUŘENÍ

! Přečtěte si důležité bezpečnostní pokyny a dodržujte všechna varování a upozornění na výrobku a v návodu k použití. Dodržujte všechny provozní pokyny. Další podrobnosti naleznete v části Obsluha.

! DŮLEŽITÉ
 Před prvním použitím zařízení na napájení z baterie musí být baterie plně nabitá. Podrobnosti viz První nabití baterie.



1. Vložte baterii. Připojte koncentrátor ke střídavému nebo stejnosměrnému napájení. Aby zařízení fungovalo, musí být nainstalována baterie.



2. Připojte hadičky kanyly k výstupu kyslíku.



3. Stisknutím a podržením tlačítka napájení zapnete koncentrátor.



! POZNÁMKA– Když je koncentrátor iGo2 zapnutý, na displeji se na 1 sekundu zobrazí nabití baterie v procentech, než se změní na obrazovku předpisu.



4. K nastavení předpisu použijte tlačítka „+“ nebo „-“.



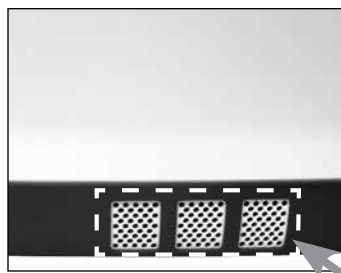
5. Chcete-li zařízení používat v režimu SmartDose, stiskněte současně tlačítka „+“ a „-“.



6. Připojte standardní nosní kanylu k nosu a obličej. Přes kanylu dýchejte normálním způsobem.



7. Po ukončení používání zařízení stiskněte a podržte tlačítko Napájení, dokud se koncentrátor nevypne.

































! HORKÉ

! VAROVÁNÍ
 Z této oblasti uniká horký výfukový plyn. Neumísťujte blízko nechráněné pokožky.














OBSAH

Rychlé spuštění.....	cs - 2	Letecká přeprava.....	cs - 11
Definice symbolů.....	cs - 3	Autobusová/Vlaková/Lodní přeprava.....	cs - 11
Důležitá bezpečnostní opatření.....	cs - 4	Přeprava motorovými vozidly.....	cs - 11
Úvod.....	cs - 6	Kempování/Pobyty přes noc.....	cs - 11
Zamýšlené použití.....	cs - 6	Kamionová přeprava.....	cs - 11
Určená populace pacientů.....	cs - 6	Mezinárodní cestování.....	cs - 11
Indikace pro použití/Zdravotní indikace.....	cs - 6	Výměna součástí/Náhradní díly.....	cs - 12
Základní funkce.....	cs - 6	Péče a čištění iGo2 POC.....	cs - 12
Proč vám lékař předepsal dodatečný kyslík.....	cs - 6	Vnější kryt a baterie.....	cs - 12
Jak váš iGo2 POC funguje.....	cs - 6	Přenosné pouzdro.....	cs - 12
Jak funguje technologie SmartDose®.....	cs - 6	Napájení, kabel pro střídavé napájení, kabel pro stejnoseměrné napájení.....	cs - 12
Přehled iGo2 POC.....	cs - 7	Kanyla a hadička.....	cs - 12
Rozbalení a obsah.....	cs - 7	Řešení poruch a systém výstrah.....	cs - 13
Důležité součásti.....	cs - 7	Řešení poruch.....	cs - 13
Sestavení systému.....	cs - 8	Přehled výstrah.....	cs - 14
Spuštění přístroje.....	cs - 8	Systém kyslíkové rezervy.....	cs - 14
Nastavení pro předepsání kyslíku.....	cs - 8	Vrácení a likvidace.....	cs - 14
Provoz.....	cs - 8	Likvidace lithium-iontových baterií.....	cs - 14
Denní provoz.....	cs - 8	Údržba.....	cs - 14
Nošení přístroje.....	cs - 9	Výměna filtru.....	cs - 14
Stav ztišení výstrahy.....	cs - 9	Předpokládaná životnost.....	cs - 14
Možnosti napájení.....	cs - 9	Informace pro dodavatele.....	cs - 15
Skladování.....	cs - 9	Kontrolní seznam dodavatele.....	cs - 15
Dlouhodobé skladování.....	cs - 9	Čištění a dezinfekce při změně pacienta.....	cs - 15
Baterie.....	cs - 10	Specifikace.....	cs - 16
První nabití baterie.....	cs - 10	Informační režim.....	cs - 17
Nabíjení baterie.....	cs - 10	Informace o elektromagnetické kompatibilitě.....	cs - 17
Běžná doba nabití baterie.....	cs - 10	Záruka.....	cs - 18
Cestování s vaším iGo2 POC.....	cs - 11		

DEFINICE SYMBOLŮ

	Nebezpečí – nekuřte v blízkosti pacienta ani přístroje. ❗ Tento symbol je na produktovém štítku umístěn uprostřed červeného kruhu, který je diagonálně přeškrtnutý.		Tlačítko napájení		Stejnoseměrný proud (napájení stejnosm. proudem)		Ztišení výstrahy
	Před použitím je nezbytné přečíst si instrukce k použití a porozumět jim. ❗ Tento symbol je na produktovém štítku modře podbarven.		Tlačítko Nastavení zvýšení předpisu		Elektrická ochrana třídy II - dvojitá izolace		TUV Rheinland
	Nepoužívejte v blízkosti zdroje tepla nebo otevřeného ohně. ❗ Tento symbol je na produktovém štítku umístěn uprostřed červeného kruhu, který je diagonálně přeškrtnutý.		Tlačítko Nastavení snížení předpisu		Typ BF příložná část		Výrobce
	Nerozebírejte ❗ Tento symbol je na produktovém štítku umístěn uprostřed červeného kruhu, který je diagonálně přeškrtnutý.		Symbol ukazovatele stavu baterie		Katalogové číslo		Zástupce pro Evropu
	Nepoužívejte oleje, maziva ani lubrikanty. ❗ Tento symbol je na produktovém štítku umístěn uprostřed červeného kruhu, který je diagonálně přeškrtnutý.		Normální kyslík (Zelená)		Sériové číslo		Značka CE pro Evropu
	RTCA / DO-160G, oddíl 21, kategorie M a oddíl 20, kategorie T - Výrobce tohoto POC určil, že tento přístroj splňuje veškerá platná kritéria přijetí FAA pro přepravu a použití POC na palubě letadel. ❗ Text zobrazený spolu s tímto symbolem je na produktovém štítku zobrazen červeně.		Nízký kyslík (Žlutá)		Žádné MR (Není bezpečné pro MR) Nebezpečné prostředí pro magnetickou rezonanci		
	Obecné upozornění ❗ Tento symbol se v této příručce používá k označení nebezpečných situací, kterých je třeba se vyvarovat.		Nutný servis (Červená)		Podle právní úpravy (USA) může být tento přístroj prodán pouze lékařem nebo na základě lékařského doporučení		
	Důležité informace ❗ Tento symbol se v této příručce používá k označení důležitých informací, o kterých byste měli vědět.		Stupeň krytí IP22 – chráněno před průnikem prstů k nebezpečným dílům; chráněno před vertikálně padajícími kapkami vody při sklonu do 15°.				
	Symbol Poznámka a informace ❗ Tento symbol se v této příručce používá k označení poznámek, užitečných tipů, doporučení a informací.		Tento přístroj obsahuje elektrické a/nebo elektronické součásti, které musí být recyklovány v souladu s evropskou směrnicí č. 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ).				

OZNAČENÍ BALENÍ BATERIE

	Pozor - Přečtěte si návod k použití		UL uznáno pro kanadský trh a trh v USA		Zlikvidujte tento produkt v souladu s místními předpisy.
	Viz pokyny k obsluze		Symbol recyklace Tchaj-wan		Pro Kanadu a USA: Informace o recyklaci této baterie získáte na telefonním čísle 1-800-822-8837
	Značka shody s příslušnými evropskými směnicemi		Test přepravy UN		Čína RoHS
	Značka shody s předpisy Austrálie a Nového Zélandu		Symbol recyklace		Značka shody s předpisy Japonsko
	Ukazatel stavu nabití baterie				

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před použitím přenosného koncentrátoru kyslíku Drive DeVilbiss iGo2 si přečtěte celý tento návod. Tento návod obsahuje důležité bezpečnostní pokyny – zvláštní pozornost věnujte všem bezpečnostním pokynům. Bezprostředně a potenciálně nebezpečné informace jsou zvýrazněny těmito výrazy:



NEBEZPEČÍ

Označuje bezprostředně nebezpečnou situaci, jejímž následkem by mohlo být úmrtí nebo vážné zranění uživatele nebo obsluhy, pakliže se jí nevyvarujete.



VAROVÁNÍ

Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, jejímž následkem by mohlo být úmrtí nebo vážné zranění uživatele nebo obsluhy, pakliže se jí nevyvarujete.



UPOZORNĚNÍ

Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, jejímž následkem by mohla být škoda na majetku, úraz, nebo poškození přístroje.



DŮLEŽITÉ

Označuje důležité informace, o kterých byste měli vědět.



POZNÁMKY

Označuje poznámky, užitečné tipy, doporučení a informace.

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE VŠECHNY POKYNY.



DŮLEŽITÉ

Přístroj se smí používat pouze na pokyn licencovaného lékaře. Je určen k podávání doplňkového kyslíku pacientům potřebujícím kyslík > 10 kg dle stanovení lékaře. Jedná se o tranzitní zařízení a zařízení nošené na těle, které není určeno k použití spolu s jinými zdravotnickými prostředky. Zařízení není určeno pro použití na podporu života, ani neposkytuje žádné možnosti monitorování pacienta.



VAROVÁNÍ

- Nebezpečí úrazu elektrickým proudem - Nepoužívejte při koupání.
- Nebezpečí úrazu elektrickým proudem - Neponořujte toto zařízení do vody ani jiné kapaliny.
- Nebezpečí úrazu elektrickým proudem - Nepokoušejte se otevřít nebo odstranit kryt; neexistují žádné vnitřní součásti, které by mohl uživatel opravit. Pokud je potřeba servis, obraťte se na dodavatele zařízení ohledně pokynů k zajištění servisu. Otevření nebo pokus o servis zařízení jsou důvodem pro zrušení záruky.



NEBEZPEČÍ

NEBEZPEČÍ-ZÁKAZ KOUŘENÍ

- Kyslík způsobuje rychlé hoření. Kouření v průběhu kyslíkové terapie je nebezpečné a velmi pravděpodobně může způsobit popáleniny obličeje nebo smrt. Nedovolte kouření v místnosti, kde se nachází koncentrátor kyslíku nebo jakékoli příslušenství obsahující kyslík. Nekuřte, když je koncentrátor kyslíku v provozu nebo když jste v blízkosti osoby podstupující kyslíkovou terapii.
- Pokud chcete kouřit, musíte vždy vypnout koncentrátor kyslíku, odpojit kanylu a opustit místnost, v níž se nachází kanyla, maska nebo koncentrátor kyslíku. Pokud nemůžete opustit místnost, nesmíte začít kouřit dříve, než uplyne 10 minut od vypnutí koncentrátoru kyslíku.
- Při kyslíkové terapii existuje riziko požáru spojeného s obohacováním kyslíkem. Nepoužívejte koncentrátor kyslíku ani příslušenství v blízkosti jisker nebo otevřeného ohně.
- Otevřený oheň v průběhu kyslíkové terapie je nebezpečný a velmi pravděpodobně může způsobit vzplanutí nebo smrt. Nedovolte, aby se do vzdálenosti 2 m od kyslíkového koncentrátoru, kanyly nebo jakéhokoli příslušenství obsahujícího kyslík nacházeli otevřený plamen nebo horké, jiskřící předměty.
- Kyslík usnadňuje vzplanutí a šíření ohně. Když je koncentrátor kyslíku zapnutý, ale nepoužívaný, nenechávejte nosní kanylu nebo masku na lůžkovinách nebo na čalounění; materiály se za působení kyslíku stávají hořlavými. Není-li koncentrátor kyslíku používán, vypněte ho, abyste zabránili obohacování kyslíku.
- Aby se zabránilo vysoké koncentraci kyslíku:
 - Přístroj nenechávejte běžet, pokud jej nepoužíváte. Kanylu nenechávejte bez dozoru, pokud jednotka dodává kyslík. Vysoké koncentrace kyslíku mohou způsobit rychlé hoření.
 - Zařízení uchovávejte v dobře větrané oblasti.



UPOZORNĚNÍ

- Pro zajištění optimálního intervalu mezi servisními zásahy doporučuje společnost Drive DeVilbiss, aby byl přenosný koncentrátor kyslíku iGo2 po každém zapnutí v provozu alespoň 30 minut. Kratší doby provozu, provoz při extrémní teplotě/vlhkosti nebo ve znečištěném ovzduší a/nebo jiný způsob zacházení a skladování než uvedený v tomto návodu mohou negativně ovlivnit dlouhodobý spolehlivý provoz přístroje.



VAROVÁNÍ

- Zařízení umístěte v blízkosti elektrické zásuvky v minimální vzdálenosti 16 cm (6 palců) od zdí, textilií nebo jiných předmětů, které mohou znemožňovat řádný průtok vzduchu do vašeho přístroje a z něj. Koncentrátor iGo2 by měl být umístěn tak, aby nebyl v dosahu znečišťujících látek nebo výparů a měl by být umístěn na dobře větraném místě tak, aby přívod a výstup vzduchu nebyl blokován. Zařízení nezakrývejte dekou, ručníkem, příkrývkou či jinak, protože může dojít k jeho přehřátí.
 - Nepromazávejte šroubení, spoje, hadičky ani jiné součásti koncentrátoru kyslíku – zabráníte tak nebezpečí vzplanutí a vzniku popálenin. U tohoto zařízení se nedoporučuje používat žádná maziva.
 - Před kyslíkovou terapií a během ní používejte pouze roztok nebo balzámy na vodní bázi, které jsou kompatibilní s kyslíkem. Nikdy nepoužívejte roztoky nebo balzámy na bázi ropy nebo oleje – zabráníte tak nebezpečí vzplanutí a vzniku popálenin.
 - Přenosné kyslíkové koncentrátor Drive DeVilbiss iGo2 jsou vybaveny protipožárním bezpečnostním ventilem, který zabraňuje šíření ohně dovnitř zařízení.
 - Aby bylo zabráněno šíření ohně od pacienta kanylou směrem k zařízení, měl by být ochranný prostředek umístěn co nejbližší k pacientovi. Normy pro jednotlivé země se mohou lišit. Informace získáte od svého dodavatele.
 - Nevhodné používání elektrického napájecího kabelu a zástrček může způsobit popáleniny, vzplanutí nebo další rizika úrazu elektrickým proudem. Je-li kabel poškozený, zařízení nepoužívejte.
 - Kyslíkové hadičky a elektrické kabely umístěte tak, abyste předešli riziku zakopnutí a snížili pravděpodobnost zachycení nebo udušení.
 - Používejte pouze náhradní díly doporučené výrobcem, abyste zajistili správnou funkci a zabránili nebezpečí vzplanutí a vzniku popálenin.
 - Zařízení není vhodné pro použití za přítomnosti hořlavých směsí anestetik se vzduchem, kyslíkem či oxidem dusným.
 - Pokud je zařízení používáno v extrémních provozních podmínkách, může teplota v blízkosti výfukových otvorů na spodní straně jednotky dosáhnout 57°C. Nevystavujte nechráněnou kůži této oblasti.
 - Teploty následujících povrchů mohou za extrémních podmínek překročit 41°C:

• Vnější povrch POC..... 52°C	• Vnější zdroj napájení..... 43°C
• Výfukové plyny u výpustního otvoru..... 53°C	• Baterie 49°C
- Nevystavujte nechráněnou kůži této oblasti.



VAROVÁNÍ

- Pokud se necítíte dobře nebo během kyslíkové terapie máte potřebu rychlé lékařské pomoci, ihned vyhledejte lékaře, abyste neutrpěli újmu.
- Při terapii geriatrických a pediatrických pacientů nebo jiných pacientů, kteří nejsou schopni sdělovat pociťované nepohodlí, může být zapotřebí dodatečné monitorování a/nebo distribuovaný systém signalizace, který by zprostředkoval informace o nepohodlí a/nebo lékařské pohotovosti odpovědné pečující osobě, aby se tak předešlo újmě na zdraví.
- Používání zařízení v nadmořské výšce nad 3 000 m.n.m. nebo při teplotě nad 35 °C nebo při relativní vlhkosti nad 93% může negativně ovlivnit průtok a procento kyslíku a následně kvalitu kyslíkové terapie. Podrobnosti o testovaných parametrech naleznete ve specifikaci.
- Nastavení dodávky kyslíku musí být stanoveno pro každého pacienta individuálně s konfigurací zařízení, které má být používáno, a to včetně příslušenství. Je velmi důležité dodržovat předpis stanovený lékařem.
- Vaše nastavení dodávky kyslíku koncentrátorem kyslíku by mělo být pravidelně znovu vyhodnocováno, aby byla terapie účinná.
- Aby bylo zajištěno, že dostanete terapeutickou dávku kyslíku odpovídající vašemu zdravotnímu stavu, koncentrátor kyslíku iGo2 musí:
 - být používán poté, co pro vás bylo určeno nebo vám bylo předepsáno specifické nastavení (jedno nebo více) při vašich konkrétních aktivitách.
 - být používán s využitím konkrétní kombinace součástí a příslušenství, které jsou v souladu se specifikací výrobce koncentrátoru a které byly používány při určování vašeho nastavení.
- Nastavení tohoto přenosného kyslíkového koncentrátoru iGo2 neodpovídá nastavení kyslíkového zařízení s kontinuálním průtokem.
- Nastavení jiných modelů nebo značek zařízení pro kyslíkovou terapii neodpovídá nastavení tohoto přenosného kyslíkového koncentrátoru iGo2.



VAROVÁNÍ

- Správné umístění a nastavení hrotů nosní kanyly v nose je stěžejní pro množství kyslíku, které se dostane do dýchací soustavy pacienta.
- Některé snahy o dýchání pacienta nemusí spustit ochranné vybavení.
- Přesné dodání kyslíkové terapie může nepříznivě ovlivnit vítr nebo silný průvan.
- Toto zařízení není určeno k použití u tracheotomizovaných pacientů.



VAROVÁNÍ

- Neodstraňujte kryt koncentrátoru, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem. Kryt může odstranit výhradně kvalifikovaný technik společnosti Drive DeVilbiss. Přímo na kryt neaplikujte tekutiny a nepoužívejte žádná rozpouštědla ani čisticí prostředky na bázi ropy.
- Před jakýmkoli čištěním, zařízením vypněte a odpojte od napájení stříd. proudu nebo stejnosměr. proudu.
- V době, kdy je zařízení používáno pacientem, neprovádějte servis ani čištění.
- Nepoužívejte oleje, maziva ani lubrikanty.
- Nedoporučuje se používání agresivních chemikálií (včetně alkoholu). Pokud je nutné baktericidní čištění, je třeba použít prostředek bez alkoholu, aby nedošlo k nevratnému poškození.



VAROVÁNÍ

- Zařízení obsahuje elektrické a/nebo elektronické součásti. Při likvidaci součástí přístroje dbejte místních předpisů a plánů recyklace.

Nebezpečné pro MR

- Nevnášejte přístroj ani žádné jeho příslušenství do blízkosti magnetické rezonance (MR), protože by to mohlo nepříjemně ohrozit pacienta nebo poškodit iGo2 nebo zdravotnickou techniku MR. Přístroj a příslušenství nebyly hodnoceny z hlediska bezpečnosti v prostředí MR.
- Nepoužívejte tento přístroj ani žádné jeho příslušenství v blízkosti elektromagnetických zařízení, jako jsou CT skenery, diatermie, RFID a elektromagnetické bezpečnostní systémy (detektory kovů), protože by to mohlo nepříjemně ohrozit pacienta nebo poškodit iGo2. Některé elektromagnetické zdroje nemusí být zjevné. Pokud si všimnete nevysvětlitelných změn výkonu tohoto přístroje, nebo pokud bude vydávat neobvyklé nebo pronikavé zvuky, odpojte napájecí kabel a přestaňte přístroj používat. Obratěte se na svého dodavatele zařízení pro domácí péči.
- Tento přístroj je vhodný pro použití v domácích podmínkách i ve zdravotnických zařízeních, avšak nesmí být používán v blízkosti aktivních VYSOKOFREKVENČNÍCH CHIRURGICKÝCH ZAŘÍZENÍ a RF stíněné komory ZDRAVOTNICKÉHO ELEKTRICKÉHO SYSTÉMU pro zobrazování pomocí magnetické rezonance, kde vzniká vysoká intenzita elektromagnetického RUŠENÍ.
- Nepoužívejte tento přístroj, pokud se nachází těsně vedle jiného zařízení nebo na něm stojí, protože by to mohlo přivodit nesprávnou funkci. Je-li takové použití nezbytné, je třeba tento přístroj i druhé zařízení sledovat a ověřovat, zda fungují normálně.
- Použití příslušenství a kabelů, které se liší od příslušenství a kabelů specifikovaných nebo poskytnutých výrobcem tohoto zařízení, může mít za následek zvýšené elektromagnetické emise nebo sníženou elektromagnetickou odolnost tohoto zařízení a vést k nesprávnému provozu.
- Přenosná vysokofrekvenční komunikační zařízení (včetně periferních zařízení, jako jsou anténní kabely a externí antény) by se neměla používat v blízkosti 30 cm a méně od jakékoli části koncentrátoru iGo2, včetně kabelů specifikovaných výrobcem. Jinak by mohlo dojít ke snížení výkonu tohoto přístroje.



VAROVÁNÍ

NÁSLEDUJÍCÍ POKYNY TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI BATERIÍ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY ZA VŠECH OKOLNOSTÍ:

- Nevystavujte baterii nárazům, pádům ani ji jinak nevhodně nepoužívejte, protože by to mohlo vést k expozici jejich článků, které jsou leptavé.
- Nevystavujte baterii mechanickým nárazům.
- V případě vytečení baterie zabraňte kapalině, aby přišla do styku s kůží nebo očima. Pokud došlo ke kontaktu, omyjte postižené místo velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Nevystavujte baterii působení ohně ani extrémního tepla. Baterii nespalujte. Vystavení baterie extrémnímu teplu může způsobit výbuch. Vyhněte se skladování na přímém slunci.
- Nevystavujte baterii vodě, dešti ani vlhkosti žádného typu.
- Nevystavujte vodě, ohni ani nadměrnému teplu.
- Konečky konektorů nemačkejte, nerozebírejte, nepropichujte ani nezkratujte.
- Baterii neotevírejte, nerozebírejte ani se ji nepokoušejte opravovat. Uvnitř se nenacházejí žádné součásti opravitelné uživatelem.
- Baterii nezkratujte.
- Neskladujte baterie náhodně v krabici nebo zásuvce na místech, kde by se mohly navzájem zkratovat nebo zkratovat s jinými kovovými předměty.
- Baterie uchovávejte mimo dosah dětí.
- Udržujte baterie čisté a suché.
- Používejte pouze baterie pro typ použití, pro které byly určeny.
- Pravidelně kontrolujte spojovací kabely, konečky konektorů a napájení, zda nejsou poškozené nebo zda nejsou opotřebované. Pokud jsou poškozené, přestaňte je používat.
- Před prvním použitím baterii nabijte.
- Doporučená maximální doba mezi dvěma nabitími = 1 rok
- Doporučení: Baterii skladujte při teplotě do 77°F, nízké vlhkosti, bez prachu a v nekorozivní atmosféře. Skladujte pokud možno v plně nabitěm stavu.
- Zařízení obsahuje elektrické a/nebo elektronické součásti. Při likvidaci součástí přístroje dbejte místních předpisů a plánů recyklace.
- Baterie musí být zrecyklována nebo řádně zlikvidována.

ÚVOD

Tento návod vás seznámí s přenosným koncentrátorem kyslíku iGo2 Drive DeVilbiss. Před uvedením zařízení do provozu je třeba, abyste si přečetli tento návod a porozuměli mu. Tento návod obsahuje důležité bezpečnostní pokyny – zvláštní pozornost věnujte všem bezpečnostním pokynům. Pokud byste měli jakékoli dotazy, kontaktujte svého dodavatele zařízení Drive DeVilbiss.

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Systém přenosného kyslíkového koncentrátoru je určen pro podávání doplňkového kyslíku. Zařízení není určeno pro použití na podporu života, ani neposkytuje žádné možnosti monitorování pacienta.

URČENÁ POPULACE PACIENTŮ

Toto zařízení není určeno pro novorozence a kojence. Zařízení je určeno pro dospělé a dětské pacienty s tělesnou hmotností > 10 kg.

INDIKACE PRO POUŽITÍ/ZDRAVOTNÍ INDIKACE

Přenosný kyslíkový koncentrátor Drive DeVilbiss iGo2 (POC) se používá na předpis pro pacienty, kteří potřebují doplňkový kyslík. Koncentrátor dodává vysokou koncentraci kyslíku a používá se s nosní kanylou pro nasměrování kyslíku z koncentrátoru k pacientovi. POC lze použít v domácnosti, institucích, vozidlech a různých mobilních prostředích, v interiéru i venku. Je určen k podávání doplňkového kyslíku pacientům potřebujícím kyslík podle pokynů lékaře, a to k použití v pacientově bydlišti, nemocnici, klinice nebo jiném zařízení.

KONTRAINDIKACE

Zařízení není určeno k podpoře života ani k udržení života, ani neposkytuje žádné funkce monitorující stav pacienta.

- Tento produkt používejte, pouze pokud je pacient schopen spontánního dechu (je schopen vdechnout a vydechnout vzduch bez použití přístroje).
- Některé snahy o dýchání pacienta nemusí spustit ochranné vybavení. Nepoužívejte u pacientů, jejichž dýchání během normálního klidového stavu není schopno zařízení spustit.
- Toto zařízení není určeno k použití spolu s jinými zdravotnickými prostředky. Nepoužívejte souběžně s jinými kyslíkovými koncentrátory nebo zařízeními pro kyslíkovou terapii.
- Zařízení není určeno k použití u tracheotomizovaných pacientů.

ZÁKLADNÍ FUNKCE

Základní funkcí kyslíkového koncentrátoru je dodávat pacientovi vzduch obohacený kyslíkem. Výstrahy ukazují, že zařízení nesplňuje specifikace nebo byla detekována porucha.

PROČ VÁM LÉKAŘ PŘEDEPSAL DODATEČNÝ KYSLÍK

Aby mohlo tělo správně fungovat, vyžaduje neustálý přísun kyslíku. Váš lékař vám předepsal dodatečný kyslík, protože množství kyslíku, které získáváte z okolního ovzduší, je pro Vás samo o sobě nedostatečné. Dodatečným přísunem kyslíku se zvýší množství kyslíku, které vaše tělo přijímá. Dodatečný kyslík není návykový. Váš lékař vám předepsal určitý průtok kyslíku, aby se zlepšily symptomy, jako je bolest hlavy, ospalost,

zmatenost, únava nebo zvýšená podrážděnost. Pokud tyto symptomy přetrvávají po zahájení programu dodatečného přísunu kyslíku, vyhledejte svého lékaře.

Nastavení dodávky kyslíku musí být stanoveno pro každého pacienta individuálně s konfigurací zařízení, které má být používáno, a to včetně příslušenství. Vaše nastavení dodávky kyslíku koncentrátorem kyslíku by mělo být pravidelně znovu vyhodnocováno, aby byla terapie účinná.

Správné umístění a nastavení hrotů nosní kanyly v nose je stěžejní pro množství kyslíku, které se dostane do dýchací soustavy pacienta.

JAK FUNGUJE VÁŠ PŘENOSNÝ KONCENTRÁTOR KYSLÍKU DRIVE DEVILBISS IGO2

Koncentrátor separuje kyslík ze vzduchu v místnosti, což umožňuje, aby vám byl kyslíkovým výstupem dodáván velmi čistý dodatečný kyslík. Ačkoli koncentrátor filtruje kyslík v místnosti, neovlivní běžné množství kyslíku v místnosti. Tento pulzní koncentrátor dodává plnou dávku (bolus) kyslíku pro každý nádech hned na začátku inhalace.

Pokud je jednotka zapnuta a není detekováno dýchání, přístroj přejde do režimu AutoBreath™ a dávkuje kyslík v pravidelných intervalech, dokud není znovu detekováno dýchání nebo dokud není vybitá baterie.

Během režimu AutoBreath jednotka produkuje bolusovou dávku kyslíku rychlostí 12 BPM. Objem bolusové dávky kyslíku závisí na nastavení a je uveden v tabulce bolusových dávek kyslíku pro režim AutoBreath. Režim AutoBreath je záložním řešením, které zajistí dodání určitého množství kyslíku pacientovi v případě, že zařízení není schopno detekovat dýchání pacienta.

Tabulka bolusových dávek kyslíku pro režim AutoBreath™	
Setting	Bolus Volume @ 12 BPM (ml)
1	18.4
2	31.2
3	51.4
4	62.3
5	71.8

JAK FUNGUJE TECHNOLOGIE SMARTDOSE®

Pokud je tato technologie povolena, patentovaná technologie SmartDose automaticky upraví dávku kyslíku v reakci na změny ve vašem dýchání. Dodává více kyslíku, když je potřeba, aby vám pomohla zůstat aktivními a nasyceními kyslíkem, čímž vám poskytuje svobodu a důvěru, abyste mohli žít aktivněji.

Když jste aktivní, vyšší dávka kyslíku pomáhá redukovat pocity dušnosti a udržuje vás aktivními. Po nastavení průtoku na předepsanou dávku není nutné ručně měnit průtok kyslíku během dne - technologie SmartDose to provede za vás.

PŘEHLED PRO PŘENOSNÝ KONCENTRÁTOR KYSLÍKU IGO²

VYBALENÍ A OBSAH

Nejprve rozbalte koncentrátor iGo2 a identifikujte všechny součásti.

1. Přenosný koncentrátor kyslíku Drive DeVilbiss iGo2
2. Baterie
3. Přenosné pouzdro
4. Napájecí zdroj (Adaptér stříd. proudu/stejnosměr. proudu)
5. Napájecí kabel stříd. proudu
6. Napájecí kabel stejnosměr. proudu (Automatický adaptér)
7. Návod k použití (tento dokument)

POZNÁMKA– Obsah se liší podle modelu. Součásti specifické pro váš model najdete v seznamu na krabici zařízení.



DŮLEŽITÉ SOUČÁSTI KONCENTRÁTORU KYSLÍKU

Přenosný koncentrátor kyslíku iGo2



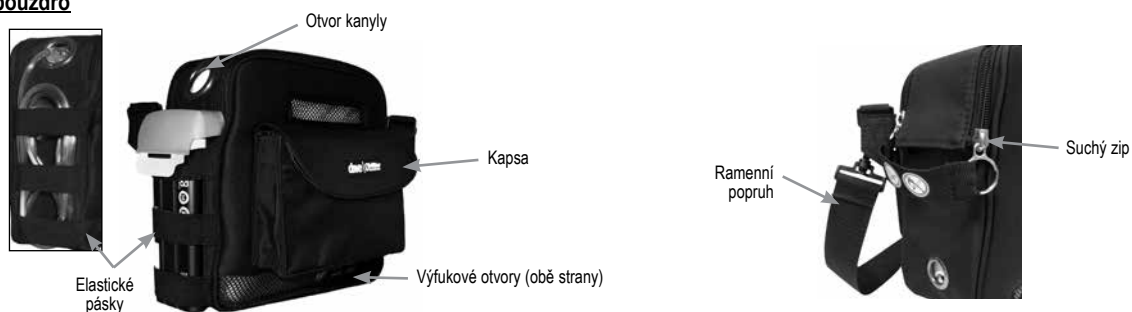
Ovládací panel



Baterie



Přenosné pouzdro



PŘEHLED PRO PŘENOSNÝ KONCENTRÁTOR KYSLÍKU IGO²

SESTAVENÍ SYSTÉMU

1. Rozbalte zařízení a všechny součásti. Viz Přehled - Vybalení a obsah.
2. Zařízení se dodává v přenosném pouzdře. Rozepněte konec pro přístup do přihrádky pro baterii.
3. Vyjměte baterii z obalu a vložte ji do přihrádky pro baterii.
POZNÁMKA– Před prvním použitím zařízení na napájení z baterie musí být baterie plně nabitá. Podrobnosti viz Baterie - První nabití baterie.
4. Připevňte ramenní popruh k přenosnému pouzdru tak, že jej připevníte k D kroužkům na obou stranách.
5. Připojte napájecí zdroj a kabel ke zdroji napájení a nabíjejte koncentrátor. Podrobnosti viz Baterie - První nabití baterie (strana 10).
6. Připojte hadičky kanyly k výstupu kyslíku.
7. Koncentrátor iGo2 POC je nyní připraven k použití; lze jej ovládat uvnitř přenosného pouzdra nebo v případě potřeby jej můžete vyjmout.
POZNÁMKA– Přenosné pouzdro má několik otvorů pro správné proudění vzduchu. Vzduchové otvory nikdy ničím neblokujte. Nepoužívejte žádné jiné přenosné pouzdro než to, které schválila společnost Drive DeVilbiss.



SPUŠTĚNÍ

Po spuštění zařízení jednou zapírá a krátce se rozsvítí všechny symboly/text na displeji v rámci autotestu pro ověření funkčnosti. Ověřte, že je při spuštění slyšet pípnutí a že se symboly rozsvítí. Symbol nízké hladiny kyslíku zůstane svítit, dokud není kyslík v normálním rozsahu (až 10 minut), po kterém se rozsvítí zelený symbol pro normální hladinu kyslíku.

NASTAVENÍ PŘEDPISU KYSLÍKU

Nastavení předpisu kyslíku se zobrazí na hlavní obrazovce zařízení. Koncentrátor iGo2 POC má pět nastavení přívodu kyslíku od 1 do 5. Pokud je povolena funkce SmartDose, na obrazovce se zobrazí 1d až 4d, kde „d“ označuje režim SmartDose.

Chcete-li změnit nastavení kyslíku iGo2 POC:

Stisknutím tlačítka „+“ Zvýšit nebo „-“ Snižit nastavení na ovládacím panelu upravte nastavení kyslíku na vyšší nebo nižší hodnotu. Chcete-li zapnout nebo vypnout funkci SmartDose, stiskněte současně tlačítka „+“ i „-“.



PROVOZ

DENNÍ PROVOZ

- POZNÁMKA**– Ujistěte se, že je napájecí kabel plně zasunut do konektoru koncentrátoru a že je zástrčka napájecího kabelu zcela zasunutá do plně funkční elektrické zásuvky na střídavý proud. V opačném případě může být ohrožena elektrická bezpečnost.
POZNÁMKA– Před prvním použitím zařízení na napájení z baterie musí být baterie plně nabitá. Podrobnosti viz Baterie - První nabití baterie.
1. Ujistěte se, že je baterie nabitá, nebo připojte koncentrátor ke střídavému nebo stejnosměrnému napájení a zkontrolujte úroveň nabití baterie.
POZNÁMKA– Aby zařízení fungovalo bez ohledu na zdroj napájení, musí být vložena baterie.
2. Připojte hadičky kanyly k výstupu kyslíku.
3. Stisknutím a podržením tlačítka napájení zapnete zařízení.
4. Zkontrolujte nastavení předpisu. Tlačítka „+“ Zvýšit nebo „-“ Snižit nastavení upravte průtok podle vašeho předpisu. Chcete-li zapnout nebo vypnout funkci SmartDose, stiskněte současně tlačítka „+“ i „-“.
POZNÁMKA– Aby byla zajištěna vaše bezpečnost, musí být koncentrátor kyslíku používán v souladu se způsobem použití předepsaným lékařem.
5. Připojte doporučovanou nosní kanylu k nosu a obličej. Přes kanylu dýchejte normálním způsobem.
POZNÁMKA– Nepoužívejte pediatrickou (nízko průtokovou) nosní kanylu nebo masku.
POZNÁMKA– Chcete-li zkontrolovat, zda vaše zařízení během používání správně funguje, jednoduše sledujte, zda při inhalaci bliká zelený symbol normálního kyslíku. Hadičku můžete také přitlačit na 3-4 sekundy, poté ji uvolnit a cítit dávku dodávanou v kanyle.
POZNÁMKA– Po spuštění bude trvat až 10 minut, než obsah kyslíku na výstupu dosáhne úrovně 90% +4/-3%. Během této doby bude svítit žlutý ukazatel, ale zařízení můžete používat.
POZNÁMKA– Drive DeVilbiss iGo2 POC má zařízení na snímání kyslíku (OSD®) k monitorování čistoty kyslíku, jakmile je proces stabilizace kyslíku dokončen (přibližně po prvních 10 minutách používání). Po stabilizaci monitoruje OSD čistotu kyslíku a upozorní, pokud čistota klesne pod přijatelnou úroveň.
6. Postup výměny baterie během provozu: Vypněte zařízení. Uchopte kryt baterie a potáhněte jej přímo nahoru, potom vložte nabitou baterii a zatlačte, dokud nezacvakne na místo.
POZNÁMKA– Zařízení bude pracovat po dobu minimálně 3,5 hodiny při nastavení 2 při 20 BPM (dechů za minutu) pomocí nové plně nabitě baterie.
7. Po ukončení používání zařízení stiskněte a podržte tlačítko Napájení po dobu 2 sekund, dokud se koncentrátor nevyepne.
POZNÁMKA– Zařízení by se nemělo používat při napájení z baterie během spánku. Baterie nezajistí dostatečně dlouhou dobu provozu pro celý noční spánek. V případě nočního používání připojte koncentrátor ke střídavému nebo stejnosměrnému napájení.



NOŠENÍ PŘÍSTROJE

1. Přenosné pouzdro vám umožňuje snadno si vzít iGo2 POC s sebou na cesty. Jednoduše vložte POC do pouzdra a nastavte ramenní popruh na požadovanou délku.



HORKÉ



VAROVÁNÍ
Z této oblasti může unikát horký výfukový plyn. Neumisťujte blízko nechráněné pokožky.

STAV ZTIŠENÍ VÝSTRAHY

Chcete-li během provozu vypnout zvukové upozornění, jednoduše stisknete a uvolníte tlačítko Napájení. Symbol Výstrah ztišena zůstane na displeji svítit, dokud nebude tento stav výstrahy zrušen.

i POZNÁMKA– Pokud je zařízení během výstražného stavu vypnuto, ozve se při opětovném zapnutí zvukové upozornění.



MOŽNOSTI NAPÁJENÍ

Váš koncentrátor iGo2 POC lze použít pomocí 3 následujících zdrojů napájení:

1. Baterie - ve vašem zařízení musí být vždy vložena baterie, aby fungovalo. Koncentrátor iGo2 POC použije energii baterie, pokud není přítomen žádný jiný zdroj energie. Pokud je však připojeno napájení střídavým nebo stejnosměrným proudem, zařízení poběží na tomto zdroji energie, čímž se zachová úroveň nabití baterie. Pokud je odpojen jiný zdroj napájení, zařízení se automaticky přepne na napájení z baterie. Zařízení bude pracovat po dobu minimálně 3,5 hodiny při nastavení 2 při 20 BPM (dechů za minutu) pomocí nové plně nabitě baterie.
2. Napájení střídavým proudem (pro použití doma nebo tam, kde je k dispozici standardní střídavé napájení) - Připojte univerzální napájecí zdroj střídavého proudu ke koncentrátoru a do zásuvky střídavého proudu pomocí napájecího kabelu střídavého proudu
3. Napájení stejnosměr. proudem (nabíječka do auta)
 - a. **NASTARTUJTE VOZIDLO.**
i POZNÁMKA– Systém iGo2 nebo napájecí zdroj NENECHÁVEJTE zapojený do vozidla, které není nastartované, nebo se nepokoušejte nastartovat vozidlo, pokud je adaptér stejnosměr. proudu připojený k vozidlu. Může dojít k vybití baterie vozidla.
 - b. Připojte napájecí zdroj k zařízení a k napájecímu portu příslušenství vozidla pomocí stejnosměrného napájecího kabelu.
 - c. Zajistěte koncentrátor iGo2 POC a napájecí zdroj ve vozidle a ujistěte se, že přírůdky vzduchu a výfukové otvory nejsou zablokovány.

i POZNÁMKA– Baterie se nenabíjí, pokud je zapojena do zdroje napájení s méně než 13,8 V, ale zařízení bude fungovat správně.



SKLADOVÁNÍ

Pokud se zařízení a baterie nepoužívají, měly by být uskladněny na chladném a suchém místě v rámci stanovených parametrů skladování (viz specifikace).

- Neskladujte baterie náhodně v krabici nebo zásuvce na místech, kde by se mohly navzájem zkratovat nebo zkratovat s jinými kovovými předměty.
- Neskladujte baterie déle než 1 rok bez opětovného nabití.
- Lithium-iontové baterie mohou být skladovány při teplotách od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F) při relativní vlhkosti až 90%.
- Doporučení: Akumulátor skladujte při teplotě do 25°C, nízké vlhkosti, bez prachu a v nekorozivní atmosféře. Skladujte pokud možno plně nabitě. Vyhněte se skladování na přímém slunci.

Skladování při vysokých teplotách (nad 40°C), například v autě, může snížit výkon baterie a snížit její životnost. Skladování při nízkých teplotách může ovlivnit výkon baterie.

Nejlepší podmínky pro nabití akumulátoru jsou v rozsahu teplot 0°C až 45°C (32°F až 113°F) při relativní vlhkosti až 90%. Pokud teplota baterie překročí 45 ° C, přístroj nenabije baterii. Nabíjení bude obnoveno, když teplota akumulátoru klesne na 44°C (111°F) nebo nižší.

DLOUHODOBÉ SKLADOVÁNÍ

Neskladujte baterie déle než 1 rok bez opětovného nabití.

i POZNÁMKA– Častější používání POC prodlouží životnost sady filtrů. Pokud byl POC uložen po delší dobu, může trvat až 30 minut, než se obnoví plně využití sady filtrů.

BATERIE

Chcete-li zkontrolovat procentuální úroveň nabití baterie, stiskněte a podržte tlačítko „+“ nebo „-“ a zobrazí se procento zbývající kapacity baterie. Displej se během několika sekund vrátí zpět k nastavení předpisu, ale vždy zůstane zobrazen ukazatel stavu baterie.

Koncentrátor iGo2 bude pracovat po dobu minimálně 3,5 hodiny při nastavení 2 při 20 BPM (dechů za minutu) pomocí nové plně nabití baterie.

POZNÁMKA– Baterie může mít po 300 cyklech nabíjení/vybíjení 75% původní kapacity. V tomto případě můžete očekávat 2,5 hodiny provozu při nastavení 2 a 20 BPM.

PRVNÍ NABÍTÍ BATERIE

Před prvním použitím zařízení na napájení z baterie musí být baterie plně nabitá. Zakoupené náhradní baterie by měly být také před prvním použitím plně nabitý.

- Chcete-li nabít baterii přenosného koncentrátoru iGo2, jednoduše připojte napájecí zdroj k zařízení a ke zdroji střídavého nebo stejnosměrného proudu pomocí příslušného napájecího kabelu.
- Ukazatel stavu baterie bliká, aby ukázal úroveň nabití, zatímco se baterie nabíjí, a zůstane svítit i po úplném nabití baterie (99%).

POZNÁMKA– Pokud jste zakoupili náhradní baterie do zálohy, vložte je do koncentrátoru jednu po druhé a nabíje je dle výše uvedeného postupu.



NABÍJENÍ BATERIE

Během nabíjení bliká ukazatel stavu baterie. Když se baterie nenabíjí, zůstane ve stále poloze.

Nabití baterie přenosného koncentrátoru iGo2:

- Použití napájení střídavým proudem - připojte napájení ke koncentrátoru a zdroj napájení střídavým proudem pomocí vhodného napájecího kabelu.
- Použití napájení stejnosměrným proudem - Váš iGo2 obsahuje stejnosměrný napájecí kabel, který umožňuje koncentrátoru pracovat z výstupů napájecích portů stejnosměrného proudu v motorových vozidlech.

a. NASTARTUJTE VOZIDLO.

POZNÁMKA– Systém iGo2 nebo napájecí zdroj NENECHÁVEJTE zapojený do vozidla, které není nastartované, ani se nepokoušejte nastartovat vozidlo, pokud je adaptér stejnosměrného proudu připojený k vozidlu. Může dojít k vybití baterie vozidla.

- Připojte napájecí zdroj ke koncentrátoru a k napájecímu portu příslušenství vozidla pomocí stejnosměrného napájecího kabelu.
- Zajistěte koncentrátor iGo2 POC a napájecí zdroj ve vozidle a ujistěte se, že přívody vzduchu a výfukové otvory nejsou zablokovány.

POZNÁMKA– Baterie se nenabíjí, pokud je zapojena do zdroje napájení s méně než 13,8 V, ale zařízení bude fungovat správně.

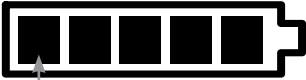

BĚŽNÁ DOBA DOBÍJENÍ BATERIE

Běžná doba pro dobítí baterie z plně vybitého stavu je méně než 5 hodin v závislosti na nastavení.

POZNÁMKA– Baterie se nabíje za méně než 3 hodiny z plně vybitého stavu, když je zařízení vypnuto a připojeno k napájení střídavým proudem nebo za méně než 4 hodiny při použití stejnosměrného napájení. Při použití koncentrátoru bude doba nabíjení kratší než 5 hodin z plně vybitého stavu pomocí napájení střídavým nebo stejnosměrným proudem.

POZNÁMKA– Baterie se nenabíjí, pokud je zapojena do zdroje napájení s méně než 13,8 V, ale zařízení bude fungovat správně.

ÚROVEŇ NABÍTÍ BATERIE

Displej (nainstalovaná baterie)	Náhradní baterie (není nainstalována)
<p>Chcete-li zkontrolovat procentuální úroveň nabití baterie, stiskněte a podržte tlačítko „+“ nebo „-“ a zobrazí se procento zbývající kapacity baterie. Displej se během několika sekund vrátí zpět k nastavení předpisu, ale vždy zůstane zobrazen ukazatel stavu baterie.</p>  <p>Svítil = zbývá 10% Zvuková výstraha = zbývá 5% Vypnutí zařízení = do 2 minut od ohlášení zbývajících 5% nabití. Zařízení zapojte do zásuvky nebo vyměňte baterii, abyste mohli pokračovat.</p> <p>POZNÁMKA– Každý segment stavoznaku stavu baterie ukazuje procento z celkové kapacity nabití</p>	<p>Chcete-li zkontrolovat úroveň nabití náhradní baterie, jednoduše stiskněte tlačítko stavu nabití na jednotlivých bateriích.</p>  <p>Svítil = zbývá 10%</p> <p>POZNÁMKA– Každý segment stavoznaku stavu baterie ukazuje 25% celkové kapacity nabití.</p>

TABULKA PRUHŮ OZNAČUJÍCÍCH VYBITÍ BATERIE (ODPOJENO)

Stav nabití baterie	Zobrazené nabití	Zobrazení pruhů baterie Počet rozsvícených pruhů
90 - 100%	90 - 99	5 pruhů svítí
70 - 89%	70 - 89	4 pruhy svítí
50 - 69%	50 - 69	3 pruhy svítí
30 - 49%	30 - 49	2 pruhy svítí
11 - 29%	11 - 29	1 pruh svítí
6 - 10%	06 - 10	1 pruh bliká při 1 Hz (pomalé světlo)
1 - 5%	01 - 05 *Zařízení se vypne do 2 minut od oznámení 5% nabití	1 pruh bliká při 3.3 Hz (rychlé světlo)

CESTOVÁNÍ S VAŠÍM PŘENOSNÝM KYSLÍKOVÝM KONCENTRÁTOREM IGO2

I když přenosný kyslíkový koncentrát Drive DeVilbiss iGo2 vám umožní jít kamkoli a cestovat mnohem efektivněji než jiné způsoby dodávání kyslíku, je třeba mít na paměti několik věcí - bez ohledu na to, jak budete cestovat tam a zpět. Doporučujeme, abyste v případě nouze měli u sebe kontaktní údaje svého lékaře a dodavatele zařízení.

POZNÁMKA– Před zahájením cesty, ověřte u dodavatele Drive DeVilbiss možnosti (např. náhradní baterie/napájecí kabel stříd. proudu pro použití na místě určení). Příslušná čísla dílů pro vhodný napájecí kabel najdete v části *Výměna součástí/ Náhradní díly*.



DŮLEŽITÉ

Před zahájením cesty nebo v případě, že nemáte přístup k jiným zdrojům energie, vždy zkontrolujte, zda je vaše baterie nebo náhradní baterie plně nabitá.

Koncentrátor iGo2 bude pracovat po dobu minimálně 3,5 hodiny při nastavení 2 při 20 BPM (dechů za minutu) pomocí nové plně nabitě baterie. Délku provozní doby může nicméně ovlivnit celá řada faktorů, jako je věk baterie a průtok. Pro delší dobu provozu doporučujeme mít u sebe po ruce 1 a více nabitých náhradních baterií.



UPOZORNĚNÍ

Při přepravě iGo2 POC je třeba dbát na to, aby nedocházelo k nadměrným nárazům.

NA CESTÁCH S PŘENOSNÝM KYSLÍKOVÝM KONCENTRÁTOREM IGO2



DŮLEŽITÉ

Při používání veřejné dopravy (letadla, vlaku, autobusu, lodí) informujte o koncentrátoru svého přepravce při rezervaci místa. Přepravci mohou mít konkrétní požadavky na použití kyslíku během letu/cesty. Většina přepravců vyžaduje oznámení předem a mnoho z nich má pravidla týkající se minimální doby provozu baterie, kterou musíte mít. Někteří přepravci mohou vyžadovat potvrzení od vašeho lékaře.

LETECKÁ PŘEPRAVA

RTCA/DO-160G, oddíl 21, kategorie M a oddíl 20, kategorie T - Výrobce tohoto POC určil, že tento přístroj splňuje veškerá platná kritéria přijetí FAA pro přepravu a použití POC na palubě letadel.

Koncentrátor iGo2 bude pracovat po dobu minimálně 3,5 hodiny při nastavení 2 při 20 BPM (dechů za minutu) pomocí nové plně nabitě baterie. Pokud budete zařízení používat během letu, zkontrolujte, zda máte dostatek nabitých baterií na 1/3 násobek očekávané maximální doby letu.



UPOZORNĚNÍ

Pokud cestujete letecky, měl by být iGo2 POC považován za příruční položku. Zdravotnické pomůcky se nezapočítávají do limitů příručních zavazadel. Pokud plánujete dát zařízení zkontrolovat jako zavazadlo:

1. Lze zkontrolovat iGo2 POC s 1 nainstalovanou baterií.
2. IGo2 POC by měl být zabalen v ochranném pouzdře. Přenosné pouzdro neposkytuje při kontrole zařízení dostatečnou ochranu.
3. FAA neumožňuje kontrolu náhradních baterií. Náhradní baterie musí být chráněny před zkratem a uloženy v příručním zavazadle.



DŮLEŽITÉ

Podle předpisů FAA musí být náhradní baterie chráněny před zkratem jejich umístěním v originálním prodejním obalu nebo umístěním každé baterie do samostatného ochranného pouzdra. Úplné podrobnosti naleznete v oběžníku FAA 120-95A ohledně přenosných kyslíkových koncentrátů

https://www.faa.gov/documentLibrary/media/Advisory_Circular/AC_120-95A.pdf

AUTOBUSOVÁ/VLAKOVÁ/LODNÍ PŘEPRAVA

Před zahájením cesty se ujistěte, že vaše baterie má dostatečnou výdrž.

- V autobusech nemusí být dostupné zásuvky, i když mohou být přístupné na některých autobusových stanicích.
- POC by měl být provozuschopen nejméně čtyři hodiny v případě nedostupnosti elektrické zásuvky na palubě (v případě přerušení dodávky energie ve vlaku).

POZNÁMKA– Pro splnění tohoto požadavku byste měli cestovat s 1 nebo více náhradními bateriemi.

- Na lodích se obvykle poskytují elektrické zásuvky, které vám umožní dobit baterii.

PŘEPRAVA MOTOROVÝMI VOZIDLY (Podrobnosti o jždě motorovými vozidly najdete na straně 9, Možnosti napájení - Napájení nabíječkou do auta.)

Váš koncentrát iGo2 zahrnuje adaptér stejnosměr. proudu do auta, který umožňuje koncentrátoru pracovat s napájením stejnosměr. proudu ze zásuvek příslušenství, jako jsou například v motorových vozidlech.

1. NASTARTUJTE VOZIDLO. Systém iGo2 nebo napájecí zdroj NENECHÁVEJTE zapojený do vozidla, které není nastartované, nebo se nepokoušejte nastartovat vozidlo, pokud je adaptér stejnosměr. proudu připojený k vozidlu. Může dojít k vybití baterie vozidla.
2. Připojte napájecí zdroj k zařízení a k napájecímu portu příslušenství vozidla pomocí stejnosměrného napájecího kabelu.
3. Zajistěte koncentrát iGo2 POC a napájecí zdroj ve vozidle a ujistěte se, že přívody vzduchu a výfukové otvory nejsou zablokovány.

POZNÁMKA– Baterie se nenabíjí, pokud je zapojena do zdroje napájení s méně než 13,8 V, ale zařízení bude fungovat správně.

KEMPOVÁNÍ/POBYTY PŘES NOC

Baterie by se měla nabíjet pomocí střídavého nebo stejnosměrného napájení v karavanu. Koncentrátor lze provozovat na baterii, pokud nejsou k dispozici jiné zdroje energie. Pokud je vyžadováno použití kyslíku přes noc, měli byste mít k dispozici střídavé nebo stejnosměrné napájení, protože baterie nevydrží přes noc.

KAMIONOVÁ PŘEPRAVA

V případě kamionů se doporučuje připojit koncentrát k napájení střídavým nebo stejnosměrným proudem tak, aby byl nabíjen, když je kamion v pohybu. Po odstavení kamionu bude koncentrát běžet na baterii. Pokud je vyžadováno použití kyslíku přes noc, měli byste mít k dispozici střídavé nebo stejnosměrné napájení, protože baterie nevydrží přes noc.

MEZINÁRODNÍ CESTOVÁNÍ

Mezinárodní přepravci mohou mít další požadavky. Nezapomeňte se obrátit na každého přepravce a zjistit jeho pravidla, jakož i potřebnou dokumentaci.

VÝMĚNA SOUČÁSTÍ/NÁHRADNÍ DÍLY

Následující položky lze zakoupit samostatně pro výměnu součástí nebo jako náhradní díly pro váš koncentrátor 125 Series Drive DeVilbiss iGo2 POC:



VAROVÁNÍ

Některé kyslíkové příslušenství, které není určeno pro použití s přenosným koncentrátorem kyslíku iGo2, může ovlivnit jeho výkon. Pro dodávku kyslíku použijte POUZE doporučené příslušenství. Nepoužívejte zvlhčovač; toto zařízení není určeno k použití se zvlhčovačem a nebude s ním fungovat. Aby byl zajištěn správný provoz a bezpečnost, musí být spolu s tímto výrobkem používány pouze napájecí zdroj, kabely a adaptéry schválené výrobcem.

Napájecí zdroj 120 Watt (Adaptér stříd./stejnsměr. proudu)	DV68-620
Napájecí kabel pro USA.....	DV51D-606
Napájecí kabel pro kontinentální Evropu	DV51D-607
Napájecí kabel pro Velkou Británii	DV51D-608
Napájecí kabel pro Austrálii.....	DV51D-609
Napájecí kabel pro Čínu.....	DV51D-614
Napájecí kabel stejnosměrného proudu (automatický adaptér).....	DV6X-619
Přenosné pouzdro	125D-670
Nabíječka externí baterie	
Nabíjecí stanice iGo2 – USA.....	125CH-613
Nabíjecí stanice iGo2 – Kontinentální Evropa.....	125CH-614
Nabíjecí stanice iGo2 – Velká Británie	125CH-615
Náhradní baterie	125D-613
Sada filtrů	125D-619
Šrouby skříně (6).....	125D-621

Existuje mnoho typů kyslíkových hadiček a kanyl. Některé příslušenství může zhoršit výkon zařízení. S tímto koncentrátorem používejte pouze standardní nosní kanylu o velikosti 25' nebo menší s kyslíkovými hadičkami odolnými proti stlačení. Nepoužívejte pediatrickou (nízko průtokovou) nosní kanylu nebo masku. Váš dodavatel domácí péče by vám měl také poradit ohledně správného používání, údržby a čištění.



VAROVÁNÍ

Aby bylo zabráněno šíření ohně od pacienta kanylou směrem k zařízení, měl by být ochranný prostředek umístěn co nejbližší k pacientovi. Normy pro jednotlivé země se mohou lišit. Informace získáte od svého dodavatele.

PÉČE A ČIŠTĚNÍ IGO2 POC



VAROVÁNÍ

Neodstraňujte kryt koncentrátoru, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem. Kryt může odstranit výhradně kvalifikovaný technik společnosti Drive DeVilbiss. Přímou na kryt neaplikujte tekutiny a nepoužívejte žádná rozpouštědla ani čisticí prostředky na bázi ropy.

Nedoporučuje se používání agresivních chemikálií (včetně alkoholu). Pokud je nutné baktericidní čištění, je třeba použít prostředek bez alkoholu, aby nedošlo k nevratnému poškození.

Nepoužívejte oleje, maziva ani lubrikanty.

Před jakýmkoli čištěním, zařízení vypněte a odpojte od napájení stříd. proudu nebo stejnosměr. proudu.

V době, kdy je zařízení používáno pacientem, neprovádějte servis ani čištění.

VNĚJŠÍ KRYT A BATERIE

Vyčistěte vnější kryt koncentrátoru a baterii podle potřeby:

1. Při čištění krytu se ujistěte, že je vložena baterie.
2. Na vnější kryt použijte vlhký hadřík nebo houbičku a šetrný čisticí prostředek a otřete jej dosucha. Pokud je vyjmuta baterie, otřete ji pouze suchým hadříkem.



UPOZORNĚNÍ

Neaplikujte tekutinu přímo na kryt.

3. Podle potřeby otřete baterii suchým hadříkem.

PŘENOSNÉ POUZDRO

Přenosné pouzdro by mělo být vyčištěno podle potřeby. Při čištění postupujte následovně:

1. Před čištěním vyjměte zařízení z přenosného pouzdra.
2. V případě potřeby vyčistěte pouzdro pomocí vlhkého hadříku a šetrného čisticího prostředku a otřete jej do sucha.



NAPÁJENÍ, KABEL PRO STŘÍDAVÉ NAPÁJENÍ, KABEL PRO STEJNOSMĚRNÉ NAPÁJENÍ

1. Před čištěním odpojte kabely od zařízení a zdroje napájení.
2. Kabely vyčistěte pomocí vlhkého hadříku a neagresivního čisticího prostředku dle potřeby a otřete je do sucha.



KANYLA A HADIČKA

Kanylu a hadičku vyčistěte a vyměňte podle pokynů výrobce.



ČIŠTĚNÍ

	Doporučený interval čištění	Počet čisticích cyklů*	Kompatibilní způsob čištění
Vnější skřín a baterie	7 dní	260	Jemný prostředek na nádobí (2 lžíce) a teplá voda (2 šálky)
Napájecí zdroj a kabely	7 dní	260	Jemný prostředek na nádobí (2 lžíce) a teplá voda (2 šálky)
Přenosné pouzdro	7 dní	260	Jemný prostředek na nádobí (2 lžíce) a teplá voda (2 šálky)

* Počet cyklů čištění stanovený podle navrhovaného intervalu čištění a předpokládané životnosti

ŘEŠENÍ PORUCH A SYSTÉM VÝSTRAH

ŘEŠENÍ PORUCH

Následující tabulka věnovaná odstraňování závad vám pomůže vyhodnotit a odstranit drobné závady. Pokud navrhované postupy nepomáhají, přepněte přístroj na záložní zdroj kyslíku a kontaktujte svého dodavatele domácí péče Drive DeVilbiss. Nesnažte se o další údržbu.



VAROVÁNÍ

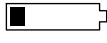



Neodstraňujte kryty, aby nevzniklo riziko úrazu elektrickým proudem. Neobsahuje žádné vnitřní součásti opravitelné uživatelem. Kryty může odstranit výhradně kvalifikovaný dodavatel společnosti Drive DeVilbiss/technik pro domácí péči společnosti Drive DeVilbiss.

Príznak	Možná příčina	Náprava
Zařízení nefunguje. Při stisknutí a podržení tlačítka napájení se nerozsvítí displej a nic se nestane.	1. Nebylo podrženo tlačítko napájení.	1. Stiskněte tlačítko napájení a podržte ho po dobu 2 sekund.
	2. Nebyla vložena žádná baterie	2. Aby zařízení fungovalo bez ohledu na zdroj napájení, musí být vložena baterie.
	3. Baterie je vybitá nebo nefunguje.	3. Nainstalujte nabitou baterii nebo se obraťte na dodavatele s žádostí o výměnu
	4. Externí napájení není připojeno a baterie je vybitá.	4. Zkontrolujte připojení kabelu k zařízení a zdroji napájení.
	5. Zásuvka není pod proudem.	5. Zkontrolujte domácí jistič a v případě potřeby jej vypněte a znovu zapněte. Pokud se bude situace opakovat, použijte jinou zásuvku.
	6. Nefunkční napájení, poškozený kabel pro střídavé napájení nebo kabel pro stejnosměrné napájení	6. Kontaktujte svého dodavatele zařízení Drive DeVilbiss.
	7. Vadná zásuvka napájecího portu příslušenství stejnosměr. proudu.	7. Zkontrolujte pojistku automobilu.
	8. Selhání zařízení	8. Kontaktujte svého dodavatele zařízení Drive DeVilbiss.
Jednotka je zapnuta, je slyšet zvukovou výstrahu, nespustí se vizuální výstraha	1. Nebylo detekováno dýchání	1. Zaveďte kanylu a dýchejte do zařízení.
	2. Kanyla není správně nastavena.	2. Zkontrolujte všechna připojení kanyly, abyste se ujistili, že jsou těsná a upravte kanylu tak, aby pohodlně seděla na nosu. Ujistěte se, že hadičky nejsou zalomeny.
	3. Příliš dlouhá hadička/kanyla.	3. Vyměňte za kratší hadičku/kanylu. Délka kanyly a hadičky nesmí přesáhnout 25'.
	4. Je používána kanyla s nízkým průtokem.	4. Nahraďte standardní kanylou.
	5. Selhání zařízení.	5. Kontaktujte svého dodavatele zařízení Drive DeVilbiss.
Nelze upravit/změnit nastavení předpisu kyslíku.	1. Selhání zařízení.	1. Kontaktujte svého dodavatele zařízení Drive DeVilbiss.
Jednotka se nespouští správně	1. Snímač potřebuje opětovnou kalibraci	1. Zapněte jednotku, ale nepoužívejte ji po dobu 5 minut, aby se mohl snímač sám zkalibrovat.
Symbol ukazatele stavu baterie bliká se zvukovou výstrahou nebo bez ní	1. Baterie je téměř vybita. * Symbol bliká při stavu nabití baterie <10%. * Zvuková výstraha se ozývá při stavu nabití baterie <5%.	1a. Nabijte baterii připojením zařízení ke zdroji střídavého nebo stejnosměrného proudu. 1b. Vložte volitelnou záložní baterii. Zařízení se automaticky vypne do 2 minut od nahlášení zbývajících 5% nabití.
Žlutý symbol nízkého O ₂ bliká	1. Spouštěcí fáze	1. Počkejte, až bude dokončena fáze spuštění (asi 10 minut)
Žlutý symbol nízkého O ₂ je zapnutý se zvukovou výstrahou nebo bez ní	1. Koncentrace jednotky klesá. * Symbol bliká pod 86% * Zvuková výstraha zazní pod 85%	1. Obratě se na svého dodavatele a přejděte do rezervního kyslíkového systému.
Svítil červená kontrolka potřeba údržby se zvukovou výstrahou.	1. Jednotka je přehřátá	1. Ujistěte se, že nejsou ucpané větrací otvory. Nechte zařízení vychladnout a zkuste to znovu.
	2. Selhání zařízení	2. Obratě se na svého dodavatele a přejděte do rezervního kyslíkového systému.
Kontrolky stavu baterie nikdy neukazují, že je baterie plně nabitá	1. Při použití stejnosměrného adaptéru do auta není dostatečný zdroj k úplnému nabití baterie.	1. Baterie se nenabíjí, pokud je zapojena do zdroje napájení s méně než 13,8 V, ale zařízení bude fungovat správně.
Žlutý symbol nízkého O ₂ svítí a/nebo svítí červená kontrolka potřeba údržby	1. Znečištěná sada filtrů	1. Nechte jednotku běžet po dobu nejméně 15 minut, aby se obnovil plný potenciál.
		2. Vyměňte sadu filtrů.
Pokud se objeví jakékoli jiné problémy s vaším zařízením iGo2 POC.		1. Zařízení vypněte a přepněte na rezervní kyslíkový systém. Okamžitě kontaktujte svého dodavatele zařízení Drive DeVilbiss.

PŘEHLED VÝSTRAH

Tento přístroj obsahuje systém výstrah, který sleduje stav přístroje a upozorňuje na abnormální provoz, ztrátu základního výkonu nebo poruchy. Podmínky výstrah se zobrazují na LCD displeji. Funkce systému výstrah jsou testovány při zapnutí rozsvícením všech vizuálních kontrolky výstrah a vydáním zvukových výstrah (pípnutí). Všechny výstrahy jsou technické výstrahy s nízkou prioritou.

Chcete-li ztišit zvukovou výstrahu, stiskněte a uvolněte tlačítko napájení. Symbol Výstraha ztišená bude na displeji svítit, dokud nebude tento stav výstrahy zrušen.

Stav výstrah	Displej ukazuje	Vizuální výstražný signál Význam	Zvukový výstražný signál	Vizuální výstražný signál byl zrušen	Opatření, které je třeba přijmout
Baterie téměř vybita	 Svítil	Baterie je <10%	Ano, když je baterie < 5%	Vypněte zařízení nebo přepněte na alternativní zdroj napájení	Nabijte baterii, vyměňte baterii nebo přepněte na alternativní zdroj napájení
Nízká koncentrace kyslíku		Koncentrace kyslíku je <86%	Ano, pokud kyslík klesne pod 85%	Pokud je zařízení stále ve spouštěcí fázi, jednotku vypněte	Zavolejte dodavatele a přepněte na rezervní kyslík.
Fáze spouštění		Zařízení a systémy jsou testovány při zapnutí	Ne	Jakmile kyslík dosáhne alespoň 86%	Počkejte, až bude spuštění dokončeno (až 10 minut)
Porucha		Svítil červený symbol potřeba údržby, která upozorňuje na poruchu	Ano	Vypněte jednotku	Zavolejte dodavatele a přepněte na rezervní kyslík.
Nebylo detekováno dýchání	Žádné	Více než 60 sekund mezi požadovanými dávkovacími cykly.	Ano	Vypněte přístroj nebo dýchněte do zařízení.	Obnovte dýchání. Pokud není detekováno žádné dýchání, zařízení přejde do režimu AutoBreath™ a začne dávkovat kyslík v pravidelných intervalech, dokud nebude znovu detekováno dýchání.

ZÁLOŽNÍ ZDROJ KYSLÍKU

Jako předběžné opatření Vám může dodavatel zařízení Drive DeVilbiss poskytnout záložní zdroj kyslíku. Pokud dojde k přerušení dodávky energie do zařízení nebo zařízení nefunguje správně, zazní zvuková signalizace výstražného systému, která vás upozorní, abyste přepnuli přístroj na záložní zdroj kyslíku (pokud je k dispozici). Kontaktujte svého dodavatele zařízení Drive DeVilbiss.



VAROVÁNÍ

Dostupnost alternativního zdroje kyslíku se doporučuje v případě výpadku napájení nebo mechanické poruchy. Ohledně požadovaného typu záložního systému se obraťte na svého lékaře. Neignorujte upozornění.

VRÁCENÍ A LIKVIDACE

Tento přístroj nemůže být likvidován jako běžný domovní odpad. Po ukončení užívání prosím vraťte přístroj dodavateli, který zajistí jeho likvidaci. Toto zařízení obsahuje elektrické a/nebo elektronické součásti, které musí být recyklovány v souladu s evropskou směrnicí č. 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ). Neinfekční použité příslušenství (např. nosní kanyla) může být zlikvidována s domovním odpadem. Likvidace infekčního příslušenství (např. nosní kanyla infikovaného uživatele) musí být provedena schválenou společností zabývající se likvidací odpadů. Názvy a adresy lze získat na místně příslušném úřadě.

LIKVIDACE LITHIUM-IONTOVÉ BATERIE

Lithium-iontové baterie by měly být recyklovány. Některé státy mají specifické zákony týkající se likvidace lithium-iontových baterií. Informace o státních předpisech o likvidaci baterií byste měli získat u místního úřadu regulujícího nebezpečný odpad z domácností. Informace o tom, kde můžete své baterie bezplatně recyklovat, naleznete na adrese www.call2recycle.org nebo na telefonním čísle 1-877-723-1297.

Recyklujte baterie podle národních a místních předpisů. Požádejte o pomoc místního úředníka. Baterie musí být likvidovány pouze ve vybitém stavu ve sběrném středisku. V případě, že nejsou zcela vybité baterie, zajistěte riziko zkratu. Zkrátům lze zabránit izolací svorek páskou.

ÚDRŽBA

Pro iGo2 POC není vyžadována rutinní ani plánovaná údržba.



VAROVÁNÍ

Nepokoušejte se otevřít nebo odstranit kryt; neexistují žádné vnitřní součásti, které by mohl uživatel spravovat. Pokud je potřeba servis, obraťte se na dodavatele zařízení ohledně pokynů k zajištění servisu.

Otevření nebo pokus o servis zařízení jsou důvodem pro zrušení záruky.

Před zahájením údržby odpojte napájení.

VÝMĚNA SADY FILTRŮ

Sady filtrů jsou vyměnitelné položky, které váš dodavatel služby DeVilbiss dokáže vyměnit za méně než 10 minut. Pokud narazíte na problém, který se týká řešení potíží s výměnou sady filtrů, požádejte svého dodavatele, aby objednal 125D-619. Zároveň můžete vy a váš dodavatel probrat nejlepší možnost náhrady pro vaši situaci.

PŘEDPOKLÁDANÁ ŽIVOTNOST

- Kyslíkový koncentrátor - 5 let
- Přenosné pouzdro - 5 let
- Kompresor - 3 roky
- Sada filtrů - 1 rok
- Baterie - 1 rok

Předpokládaná životnost jednotky, zejména sad filtrů a kompresoru, se může lišit v závislosti na provozním prostředí, skladování, manipulaci a frekvenci a intenzitě použití.

Za běžných okolností nemůže být žádná část vedení plynu koncentrátorem kontaminována tělními tekutinami. Antibakteriální filtr se používá pro připojení pacienta, aby se zabránilo kontaminaci systému a nevyžaduje běžnou údržbu v rámci předpokládané životnosti.

INFORMACE PRO DODAVATELE

KONTROLNÍ SEZNAM DODAVATELE

POZNÁMKA– Pokud jednotka nefunguje správně, koncentrace kyslíku není v rozmezí specifikací nebo je zjištěno vnější/vnitřní poškození, kontaktujte společnost Drive DeVilbiss. Servisní pokyny budou k dispozici kvalifikovaným dodavatelům produktů Drive DeVilbiss, vyžádejte si je prostřednictvím zákaznického servisu. Během skladování spusťte zařízení po dobu 20 minut každých 6 týdnů, abyste dosáhli optimálního výkonu.

- Po dodání zkontrolujte, zda nebyl systém iGo2 POC během přepravy poškozen a na případné poškození upozorněte společnost Drive DeVilbiss. (Zřejmé poškození zásilky musí být nahlášeno společnosti Drive DeVilbiss do 10 kalendářních dnů po dodání.) Poškozené zařízení nepoužívejte. Uložte krabici, poznamenejte si pozici jednotky a umístění obalového materiálu pro případné budoucí vrácení.
- Poučte uživatele o bezpečném provozu přenosného kyslíkového koncentrátoru, prostudujte si důležitá bezpečnostní opatření a dodržujte všechna varování a upozornění na produktu a v příručce s pokyny.
- Kopii tohoto návodu ponechte u uživatele.

POZNÁMKA– Společnost Drive DeVilbiss doporučuje ponechat při nastavování iGo2 POC rezervu kyslíku u pacienta a poučit ho, aby měl vždy záložní kyslík po ruce.

DEZINFEKCE

	Doporučený interval dezinfekce	Počet dezinfekčních cyklů	Kompatibilní způsob dezinfekce
Skříň, napájecí kabely, přenosné pouzdro	Mezi pacienty	60	DisCide Ultra
Kyslíková hadička, nosní kanyla	Nečistěte, mezi dvěma pacienty vyměňte	N/A	N/A

Za vysoce nepravděpodobné situace v případě jedné poruchy může být propojení zařízení s pacientem neúmyslně kontaminováno vydechovanými plyny. Tento poruchový stav způsobí, že zařízení bude neustále upozorňovat na absenci detekce dechu a bude muset být opraveno společností Drive DeVilbiss a/nebo autorizovaným servisním střediskem. Konstrukce koncentrátoru umožňuje vyjmout patientskou přípojku pro případ potřeby čištění a/nebo výměny během servisu a opravy.

ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKCE PŘI VÝMĚNĚ PACIENTA

Koncentrátor iGo2 POC musí být při změně pacientů vyčištěn a dezinfikován:

- Zlikvidujte veškeré příslušenství, které není vhodné pro opakované použití, zejména kyslíkové hadičky a nosní kanyly.
- Vyčistěte zařízení, baterii a součásti podle popisu v části Péče a čištění.
- Dezinfikujte povrchy zařízení, baterie a součástí pomocí DisCide Ultra Towelettes od společnosti Palmero nebo ekvivalentních prostředků a postupujte podle pokynů výrobce dezinfekčních prostředků. Vyvarujte se čištění svorek baterie.

POZNÁMKA– Proces dezinfekce smí provádět pouze výrobce nebo příslušně vyškolený pracovník.

SPECIFIKACE

Rozměry (V x Š x D)	8,4"V x 3,5"Š x 8,6"D (21,3 cm x 8,9 cm x 21,8 cm)
Hmotnost	4,95 ± 0,1 lb. (2,25 ± 0,05 kg)
Výstup kyslíku	90% + 4/-3 přes celý provozní rozsah
Nastavení pro předepsání kyslíku	1 až 5
Rozsah provozní teploty	+5 °C až +35 °C (+41 °F až +95 °F)
Rozsah provozní vlhkosti	15 % až 93 %, nekondenzující
Rozsah provozního atmosférického tlaku	700 hPa až 1060 hPa (do 10 000 stop)
Rozsah teplot pro přepravu a skladování	- 20 °C (-4 °F) bez regulace relativní vlhkosti do +60 °C (+140 °F) při relativní vlhkosti až 93%, nekondenzující
Rozsah vlhkosti při přepravě a skladování	15% až 93%, nekondenzující
Atmosférický tlak při přepravě a skladování (při jmenovité teplotě a vlhkosti)	640 hPa - 1060 hPa
Maximální omezený tlak	24 psi
Maximální dechová frekvence	40 BPM
Hladina akustického tlaku	37,5 dBA typické při nastavení 2 (MDS-Hi)
Měřená hladina akustického tlaku (ISO 80601-2-69:2014)	< 45 dBA
Měřená hladina akustického výkonu (ISO 80601-2-69:2014)	< 53 dBA
Měřený rozsah hladiny akustického tlaku výstrahy (IEC 60601-1-8:2012)	> 59 dBA

Požadavky na kvalitu napájení

Síťový vstup střídavého proudu	100-240 V stříd. proudu, 50/60 Hz, 140 VA
Vstup stejnosměr. proudu	13,8 až 17 V stejnosměr. proudu
Baterie se bude nabíjet, dokud bude napětí vstupu stejnosměr. proudu vyšší než napětí baterie. Zařízení bude nabíjet baterii na plnou kapacitu, pokud je stejnosměrný vstup 13,8 V stejnosměr. proudu nebo vyšší.	
Nastavené hodnoty OSD	≥ 86% - Symbol normálního kyslíku (zelená) <86% - Symbol nízké hladiny kyslíku (žlutá) <85% - Symbol nízkého hladiny kyslíku (žlutá) a zvuková výstraha

Klasifikace zařízení Třída 2, Typ BF příložná část, IP22

Přenosný kyslíkový koncentrátor Drive DeVilbiss iGo2 splňuje použití RTCA DO-160G, oddíl 21, kategorie M a oddíl 20, kategorie T.

Patentované dechové snímání s technologií SmartDose – US 8061353

Patentovaná technologie PulseDose – US 4519387 a US 4457303



UPOZORNĚNÍ

Při přemístění zařízení iGo2 POC z extrémního prostředí, poskytněte dostatek času pro aklimatizaci zařízení na doporučené provozní prostředí. Provoz koncentrátoru mimo doporučené provozní prostředí může ovlivnit výkon, způsobit poškození a ztrátu záruky.

Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Zvuková upozornění:

- Slabá baterie
- Výstup nízké hladiny kyslíku
- Nebylo detekováno dýchání
- Selhání zařízení

TABULKA 1 – STANDARDNÍ REŽIM A REŽIM SMARTDOSE®, VÝSTUP PULSEDOSE®

Tabulka dávkování kyslíku ve standardním režimu a režimu SmartDose							
Nastavení	Pevný objem za minutu podle nastavení (ml)	Dávkovaný objem @ 10 BPM (ml)	Dávkovaný objem @ 20 BPM (ml)	Dávkovaný objem @ 25 BPM (ml)	Dávkovaný objem @ 30 BPM (ml)	Dávkovaný objem @ 35 BPM (ml)	Dávkovaný objem @ 40 BPM (ml)
1	260	26.0	13.0	10.4	8,7	7,4	6,5
2	440	44.0	22.0	17.6	14,7	12,6	11,0
3	725	72.5	36.3	29.0	24,2	20,7	18,1
4	880	88.0	44.0	35.2	29,3	25,1	22,0
5	1014	101.4	50.7	40.6	33,8	29,0	25,4

TABULKA 2 - EKVIVALENTY PRŮTOKU KYSLÍKU

Nastavení pulzu iGo2	Objem bolusu pulzní dávky (mL) @ 20 BPM	Nastavení ekvivalentního průtoku kyslíku (l/m)	Výstup kyslíku iGo2
1	13.0	1.0	90% +4 / -3
2	22.0	2.0	90% +4 / -3
3	36.3	3.0	90% +4 / -3
4	44.0	4.0	90% +4 / -3
5	50.7	5.0	90% +4 / -3

POZNÁMKA– Toto srovnání je teoretické, založené na předpokladech typického dýchání pacienta a je pouze doporučením. Záměrem není nahradit titraci. Pacient by měl být titrován pro přenosný kyslíkový koncentrátor v klidové fázi a aktivní fázi.

Podle ISO 80601-2-67

+/- 15% při standardní teplotě a tlaku (testováno při @~933 hPa, 25 °C +/- 5 °C)

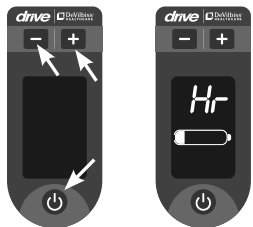
+/- 25% v celém provozním rozsahu

Výše uvedená tabulka ukazuje výstup kyslíku dodávaný při každém z nastavení během normálního používání. Když technologie SmartDose zjistí potřebu většího množství kyslíku, vaše nastavení kyslíku bude dočasně zvýšeno až na 1 nastavení, abyste byli udržováni v aktivním a nasyceném stavu.

INFORMAČNÍ REŽIM

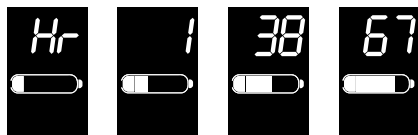
Informační režim vám umožňuje zobrazovat měřič hodin a sériové číslo.

VSTUP DO INFORMAČNÍHO REŽIMU



S připojeným a vypnutým zařízením:

- Stiskněte a podržte všechna 3 tlačítka po dobu 2 sekund, dokud se na displeji nezobrazí měřič hodin.



Hr (Měřič hodin)

Hr (Měřič hodin) se zobrazí, obsahuje 5 číslic zobrazených na 3 segmentech. Zobrazit automatické procházení segmenty.

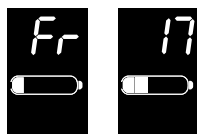
Stiskněte tlačítko napájení na 1 sekundu a uvolněte sériové číslo.



Sn (Sériové číslo)

Sn (Sériové číslo) je další zobrazovaná položka, obsahuje 8 číslice zobrazených na 4 segmentech. Zobrazit automatické procházení segmenty.

Stiskněte tlačítko napájení na 1 sekundu a uvolněte verzi firmwaru.



Fr (Firmware)

Fr (Firmware) je další položka. Obsahuje 2 číslice označující verzi firmwaru zařízení.

UKONČENÍ INFORMAČNÍHO REŽIMU



Ukončení informačního režimu:

Stisknutím tlačítka napájení na 2 sekundy a jeho uvolněním opustíte Informační režim a vypnete zařízení.

POZNÁMKA– Informační režim se ukončí sám po 2 minutách bez interakce ze strany uživatele.

INFORMACE O ELEKTROMAGNETICKÉ KOMPATIBILITĚ

Pokud dojde ke ztrátě nebo zhoršení výkonu zařízení v důsledku elektromagnetického rušení, vizuální a zvuková výstraha signalizuje, že zařízení nesplňuje specifikace nebo byla detekována porucha.



VAROVÁNÍ

Nebezpečné pro MR

Nevnášejte přístroj ani žádné jeho příslušenství do blízkosti magnetické rezonance (MR), protože by to mohlo nepříjemně ohrozit pacienta nebo poškodit iGo2 nebo zdravotnickou techniku MR. Přístroj a příslušenství nebyly hodnoceny z hlediska bezpečnosti v prostředí MR.

Nepoužívejte tento přístroj ani žádné jeho příslušenství v blízkosti elektromagnetických zařízení, jako jsou CT skenery, diatermie, RFID a elektromagnetické bezpečnostní systémy (detektory kovů), protože by to mohlo nepříjemně ohrozit pacienta nebo poškodit iGo2. Některé elektromagnetické zdroje nemusí být zjevné. Pokud si všimnete nevysvětlitelných změn výkonu tohoto přístroje, nebo pokud bude vydávat neobvyklé nebo pronikavé zvuky, odpojte napájecí kabel a přestaňte přístroj používat. Obratě se na svého dodavatele zařízení pro domácí péči.

Tento přístroj je vhodný pro použití v domácích podmínkách i ve zdravotnických zařízeních, avšak nesmí být používán v blízkosti aktivních VYSOKOFREKVENČNÍCH CHIRURGICKÝCH ZAŘÍZENÍ a RF stíněné komory ZDRAVOTNICKÉHO ELEKTRICKÉHO SYSTÉMU pro zobrazování pomocí magnetické rezonance, kde vzniká vysoká intenzita elektromagnetického RUŠENÍ.



VAROVÁNÍ

Nepoužívejte tento přístroj, pokud se nachází těsně vedle jiného zařízení nebo na něm stojí, protože by to mohlo přivodit nesprávnou funkci. Je-li takové použití nezbytné, je třeba tento přístroj i druhé zařízení sledovat a ověřovat, zda fungují normálně.

KABELY A MAXIMÁLNÍ DÉLKY KABELŮ

- DC napájecí kabel (adaptér zapalovače cigaret) č. DV6X-619 maximální délka = 2,2 metru



VAROVÁNÍ

Použití příslušenství a kabelů, které se liší od příslušenství a kabelů specifikovaných nebo poskytnutých výrobcem tohoto zařízení, může mít za následek zvýšené elektromagnetické emise nebo sníženou elektromagnetickou odolnost tohoto zařízení a vést k nesprávnému provozu.



VAROVÁNÍ

Přenosná vysokofrekvenční komunikační zařízení (včetně periferních zařízení, jako jsou anténní kabely a externí antény) by se neměla používat v blízkosti 30 cm a méně od jakékoli části koncentrátoru iGo2, včetně kabelů specifikovaných výrobcem. Jinak by mohlo dojít ke snížení výkonu tohoto přístroje.

ZÁRUKA

Drive DeVilbiss Healthcare zaručuje přenosný koncentrátor kyslíku Drive DeVilbiss iGo2 za níže uvedených podmínek a omezení. Drive DeVilbiss zaručuje, že toto zařízení bude bez závad v provedení a materiálech po dobu tří (3) let od data expedice od výrobce k prvnímu kupujícímu (obvykle dodavateli zdravotní péče) s výjimkou filtrů (záruka 1 rok) a baterie (záruka 1 rok). Tato záruka se nevztahuje na přepravní pouzdro. Tyto záruky jsou omezeny na kupujícího nového vybavení zakoupeného přímo u společnosti Drive DeVilbiss nebo některého z jejich dodavatelů, distributorů nebo zástupců. Povinnost společnosti Drive DeVilbiss vyplývající z této záruky je omezena na opravu výrobku (díly a práci) ve výrobním závodě nebo v autorizovaném servisním středisku. Na položky, které podléhají běžnému opotřebením, se záruka nevztahuje.

PODÁNÍ REKLAMACE

Původní kupující je povinen uplatnit nárok na záruku u společnosti Drive DeVilbiss nebo u autorizovaného servisního střediska. Po ověření stavu záruky budou vydány pokyny. V případě veškerého vráceného zboží musí původní kupující (1) řádně zabalit jednotku nebo díly do přepravního kontejneru schváleného společností Drive DeVilbiss, (2) řádně identifikovat reklamaci s registračním číslem pro vrácení zboží a (3) zaslat předplacenou zásilku. Servis v rámci této záruky musí být proveden společností Drive DeVilbiss a/nebo autorizovaným servisním střediskem.

POZNÁMKA– Tato záruka nezavazuje společnost Drive DeVilbiss k poskytnutí náhradní jednotky během doby, kdy probíhá oprava kyslíkového koncentrátoru.

POZNÁMKA– Na náhradní díly se vztahuje záruka po dobu zbývajících částí původní omezené záruky.

Tato záruka bude neplatná a společnost Drive DeVilbiss bude zbavena jakéhokoli závazku nebo odpovědnosti, pokud:

- Během této doby bylo zařízení zneužito, bylo s ním neoprávněně manipulováno nebo bylo nesprávně používáno.
- Porucha je způsobena nedostatečným čištěním nebo nedodržením pokynů.
- Zařízení je provozováno nebo udržováno mimo parametry uvedené v provozních a servisních pokynech společnosti Drive DeVilbiss.
- Nekvalifikovaný servisní personál provádí běžnou údržbu, servis nebo opravy.
- K opravě nebo pozměnění zařízení jsou použity neautorizované díly nebo komponenty (např. regenerovaný síťový materiál).
- S jednotkou jsou používány neschválené filtry.

ŽÁDNÁ DALŠÍ EXPRESNÍ ZÁRUKA NENÍ MOŽNÁ. PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY, VČETNĚ PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL, JSOU OMEZENY DOBOU TRVÁNÍ VÝSLOVNĚ OMEZENÉ ZÁRUKY DLE ROZSAHU POVOLENÉHO ZÁKONEM A VŠECHNY IMPLIKOVANÉ ZÁRUKY JSOU VYLOUČENÉ. ODPOVĚDNOST ZA NÁSLEDNÉ A NÁHODNÉ ŠKODY PODLE JAKÉKOLI A VŠECH ZÁRUK JE VYLOUČENA DO MÍRY POVOLENÉ ZÁKONEM. NĚKTERÉ STÁTY NEPOVOLUJÍ OMEZENÍ DÉLKY TRVÁNÍ PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY NEBO OMEZENÍ NEBO VYLOUČENÍ NÁSLEDNÝCH NEBO NÁHODNÝCH ŠKOD, VÝŠE UVEDENÉ VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI SE TAK NA VÁS NEMUSÍ VZTAHOVAT.

Tato záruka vám poskytuje specifická zákonná práva a můžete mít také jiná práva, která se liší podle daného státu.

POZNÁMKA– Mezinárodní záruky se mohou lišit.

OBJEDNÁVÁNÍ A VRÁCENÍ DÍLŮ

Informace Drive DeVilbiss

Zákaznický servis (USA): 800-338-1988

Mezinárodní oddělení: 814-443-4881 / DHCinternational@DeVilbissHC.com

Zákaznický servis (Velká Británie): +44 (0) 121 521 3140

Zákaznický servis (Francie) +33 (0) 2 47 42 99 42

Zákaznický servis (Německo) +49-621-178-98-230

OBJEDNÁVÁNÍ NÁHRADNÍCH DÍLŮ BEZ ZÁRUKY

Objednejte si náhradní díly bez záruky a literaturu od svého dodavatele Drive DeVilbiss.

QUICK START – OPERATING YOUR iGo2 POC



DANGER-NO SMOKING

! Read the Important Safeguards and observe all Warnings and Cautions on the product and in the Instruction Guide. Follow all operating instructions. Refer to Operation section for more details.

! **IMPORTANT**
Before using the device on battery power for the first time, the battery needs to be fully charged. Refer to Initial Battery Charge for details.



1. Install battery. Attach concentrator to AC or DC power. Battery must be installed for device to operate.



2. Connect cannula tubing to oxygen outlet.



3. Press and hold Power button to turn on concentrator.

! **NOTE**– When the iGo2 is turned on, the display shows battery percent for 1 second before changing to the prescription screen.



4. Use "+" or "-" buttons to set your prescription.



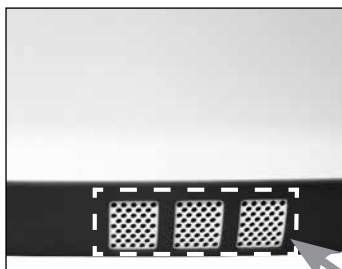
5. To use device in SmartDose mode, press "+" and "-" at the same time.



6. Attach standard nasal cannula to your nose and face. Breathe normally through the cannula.



7. When finished using the device, press and hold the Power button until the concentrator turns off.

































! **HOT**

! **WARNING**
This area can emit hot exhaust gas. Do not place near bare skin.














TABLE OF CONTENTS

Quick Start.....	en - 19	Traveling with your iGo2 POC.....	en - 28
Symbol Definitions.....	en - 20	Air Travel	en - 28
Important Safeguards.....	en - 21	Bus / Train Travel / Cruise Ships.....	en - 28
Introduction.....	en - 23	Motor Vehicle Travel.....	en - 28
Intended Use	en - 23	Camping / Overnight Stays	en - 28
Intended Patient Population	en - 23	Trucking Industry	en - 28
Indications For Use / Medical Indication	en - 23	International Travel.....	en - 28
Essential Performance	en - 23	Replacement Items/Spare Parts	en - 29
Why your Physician Prescribed Supplemental Oxygen.....	en - 23	iGo2 POC Care and Cleaning.....	en - 29
How your iGo2 POC Works.....	en - 23	Exterior Cover & Battery.....	en - 29
How SmartDose® Technology Works	en - 23	Carrying Case.....	en - 29
iGo2 POC Overview.....	en - 24	Power Supply, AC Power Cord, DC Power Cord	en - 29
Unpacking & Contents.....	en - 24	Cannula and Tubing	en - 29
Important Parts.....	en - 24	Troubleshooting & Alarm System.....	en - 30
System Assembly.....	en - 25	Troubleshooting.....	en - 30
Startup	en - 25	Overview of Alarms.....	en - 30
Oxygen Prescription Setting.....	en - 25	Reserve Oxygen System.....	en - 31
Operation.....	en - 25	Return and Disposal.....	en - 31
Daily Operation.....	en - 25	Disposal of Lithium-Ion Batteries.....	en - 31
Wearing the Device.....	en - 26	Maintenance.....	en - 31
Silencing Alarm Conditions.....	en - 26	Sieve Bed Change.....	en - 31
Power Options.....	en - 26	Expected Service Life.....	en - 31
Storage.....	en - 26	Provider Information.....	en - 31
Long Term Storage.....	en - 26	Provider's Checklist.....	en - 31
Battery.....	en - 27	Cleaning & Disinfection When There is a Change of Patient.....	en - 31
Initial Battery Charge.....	en - 27	Specifications	en - 32
Battery Charging.....	en - 27	Information Mode	en - 33
Typical Battery Recharge Time	en - 27	Electromagnetic Compatibility Information.....	en - 33
		Warranty.....	en - 34

SYMBOL DEFINITIONS


	Danger - No smoking near patient or device. i This symbol has a red circle and diagonal bar on the product label.		Power Button		Direct Current (DC Power)		Alarm Silenced
	It is mandatory to read and understand the operating instructions prior to use. i This symbol has a blue background on the product label.		Increase Prescription Setting Button		Class II electrical protection – double insulated		TUV Rheinland
	Do not use near heat or open flames. i This symbol has a red circle and diagonal bar on the product label.		Decrease Prescription Setting Button		Type BF applied part		Manufacturer
	Do Not Disassemble i This symbol has a red circle and diagonal bar on the product label.		Battery Status Indicator Symbol		Catalog Number		European Representative
	Use no Oil, Grease or Lubricants i This symbol has a red circle and diagonal bar on the product label.		Normal Oxygen (Green)		Serial Number		European CE Mark
	RTCA / DO-160G Section 21 Category M and Section 20 Category T - The manufacturer of this POC has determined this device conforms to all applicable FAA acceptance criteria for POC carriage and use on board aircraft. i Text shown with this symbol is red on the product label.		Low Oxygen (Yellow)		No MR (MR Unsafe) Unsafe for Magnetic Resonance Environment		
	General Warning i This symbol is used throughout this manual to indicate hazardous situations to avoid.		Service Required (Red)		Federal (U.S.A.) law restricts this device to sale by or on the order of a physician		
	Important Information i This symbol is used throughout this manual to indicate important information you should know.		IP22 Ingress Protection - Protected against finger access to hazardous parts; protected against vertically falling water drops when enclosure is tilted up to 15°				
	Note and Information Symbol i This symbol is used throughout this manual to indicate notes, useful tips, recommendations and information.		This device contains electrical and/or electronic equipment that must be recycled per EU Directive 2012/19/ EU- Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)				


BATTERY PACK MARKINGS


	Attention, Consult Instruction Guide		UL Recognized for Canadian and US market		Dispose of this product according to local regulations.
	Refer to Operating Instructions		Recycling Symbol Taiwan		For Canada & USA: Please call 1-800-822-8837 for information on how to recycle this battery
	Mark of conformity to applicable European Directives		UN Transportation Test		China RoHS
	Regulatory Compliance Mark of Australia and New Zealand.		Recycling Symbol		Regulatory Compliance Mark of Japan
	Battery Charge Status Gauge				

IMPORTANT SAFEGUARDS


Read this entire guide before using your Drive DeVilbiss iGo2 portable oxygen concentrator. Important safeguards are indicated throughout this guide; pay special attention to all safety information. Imminently and potentially hazardous information is highlighted by these terms:

 **DANGER**
Indicates an imminently hazardous situation which could result in death or serious injury to the user or operator if not avoided.


 **WARNING**
Indicates a potentially hazardous situation which could result in death or serious injury to the user or operator if not avoided.


 **CAUTION**
Indicates a potentially hazardous situation which could result in property damage, injury, or device damage if not avoided.

 **IMPORTANT**
Indicates important information you should know.


 **NOTES**
Indicates notes, useful tips, recommendations, and information.

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.


 **IMPORTANT**
The device is to be used only on the instruction of a licensed physician. It is intended for the administration of supplemental oxygen to oxygen patients > 10 kg as indicated by the physician. It is a transit-operable and body-worn device, and is not intended to be used with other medical devices. The device is not intended for life support, nor does it provide any patient monitoring capabilities.

 **WARNING**

- Electric Shock Hazard – Do not use while bathing.
- Electric Shock Hazard – Do not immerse this device into water or any other liquid.
- Electric Shock Hazard – Do not attempt to open or remove the cover; there are no user-serviceable internal components. If service is required, contact your equipment provider for instructions on obtaining service. Opening or attempting to service your device will void the warranty.

 **DANGER**

- **DANGER-NO SMOKING**
- Oxygen causes rapid burning. Smoking during oxygen therapy is dangerous and is likely to result in facial burns or death. Do not allow smoking within the same room where the oxygen concentrator or any oxygen carrying accessories are located. Do not smoke while your oxygen concentrator is operating, or when you are near a person utilizing oxygen therapy.
- If you intend to smoke, you must always turn the oxygen concentrator off, remove the cannula and leave the room where either the cannula or mask or the oxygen concentrator is located. If unable to leave the room, you must wait 10 minutes after you have turned off the oxygen concentrator before smoking.
- There is a risk of fire associated with oxygen enrichment during oxygen therapy. Do not use the oxygen concentrator or accessories near sparks or open flames.
- Open flames during oxygen therapy are dangerous and are likely to result in fire or death. Do not allow open flames or hot, sparking objects within 2 m (6.5 feet) of the oxygen concentrator, cannula, or any oxygen carrying accessories.
- Oxygen makes it easier for a fire to start and spread. Do not leave the nasal cannula or mask on bed coverings or chair cushions if the oxygen concentrator is turned on but not in use; the oxygen will make the materials flammable. Turn the oxygen concentrator off when not in use to prevent oxygen enrichment.
- To prevent high concentrations of oxygen:
 - Do not leave device running when not in use. Do not leave cannula unattended while unit is delivering oxygen. High concentrations of oxygen can cause rapid burning.
 - Keep the equipment in a well-ventilated area.

 **CAUTION**

- Drive DeVilbiss recommends for optimal service life that the iGo2 Portable Oxygen Concentrator be operated for at least 30 minutes after it is powered on. Shorter periods of operation, operating in extreme temperature/humidity conditions or in the presence of contaminants, and/or handling and storage conditions outside those specified, may affect the long term reliable operation of the product.



WARNING

- Position your unit near an electrical outlet at least 6 inches (16 cm) from walls, draperies, or any other objects that might prevent the proper flow of air in and out of your device. The iGo2 concentrator should be located so as to avoid pollutants or fumes, and placed in a well-ventilated place so that the air inlet and exhaust are not blocked. Do not cover unit with a blanket, towel, quilt, or other covering, as the unit may overheat.
 - Do not lubricate fittings, connections, tubing, or other accessories of the oxygen concentrator to avoid the risk of fire and burns. No lubricants are recommended for use on this device.
 - Use only water-based lotions or salves that are oxygen-compatible before and during oxygen therapy. Never use petroleum or oil-based lotions or salves to avoid the risk of fire and burns.
 - The Drive DeVilbiss iGo2 portable oxygen concentrators are equipped with a fire mitigating outlet fitting that prevents propagation of fire into the unit.
 - In order to prevent a fire propagating from the patient through the cannula towards the unit, a means of protection should be located as close to the patient as practicable. Country Standards may vary. Please contact your provider for information.
 - Improper use of the power cord and plugs can cause a burn, fire, or other electric shock hazards. Do not use the unit if the power cord is damaged.
 - Locate oxygen tubing and power supply cords to prevent tripping hazards and reduce the possibility of entanglement or strangulation.
 - Use only spare parts recommended by the manufacturer to ensure proper function and to avoid the risk of fire and burns.
 - Equipment not suitable for use in the presence of a flammable anesthetic mixture with air or with oxygen or nitrous oxide.
 - When device is used under extreme operating conditions, the temperature near the exhaust vents on the bottom of the unit may reach 57°C (134.6°F). Keep bare skin away from this area.
 - The following surface temperatures may exceed 41°C (105.8°F) under extreme conditions:

• External surface of POC.....	52°C (125.6°F)	• External power supply.....	43°C (109.4°F)
• Exhaust gas at discharge port.....	53°C (127.4°F)	• Battery Pack	49°C (120.2°F)
- Keep bare skin away from this area.



WARNING

- If you feel discomfort or are experiencing a medical emergency while undergoing oxygen therapy, seek medical assistance immediately to avoid harm.
- Geriatric, pediatric or any other patient unable to communicate discomfort can require additional monitoring and/or a distributed alarm system to convey the information about the discomfort and/or the medical urgency to the responsible caregiver to avoid harm.
- Use of this device at an altitude above 3000 meters (9843 feet) or above a temperature of 35°C (95°F) or greater than 93% relative humidity is expected to adversely affect the flow rate and the percentage of oxygen and consequently the quality of the therapy. Refer to specifications for details regarding parameters tested.
- The oxygen delivery setting has to be determined for each patient individually with the configuration of the equipment to be used, including accessories. It is very important to follow the prescription determined by your physician.
- Your delivery settings of the oxygen concentrator should be periodically reassessed for the effectiveness of therapy.
- To ensure you receive the therapeutic amount of oxygen delivery according to your medical condition, the iGo2 oxygen concentrator must:
 - be used only after one or more settings have been individually determined or prescribed for you at your specific activity levels.
 - be used with the specific combination of parts and accessories that are in line with the specification of the concentrator manufacturer and that were used while your settings were determined.
- The settings of this iGo2 portable oxygen concentrator do not correspond with continuous flow oxygen device settings.
- The setting of other models or brands of oxygen therapy equipment do not correspond with the settings of this iGo2 portable oxygen concentrator.



WARNING

- The proper placement and positioning of the prongs of the nasal cannula in the nose is critical to the amount of oxygen delivered to the respiratory system of the patient.
- Some respiratory efforts of the patient might not trigger the conserving equipment.
- Wind or strong draughts can adversely affect accurate delivery of oxygen therapy.
- This device is not intended for use with a tracheotomised patient.



WARNING

- To avoid electric shock, do not remove the concentrator cover. The cover should only be removed by a qualified Drive DeVilbiss technician. Do not apply liquid directly to the cover or utilize any petroleum-based solvents or cleaning agents.
- Before attempting any cleaning procedures, turn the unit "Off" and disconnect from AC or DC power.
- Do not service or clean this device while in use with a Patient.
- Use no lubricants, oils or grease.
- Use of harsh chemicals (including alcohol) is not recommended. If bactericidal cleaning is required, a non-alcohol based product should be used to avoid inadvertent damage.



WARNING

- This device contains electrical and/or electronic equipment. Follow local governing ordinances and recycling plans regarding disposal of device components.

MR Unsafe

- Do not bring the device or accessories into a Magnetic Resonance (MR) environment as it may cause unacceptable risk to the patient or damage to the iGo2 or MR medical devices. The device and accessories have not been evaluated for safety in an MR environment.
- Do not use the device or accessories in an environment with electromagnetic equipment such as CT scanners, Diathermy, RFID and electromagnetic security systems (metal detectors) as it may cause unacceptable risk to the patient or damage to the iGo2. Some electromagnetic sources may not be apparent, if you notice any unexplained changes in the performance of this device, if it is making unusual or harsh sounds, disconnect the power cord and discontinue use. Contact your home care provider.
- This device is suitable for use in home and healthcare environments except for near active HF SURGICAL EQUIPMENT and the RF shielded room of an ME SYSTEM for magnetic resonance imaging, where the intensity of Electromagnetic DISTURBANCES is high.
- Use of this equipment adjacent to or stacked with other equipment should be avoided because it could result in improper operation. If such use is necessary, this equipment and the other equipment should be observed to verify that they are operating normally.
- Use of accessories and cables other than those specified or provided by the manufacturer of this equipment could result in increased electromagnetic emissions or decreased electromagnetic immunity of this equipment and result in improper operation.
- Portable RF communications equipment (including peripherals such as antenna cables and external antennas) should be used no closer than 30 cm (12 inches) to any part of the iGo2, including cables specified by the manufacturer. Otherwise, degradation of the performance of this equipment could result.



WARNING

THE FOLLOWING BATTERY SAFETY WARNINGS MUST BE OBSERVED AT ALL TIMES:

- Do not drop, hit, crush, or otherwise abuse the battery as this may result in the exposure of the cell contents, which are corrosive.
- Do not subject battery to mechanical shock.
- In the event of a battery leaking, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.
- Do not expose the battery to fire or extreme heat. Do not incinerate. Exposure of the battery to extreme heat may result in an explosion. Avoid storage in direct sunlight.
- Do not expose the battery to water, rain or moisture of any type.
- Do not expose to water, fire or excessive heat.
- Do not crush, disassemble, puncture or short circuit the connector terminals.
- Do not open, disassemble, or attempt to repair the battery; there are no user-serviceable parts inside.
- Do not short-circuit battery.
- Do not store batteries haphazardly in a box or drawer where they may short circuit each other or be short-circuited by other metal objects.
- Keep batteries out of the reach of children.
- Keep batteries clean and dry.
- Use only the battery in the application for which it was intended.
- Periodically inspect connection cords, connector tips and the power supply for damage or signs of wear. Discontinue use if damaged.
- Charge the battery before initial use.
- Recommended maximum time between charges = 1 year
- Recommendation: Store the battery below 25°C (77°F), low humidity, no dust and no corrosive gas atmosphere. Store fully charged if possible.
- This device contains electrical and/or electronic equipment. Follow local governing ordinances and recycling plans regarding disposal of device components.
- The battery must be recycled or disposed of properly.

INTRODUCTION

This instruction guide will acquaint you with the Drive DeVilbiss iGo2 portable oxygen concentrator. Make sure that you read and understand this guide before operating your unit. Important safeguards are indicated throughout this guide; pay special attention to all safety information. Contact your Drive DeVilbiss equipment provider should you have any questions.

INTENDED USE

The portable oxygen concentrator system is indicated for the administration of supplemental oxygen. The device is not intended for life support, nor does it provide any patient monitoring capabilities.

INTENDED PATIENT POPULATION

This device is not intended for newborn and infant use. The device is intended for Adult and Pediatric patients with a bodyweight >10 kg.

INDICATIONS FOR USE / MEDICAL INDICATION

The Drive DeVilbiss iGo2 Portable Oxygen Concentrator (POC) will be used on a prescriptive basis by patients requiring supplemental oxygen. It supplies a high concentration of oxygen and is used with a nasal cannula to channel oxygen from the concentrator to the patient. The POC may be used in home, institution, vehicle and various mobile environments, indoors and outdoors. It is intended for the administration of supplemental oxygen to oxygen patients as indicated by a physician for use in a patient's residence, hospital, clinic or other facility.

CONTRAINDICATIONS

The device is not intended to be life support or life sustaining, nor does it provide any patient monitoring capabilities.

- Only use this product if the patient is capable of spontaneous breath (able to inhale and exhale without the use of a machine).
- Some respiratory efforts of the patient might not trigger the conserving equipment. Do not use on patients whose breathing during normal resting is unable to trigger the device.
- This device is not intended to be used with other medical devices. Do not use in parallel with other oxygen concentrators or oxygen therapy devices.
- The device is not intended for use with a tracheotomised patient.

ESSENTIAL PERFORMANCE

Essential Performance of the Oxygen Concentrator is to deliver oxygen enriched gas to the patient. Alarms indicate that the device is not meeting specification or a failure has been detected.

WHY YOUR PHYSICIAN PRESCRIBED SUPPLEMENTAL OXYGEN

Your body requires a steady supply of oxygen to function properly. Your physician prescribed supplemental oxygen for you because you are not getting enough oxygen from room air alone. Supplemental oxygen will increase the amount of oxygen that your body receives. Supplemental oxygen is not addictive. Your physician prescribed a

specific oxygen flow to improve symptoms such as headaches, drowsiness, confusion, fatigue, or increased irritability. If these symptoms persist after you begin your supplemental oxygen program, consult your physician.

The oxygen delivery setting has to be determined for each patient individually with the configuration of the equipment to be used, including accessories. Your delivery settings of the oxygen concentrator should be periodically reassessed for the effectiveness of therapy.

The proper placement and positioning of the prongs of the nasal cannula in the nose is critical to the amount of oxygen delivered to the respiratory system of the patient.

HOW YOUR DRIVE DEVILBISS IGO2 PORTABLE OXYGEN CONCENTRATOR WORKS

A concentrator separates oxygen from room air which allows high-purity supplemental oxygen to be delivered to you through the oxygen outlet. Although the concentrator filters the oxygen, it does not affect the normal amount of oxygen in your room. This pulse concentrator delivers the full dose (bolus) of oxygen on each breath, right at the start of inhalation.

If the unit is on and no breathing is detected, the device will go into AutoBreath™ mode and dispense oxygen at regular intervals until breathing is detected again or battery is depleted.

During AutoBreath mode, the unit dispenses a bolus of oxygen at a rate of 12 BPM. The oxygen bolus volume is dependent on the setting and is indicated in the AutoBreath Mode Oxygen Bolus Dispense Table.

AutoBreath mode is a backup solution to ensure some oxygen is delivered to the patient in the event that the device is unable to detect patient breathing.

AutoBreath™ Mode Oxygen Bolus Dispense Table	
Setting	Bolus Volume @ 12 BPM (ml)
1	18.4
2	31.2
3	51.4
4	62.3
5	71.8

HOW SMARTDOSE® TECHNOLOGY WORKS

When enabled, patented SmartDose technology automatically adjusts the oxygen dose in response to changes in your breathing pattern. It delivers more oxygen when needed to help you stay active and saturated, thus giving you the freedom and confidence to live a more active life.

When you are active, a higher oxygen dose helps reduce feelings of breathlessness and keep you active. After you set the flow rate to your prescribed dose, there is no need to manually change the oxygen flow rate during the day— SmartDose technology does it for you.

IGO2 PORTABLE OXYGEN CONCENTRATOR OVERVIEW

UNPACKING AND CONTENTS

First, unpack your iGo2 concentrator and identify all items.

1. Drive DeVilbiss iGo2 Portable Oxygen Concentrator
2. Single Battery Pack
3. Carrying Case
4. Power Supply (AC/DC Adapter)
5. AC Power Cord
6. DC Power Cord (Auto Adapter)
7. Instructions for Use (this document)

NOTE– Contents vary by model. Please refer to the contents list on the device carton for items specific to your model.



IMPORTANT PARTS OF YOUR CONCENTRATOR

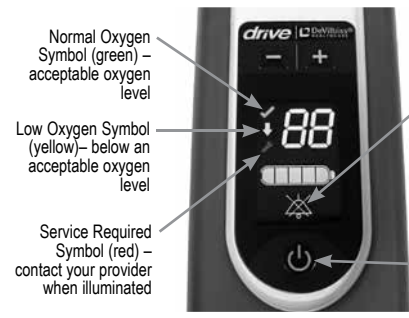
iGo2 Portable Oxygen Concentrator



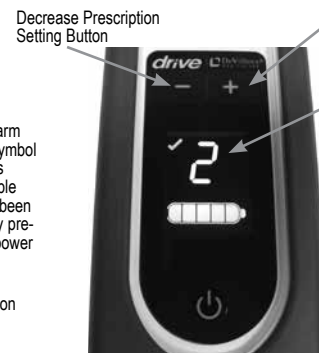
WARNING
When device is used under extreme operating conditions, the temperature near the exhaust vents may reach 57°C (134.6°F). Keep bare skin away from this area.



Control Panel



Initial Startup Screen



Decrease Prescription Setting Button
Increase Prescription Setting Button
Prescription Setting
Standard Mode: (1 digit field). The device has 5 oxygen settings of 1 through 5.



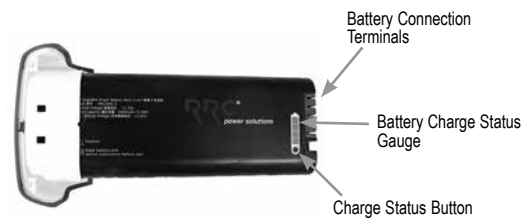
SmartDose Mode: (2 digit field). The device has 4 oxygen settings of 1d through 4d where the d indicates SmartDose is enabled



Battery charge remaining percentage (2-digit field) – shows remaining charge as percentage (99% max shown)
Battery Status Indicator

NOTE– Press and hold either “+” or “-” to see battery charge remaining; display will return to prescription setting in a few seconds.

Battery



Carrying Case



IGO2 PORTABLE OXYGEN CONCENTRATOR OVERVIEW

SYSTEM ASSEMBLY

1. Unpack device and all components. Refer to Overview – Unpacking and Contents.
2. The device ships in the carrying case; unzip the end for access to the battery bay.
3. Remove battery from packaging and insert into battery bay.
NOTE– Before using the device on battery power for the first time, the battery needs to be fully charged. Refer to Battery – Initial Battery Charge for details.
4. Attach the shoulder strap to the carrying case by clipping it to the D rings on each side.
5. Attach the power supply and cord to power source to charge the concentrator. Refer to Battery - Initial Battery Charge (page 27).
6. Connect cannula tubing to oxygen outlet.
7. The iGo2 POC is now ready for use; it can be operated inside the carrying case or removed if desired.
NOTE– The carrying case has several openings for proper airflow. Never block the air openings. Never use a carrying case other than one approved by Drive DeVilbiss.



STARTUP

At startup, the device beeps once and briefly illuminates all symbols/text on the display as self-test to check functionality. Verify beep is heard and symbols illuminate on startup. The Low oxygen symbol stays illuminated until oxygen is in normal range (up to 10 minutes) after which green normal oxygen symbol illuminates.



OXYGEN PRESCRIPTION SETTING

The oxygen prescription setting is displayed on the main device screen. The iGo2 POC has five oxygen delivery settings of 1 through 5. If SmartDose is enabled, the screen will show 1d through 4d where the "d" indicates SmartDose mode.

To change the iGo2 POC oxygen setting:

Press either "+" Increase or "-" Decrease Setting button on the control panel to adjust the oxygen setting higher or lower. To turn SmartDose on or off, press both the "+" and "-" buttons at the same time.



OPERATION

DAILY OPERATION

- NOTE**– Ensure the power cord is fully inserted into the concentrator connector and the power cord plug is completely inserted into a fully functioning AC wall outlet. Failure to do so may cause an electrical safety hazard.
- NOTE**– Before using the device on battery power for the first time, the battery needs to be fully charged. Refer to Battery – Initial Battery Charge for details.
1. Ensure battery is charged, or attach concentrator to AC or DC power to check battery charge level.
NOTE– Battery must be installed for device to operate regardless of power source.
2. Connect cannula tubing to oxygen outlet.
3. Press and hold the Power Button to turn on device.
4. Check the Prescription Setting. Press "+" Increase or "-" Decrease Setting buttons to adjust the flow to your prescription setting. To turn SmartDose on or off, press both the "+" and "-" buttons at the same time.
NOTE– For your safety, the oxygen concentrator must be used according to the prescription determined by your physician.
5. Attach recommended nasal cannula to your nose and face. Breathe normally through the cannula.
NOTE– Do not use pediatric (low-flow) nasal cannula or mask.
NOTE– To check that your device is functioning properly during use, simply watch for the green normal oxygen symbol to blink upon inhalation. You can also pinch the tubing for 3-4 seconds then release it, and feel a dose delivered at the cannula.
NOTE– Upon startup, it will take up to 10 Minutes for the oxygen output content to be 90% +4/-3%. During this time, the yellow indicator will be illuminated but the device can be used.
NOTE– The Drive DeVilbiss iGo2 POC has an oxygen sensing device (OSD®) to monitor oxygen purity once the oxygen stabilization process is complete (after approximately 10 minutes of operation). Once stabilized, the OSD monitors the oxygen purity and will alert if purity falls below an acceptable level.
6. To change the battery during operation: Turn off the device. Grasp the battery cap and pull straight up, then insert a charged battery and press until it clicks into place.
NOTE– The device will operate for a minimum of 3.5 hours at a setting of 2 at 20 BPM (breaths per minute) using a new fully charged battery.
7. When finished using the device, press and hold the Power Button for 2 seconds to turn off the concentrator.
NOTE– The device should not be used on battery power when sleeping; the battery will not provide a long enough run time for a full night's sleep. Attach concentrator to AC or DC power for overnight use.



OPERATION

WEARING THE DEVICE

1. The carrying case allows you to easily take your iGo2 POC with you while on the go. Simply place the POC in the case, and adjust the shoulder strap to the desired length.



HOT



WARNING

This area can emit hot exhaust gas. Do not place near bare skin.

SILENCING ALARM CONDITION

To silence an audible alert during operation, simply press and release the Power button. The Alarm Silenced symbol will remain on the display until the alarm condition is corrected.

- NOTE**– If the device is shut off during an alarm condition, the audible alert will sound when device is turned on again.



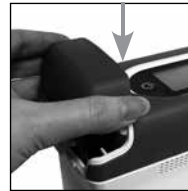
POWER OPTIONS

Your iGo2 POC can be used on the 3 following power sources:

1. Battery Power – Your device must always have a battery installed to operate. The iGo2 POC will use battery power if no other power source is present. However, if AC or DC power is connected, the device will run on that power source thus conserving battery charge level. If the other power source is disconnected, the device will automatically switch to battery power. The device will operate for a minimum of 3.5 hours at a setting of 2 at 20 BPM (breaths per minute) using a new fully charged battery
2. AC Power (for use at home or where standard AC power is available) – Attach the universal AC Power Supply to the concentrator and an AC power outlet using the AC Power Cord
3. DC (car charger) Power.
 - a. **START YOUR VEHICLE.**

NOTE– DO NOT leave the iGo2 or Power Supply plugged into the vehicle without the engine running or attempt to start the vehicle while either is connected to the vehicle. This may drain the vehicle's battery.
 - b. Attach Power Supply to the device and to the vehicle accessory power port using the DC power cord.
 - c. Secure the iGo2 POC and Power Supply in your vehicle and make sure the air inlet and exhaust vents are not blocked.

- NOTE**– Battery will not charge if plugged into power source less than 13.8V but the device will function correctly.



STORAGE

When not in use, your device and batteries should be stored in a cool, dry location within the specified storage parameters (refer to Specifications).

- Do not store batteries haphazardly in a box or drawer where they may short circuit each other or be short-circuited by other metal objects.
- Do not store batteries longer than 1 year without recharge.
- Lithium ion batteries can be stored from -4°F to 140°F (-20°C to 60°C) at up to 90% relative humidity.
- Recommendation: Store the battery below 77°F (25°C), low humidity, no dust and no corrosive gas atmosphere. Store fully charged if possible. Avoid storage in direct sunlight.

High temperature storage (above 104°F / 40°C), such as in a hot car, may degrade battery performance and reduce battery life. Low temperature storage may affect battery performance.

The best battery charge conditions are within a temperature range of 32°F to 113°F (0°C to 45°C) at up to 90% relative humidity. If the battery temperature exceeds 113°F (45°C), the device will not charge the battery. Charging will be resumed when the battery temperature drops to 111°F (44°C) or below.

LONG TERM STORAGE

Do not store batteries longer than 1 year without recharge.

- NOTE**– Using the POC more frequently will prolong sieve bed life. If the POC has been stored for an extended period of time, it may take up to 30 minutes of operation to recover sieve beds to their full potential.

BATTERY

To check the battery charge level percent, press and hold either the "+" or "-" button, and the percent of battery remaining display will be shown. The display will revert back to prescription setting in a few seconds, but the battery status indicator is always shown.

The iGo2 concentrator will operate for a minimum of 3.5 hours at a setting of 2 at 20 BPM (breaths per minute) using a new fully charged battery.

NOTE– 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.

INITIAL BATTERY CHARGE

Before using the device on battery power for the first time, the battery needs to be fully charged. Optional spare batteries purchased should also be fully charged before first use.

- To charge iGo2 portable concentrator battery, simply attach the power supply to the device and an AC or DC power source using the appropriate power cord.
- The battery status indicator blinks to show charge level while the battery is charging, and stays on once battery is fully charged (99%).

NOTE– If you purchased spare batteries for backup, insert into the concentrator one at a time and charge as above.



BATTERY CHARGING

During charge, the battery status indicator blinks while the battery is charging; it stays on solid when battery is not charging.

To charge iGo2 portable concentrator battery:

- Using AC Power - attach the power supply to the concentrator and an AC power source using the appropriate power cord.
- Using DC Power -Your iGo2 includes a DC Cord that allows the concentrator to operate from DC accessory power port outlets such as those found in motor vehicles.
 - START YOUR VEHICLE.**

NOTE– DO NOT leave the iGo2 or Power Supply plugged into the vehicle without the engine running or attempt to start the vehicle while either is connected to the vehicle. This may drain the vehicle's battery.
 - Attach Power Supply to the concentrator and to the vehicle accessory power port using the DC power cord.
 - Secure the iGo2 POC and Power Supply in your vehicle and make sure the air inlet and exhaust vents are not blocked.

NOTE– Battery will not charge if plugged into power source less than 13.8V but the device will function correctly.



TYPICAL BATTERY RECHARGE TIME

The typical time to recharge your battery from a fully discharged condition is less than 5 hours dependent upon the setting.

NOTE– Battery will charge in less than 3 hours from fully discharged state with device off and plugged into AC power; or less than 4 hours when using DC power. While using the concentrator, charge time will be less than 5 hours from fully discharged state using either AC or DC power.

NOTE– Battery will not charge if plugged into power source less than 13.8V but the device will function correctly.

BATTERY CHARGE LEVEL

Display (installed battery)	Spare Battery (not installed)
<p>To check the battery charge level percent, press and hold either the "+" or "-" button, and the percent of battery remaining display will be shown. The display will revert back to prescription setting in a few seconds, but the battery status indicator is always shown.</p>  <p>Flashing = 10% remaining Audible Alert = 5% remaining Device Shutdown = within 2 minutes of reporting 5% charge remaining. Plug in device or change battery to continue use.</p> <p>NOTE– Each segment of the battery charge status gauge indicates a percent of the total charge capacity</p>	<p>To check the charge level on a spare battery, simply press the Charge Status Button on the individual battery.</p>  <p>Flashing = 10% remaining</p> <p>NOTE– Each segment of the battery charge status gauge indicates 25% of total charge capacity.</p>

DISCHARGING BATTERY BAR TABLE (UNPLUGGED)

Battery Charge Status	Displayed Charge	Battery Bar Display # of Bars Lit
90 - 100%	90 - 99	5 bars steady
70 - 89%	70 - 89	4 bars steady
50 - 69%	50 - 69	3 bars steady
30 - 49%	30 - 49	2 bars steady
11 - 29%	11 - 29	1 bar steady
6 - 10%	06 - 10	1 bar blinking at 1 Hz (slow flash)
1 - 5%	01 - 05	1 bar blinking at 3.3 Hz (fast flash)
	*Device will shutdown within 2 minutes of reporting 5% charge remaining	

TRAVELING WITH YOUR IGO2 PORTABLE OXYGEN CONCENTRATOR

While the Drive DeVilbiss iGo2 Portable Oxygen Concentrator sets you free to go everywhere and makes travel far more streamlined than other oxygen delivery methods, here are some things to keep in mind – no matter how you're getting there and back. We recommend you keep your physician and provider contact information with you in case of an emergency.

NOTE– Before starting a trip, check with your Drive DeVilbiss provider for options (e.g. extra battery/AC Power Cord for use at destination, etc.). Refer to Replacement Items/Spare Parts for appropriate power cord part numbers.



IMPORTANT

Always check to ensure your battery and/or spare battery is fully charged before beginning a trip or when you may not have access to other power sources.

The iGo2 concentrator will operate for a minimum of 3.5 hours at a setting of 2 at 20 BPM (breaths per minute) using a new fully charged battery. However, a variety of factors such as age of battery and flow rate, can impact the duration of operating time. For longer operation time, we suggest keeping 1 or more spare batteries on-hand and charged.



CAUTION

When transporting the iGo2 POC, care should be taken to avoid excessive shock.

ON THE GO WITH IGO2 PORTABLE OXYGEN CONCENTRATOR



IMPORTANT

When using public transportation (plane, train, bus, ship), notify your carrier(s) when making travel arrangements. They will have specific details on requirements for oxygen use during flight/trip. Most carriers require advance notice and many have rules regarding the minimum battery operation time you must have. Some carriers may require confirmation of need from your physician.

AIR TRAVEL

RTCA / DO-160G Section 21 Category M and Section 20 Category T– The manufacturer of this POC has determined this device conforms to all applicable FAA acceptance criteria for POC carriage and use on board aircraft.

The iGo2 concentrator will operate for a minimum of 3.5 hours at a setting of 2 at 20 BPM (breaths per minute) using a new fully charged battery. If you will be using the device during air travel, ensure you have enough charged batteries for 1½ times the expected maximum flight duration.



CAUTION

The iGo2 POC should be taken as a carry-on item if traveling by air; medical devices do not count toward carry-on luggage limits. If you plan to check the device as luggage:

1. The iGo2 POC with 1 battery installed can be checked.
2. The iGo2 POC should be packed in a protective case. The carrying case does not provide adequate protection if checking the device.
3. The FAA does not allow spare batteries to be checked; spare batteries must be protected from short circuit and kept in your carry-on bag.



IMPORTANT

Per FAA Regulations, spare batteries must be protected from short circuit by placing in original retail packaging or by placing each battery in a separate protective pouch. Refer to the FAA Advisory Circular 120-95A regarding Portable Oxygen Concentrators for complete details https://www.faa.gov/documentLibrary/media/Advisory_Circular/AC_120-95A.pdf

BUS / TRAIN TRAVEL / CRUISE SHIPS

Make sure you have sufficient battery life before beginning your trip.

- Power outlets may not be available on buses although they may be accessible in some transportation terminals.
- POCs should be able to operate a minimum of four hours without available onboard electrical power (in the event of a power disruption onboard the train).
NOTE– You should travel with 1 or more spare batteries to meet this requirement.
- Generally cruise ships supply electrical outlets allowing you to recharge your battery.

MOTOR VEHICLE TRAVEL (Refer to page 26, Power Options – DC (Car Charger) Power, for details regarding motor vehicle travel.)

Your iGo2 includes a DC Auto Adapter that allows the concentrator to operate from DC accessory power port outlets such as those found in motor vehicles.

1. START YOUR VEHICLE. DO NOT leave the iGo2 or Power Supply plugged into the vehicle without the engine running or attempt to start the vehicle while either is connected to the vehicle. This may drain the vehicle's battery.
2. Attach Power Supply to the device and to the vehicle accessory power port using the DC power cord.
3. Secure the iGo2 POC and Power Supply in your vehicle and make sure the air inlet and exhaust vents are not blocked.

NOTE– Battery will not charge if plugged into power source less than 13.8V but the device will function correctly.

CAMPING / OVERNIGHT STAYS

Battery should be charged using AC or DC Power in the camper. The concentrator can be operated on the battery power when other power sources are not available. If overnight oxygen use is required, you should have AC/DC Power available because the battery will not last overnight.

TRUCKING INDUSTRY

Recommended setup for truckers is to have the concentrator plugged into AC or DC power to be charged while the truck is running. Then when the truck is turned off, the concentrator will run on battery power. If overnight oxygen use is required, you should have AC/DC Power available because the battery will not last overnight.

INTERNATIONAL TRAVEL

International carriers may have additional requirements; be sure to contact each carrier regarding their rules and necessary documentation.

REPLACEMENT ITEMS/SPARE PARTS

The following items can be purchased separately as replacement items or spare parts for your 125 Series Drive DeVilbiss iGo2 POC:



WARNING

Certain oxygen accessories not specified for use with the iGo2 Portable Oxygen Concentrator may impair the performance. ONLY use recommended oxygen delivery accessories. Do not use a humidifier; this device is not intended for use with, and will not function with, a humidifier. Only manufacturer approved power supply, cords, and adapters must be used with this product to ensure proper operation and safety.

Power Supply 120 Watt (AC/DC Adapter).....	DV68-620
USA Power Cord	DV51D-606
Continental Europe Power Cord	DV51D-607
UK Power Cord	DV51D-608
Australia Power Cord	DV51D-609
China Power Cord.....	DV51D-614
DC Power Cord (auto adapter)	DV6X-619
Carrying Case	125D-670
External Battery Charger	
iGo2 Charging Station – US.....	125CH-613
iGo2 Charging Station – Continental Europe.....	125CH-614
iGo2 Charging Station – UK.....	125CH-615
Spare Battery	125D-613
Sieve Bed Package.....	125D-619
Cabinet Screws (6).....	125D-621

There are many types of oxygen tubing and cannulas. Certain accessories may impair the device's performance. Use only standard nasal cannula with 25' or less of crush-proof oxygen tubing with this concentrator. Do not use pediatric (low-flow) nasal cannula or mask. Your homecare provider should also give you advice on the proper usage, maintenance, and cleaning.



WARNING

In order to prevent a fire propagating from the patient through the cannula toward the unit, a means of protection should be located as close to the patient as practicable. Country Standards may vary. Please contact your provider for information.

IGO2 POC CARE AND CLEANING



WARNING

To avoid electric shock, do not remove the concentrator cover. The cover should only be removed by a qualified Drive DeVilbiss technician. Do not apply liquid directly to the cover or utilize any petroleum-based solvents or cleaning agents.

Use of harsh chemicals (including alcohol) is not recommended. If bactericidal cleaning is required, a non-alcohol based product should be used to avoid inadvertent damage.

Use no lubricants, oils or grease.

Before attempting any cleaning procedures, turn the unit "Off" and disconnect from AC or DC power.

Do not service or clean this device while in use with a Patient.

EXTERIOR COVER & BATTERY

Clean the concentrator exterior cover and battery as needed:

1. Ensure battery is installed while cleaning the cover.
2. Use a damp cloth or sponge with a mild household cleaner on the exterior cover, and wipe it dry. If battery is removed, wipe battery bay with a Dry Cloth only.



CAUTION

Do not apply liquid directly to the cover.

3. Wipe battery with a Dry Cloth as needed.

CARRYING CASE

The carrying case should be cleaned as needed. To clean, follow these steps:

1. Remove the device from the carrying case before cleaning.
2. As needed, clean the case by using a damp cloth with a mild household cleaner and wipe dry.



POWER SUPPLY, AC POWER CORD, DC POWER CORD

1. Disconnect cords from the device and power source before cleaning.
2. Clean the cords as needed by using a damp cloth with a mild household cleaner, and wipe dry.



CANNULA AND TUBING

Clean and replace the cannula and tubing according to the manufacturer's instructions.



CLEANING

	Suggested cleaning interval	Number of cleaning cycles *	Compatible cleaning method
Outer Cabinet and Battery	7 days	260	Mild dish soap (2 tbsps) and warm water (2 cups)
Power Supply and Cords	7 days	260	Mild dish soap (2 tbsps) and warm water (2 cups)
Carrying Case	7 days	260	Mild dish soap (2 tbsps) and warm water (2 cups)

* number of cleaning cycles determined by suggested cleaning interval and expected service life

TROUBLESHOOTING & ALARM SYSTEM

TROUBLESHOOTING

The following troubleshooting chart will help you analyze and correct minor malfunctions. If the suggested procedures do not help, switch to your reserve oxygen system and call your Drive DeVilbiss homecare provider. Do not attempt any other maintenance.



WARNING





To avoid electric shock hazard, do not remove the covers. There are no user serviceable internal components. The covers should only be removed by a qualified Drive DeVilbiss provider/Drive DeVilbiss homecare technician.

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
Unit does not operate. Display is not illuminated and nothing happens when Power button is pressed and held.	1. Power button was not held.	1. Press Power button and hold for 2 seconds.
	2. No battery installed	2. Battery must be installed for device to operate regardless of power source.
	3. Battery depleted or defective battery.	3. Install charged battery or contact provider for replacement
	4. External power not attached and battery is depleted.	4. Check cord connections to device, power supply, and power source.
	5. No power at wall outlet.	5. Check your home circuit breaker and reset if necessary. Use a different wall outlet if the situation occurs again.
	6. Faulty Power Supply, AC Power Cord or DC Power Cord	6. Contact your Drive DeVilbiss provider
	7. Faulty DC accessory power port outlet.	7. Check automotive fuse.
	8. Unit malfunction	8. Contact your Drive DeVilbiss provider.
Unit is On; Audible Alert is sounding; No Visual Alarm	1. No breathing detected	1. Apply cannula and breathe on device.
	2. Cannula is not adjusted properly.	2. Check all cannula connections to make sure they are tight, and adjust the cannula to fit comfortably in your nose. Ensure tubing is not kinked.
	3. Tubing/cannula too long.	3. Replace with shorter tubing/cannula. Cannula and tubing length cannot exceed 25'.
	4. Low flow cannula being used.	4. Replace with standard cannula.
	5. Unit malfunction.	5. Contact your Drive DeVilbiss provider.
Cannot adjust/change the Oxygen Prescription setting.	1. Unit malfunction.	1. Contact your Drive DeVilbiss provider.
Unit not triggering properly	1. Sensor needs recalibrated	1. Turn unit ON, but do not use it for 5 minutes to auto-calibrate the sensor.
Battery Fuel Gauge symbol is flashing with or without Audible Alert	1. Battery is nearing depletion. * Symbol flashes at <10% battery life. * Audible Alert sounds at <5% battery life.	1a. Charge Battery by connecting device to AC or DC power source. 1b. Install optional backup battery. Device will automatically shut down within 2 minutes of reporting 5% charge remaining.
Yellow Low O ₂ symbol is flashing	1. Start Up period	1. Wait until startup period is done (about 10 minutes)
Yellow Low O ₂ symbol is On with or without Audible Alert	1. The concentration of the unit is falling. * Symbol flashes below 86% * Audible Alert sounds below 85%	1. Contact your provider and switch to your reserve oxygen system.
Red Service Required symbol flashes with Audible Alert	1. Unit Overheated	1. Ensure vent holes are not blocked. Allow unit to cool and try again.
	2. Unit malfunction	2. Contact your provider and switch to your reserve oxygen system.
Battery Status Lights Never Indicate Fully Charged	1. Using the DC auto adapter but there is not enough power to fully charge battery.	1. Battery will not charge if plugged into power source less than 13.8V but the device will function correctly.
Yellow Low O ₂ symbol is On and/or Red Service Required light is On	1. Contaminated Sieve Beds	1. Run the unit for at least 15 minutes to recover sieve beds to full potential.
		2. Replace sieve beds.
If any other problems occur with your iGo2 POC.		1. Turn your unit Off and switch to your reserve oxygen system. Contact your Drive DeVilbiss provider immediately.

OVERVIEW OF ALARMS

This device contains an alarm system which monitors the state of the device and alerts of abnormal operation, loss of essential performance or failures. Alarm conditions are shown on the LCD display. The alarm system functions are tested at power up by lighting all visual alarm indicators and sounding the audible alarm (beep). All alarms are Low Priority Technical Alarms.

To mute the Audible Alarm, press and release power button. The Alarm Silenced symbol will appear on the display until the alarm condition is corrected.

Alarm Condition	Display Shows	Visual Alarm Signal Meaning	Audible Alarm Signal	Visual Alarm Signal Cleared by	Action to take
Battery nears depletion	 Flashing	Battery is <10%	Yes, when battery is < 5%	Turn off device or switch to alternate power source	Charge battery, change battery, or switch to alternate power source
Low Oxygen Concentration		Oxygen concentration is <86%	Yes, if oxygen drops below 85%	Turn unit off unless the device is still in startup period	Call provider and switch to reserve oxygen.
Start-up period		Device and systems are tested at power up	No	Once oxygen reaches at least 86%	Wait until startup is finished (up to 10 minutes)
Malfunction		RED Service Required symbol flashes indicating malfunction	Yes	Turn unit off	Call provider and switch to reserve oxygen.
No Breathing Detected	None	More than 60 seconds between requested dispense cycles.	Yes	Turn unit off or breathe on device.	Resume breathing. If no breathing is detected, device will go into AutoBreath™ mode and dispense oxygen at regular intervals until breathing is detected again.

RESERVE OXYGEN SYSTEM

As a precaution, your Drive DeVilbiss provider may supply you with a reserve oxygen system. If your unit loses power or fails to operate correctly, the Alarm System will sound to signal you to switch to your reserve oxygen system (if provided). Contact your Drive DeVilbiss provider.



WARNING

Availability of an alternate source of oxygen is recommended in case of power outage or mechanical failure. Consult your physician for the type of back-up system required. Do not ignore alerts.

RETURN AND DISPOSAL

This device may not be disposed of with household waste. After use of the device, please return the device to the provider for disposal. This device contains electrical and/or electronic components that must be recycled per EU Directive 2012/19/EU-Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). Non-infectious used accessories (e.g. nasal cannula) can be disposed of as residential waste. The disposal of infectious accessories (e.g. nasal cannula from an infected user) must be made via an approved waste disposal company. Names and addresses can be obtained from the local municipality.

DISPOSAL OF LITHIUM-ION BATTERIES

Lithium-ion batteries should be recycled. Some states have specific laws regarding the disposal of lithium-ion batteries. You should contact your local Government Household Hazardous Waste Agency for information on state battery disposal regulations. For information on where you can recycle your batteries at no cost, visit www.call2recycle.org or call 1-877-723-1297.

Recycle batteries according to national and local regulations. Contact your local representative for assistance. The batteries must be disposed only in a discharged state at the collection center. In case of not fully discharged batteries, provide for a risk against short circuits. Short circuits can be prevented by isolating the terminals with tape.

MAINTENANCE

There is no routine or scheduled maintenance required for the iGo2 POC.



WARNING

Do not attempt to open or remove the cabinet; there are no user-serviceable internal components. If service is required, contact your equipment provider for instructions on obtaining service.

Opening or attempting to service your device will void the warranty.
Disconnect supply before servicing.

SIEVE BED CHANGE

Sieve beds are replaceable items that can be changed in less than 10 minutes by your Drive DeVilbiss provider. If you experience an issue that Troubleshooting refers to sieve bed replacement, please ask your provider to order 125D-619. At that time, you and your provider can discuss the best replacement option for your situation.

EXPECTED SERVICE LIFE

- Oxygen Concentrator - 5 years
- Carrying Case - 5 years
- Compressor - 3 years
- Sieve Beds - 1 year
- Battery - 1 year

Expected service life of the unit, and in particular the sieve beds and compressor, may vary based on the operating environment, storage, handling, and the frequency and intensity of use.

There is no portion of the gas pathways through the concentrator that could be contaminated with body fluids under normal use. A bacteria filter is used in the patient connection to prevent contamination of the system and does not require routine maintenance within the expected service life.

PROVIDER INFORMATION

PROVIDER'S CHECKLIST

NOTE– If the unit fails to operate properly, oxygen concentration is not within specification, or external/internal damage is found, contact Drive DeVilbiss for instructions. Service instructions will be available to qualified Drive DeVilbiss providers; please request through customer service. Run the device for 20 minutes every 6 weeks while in storage for optimal performance.

1. Upon arrival, check the iGo2 POC for damage that may have occurred during shipping and notify Drive DeVilbiss of any damage. (Obvious shipping damage should be reported to Drive DeVilbiss within 10 calendar days after arrival.) Do not use damaged equipment. Save the carton, noting the position of the unit and placement of the packing material for possible future return.
2. Instruct the user on the safe operation of the portable oxygen concentrator; review the Important Safeguards and observe all Warnings and Cautions on the product and in the instruction guide.
3. Leave a copy of this instruction guide with the user.

NOTE– Drive DeVilbiss recommends leaving a reserve oxygen supply with the patient when setting up the iGo2 POC, and instructing the patient to always keep reserve oxygen on hand.

Under a highly improbable single fault condition, the device patient connection may unintentionally become contaminated with expired gases. This failure condition will cause the device to continually alert for no breath detection and will need to be repaired by Drive DeVilbiss and/or an Authorized Service Center. The design of the concentrator allows removal of the patient connection for cleaning and/or replacement during service and repair.

CLEANING & DISINFECTION WHEN THERE IS A CHANGE OF PATIENT

The iGo2 POC should be cleaned and disinfected between patients as follows:

1. Dispose of all accessories that are not suitable for reuse, particularly the oxygen tubing and nasal cannula.
2. Clean the device, battery, and components as described in the Care and Cleaning section.
3. Disinfect the surfaces of the device, battery, and components using DisCide Ultra Towelettes by Palmero or equivalent and follow the disinfectant manufacturer's instructions. Avoid wiping the battery terminals.

NOTE– The disinfection process can only be completed by the manufacturer or by an appropriately trained individual.

DISINFECTION

	Recommended disinfection interval	Number of disinfection cycles	Compatible disinfection method
Cabinet, power cords, carrying case	Between patients	60	DisCide Ultra
Oxygen tubing, nasal cannula	Do not clean, replace between patients	N/A	N/A

SPECIFICATIONS

Dimensions (H x W x L)	8.4"H x 3.5"W x 8.6"L (21.3 cm x 8.9 cm x 21.8 cm)
Weight	4.95 ± 0.1 lb. (2.25 ± 0.05 kg)
Oxygen Output	90% + 4/-3 over entire operating range
Oxygen Prescription Settings	1 to 5
Operating Temperature Range	+5 °C to +35 °C (+41 °F to +95 °F)
Operating Humidity Range	15 % to 93 %, non-condensing
Operating Atmospheric Pressure Range	700 hPa to 1060 hPa (up to 10,000 feet)
Transport & Storage Temperature Range	- 20 °C (-4 °F) without relative humidity control to +60 °C (+140 °F) at a relative humidity up to 93%, non-condensing
Transport & Storage Humidity Range	15% to 93% non-condensing
Transportation and Storage Atmospheric Pressure (at nominal temperature and humidity)	640 hPa - 1060 hPa
Maximum Limited Pressure	24 psi
Maximum Breathing Rate	40 BPM
Sound Level	37.5 dBA typical at setting 2 (MDS-Hi)
Measured Sound Pressure Level (ISO 80601-2-69:2014)	< 45 dBA
Measured Sound Power Level (ISO 80601-2-69:2014)	< 53 dBA
Measured Sound Pressure Level Range of Alarm (IEC 60601-1-8:2012)	> 59 dBA

Power Quality Requirements

AC Mains Input	100-240 VAC, 50/60 Hz, 140 VA
DC Input	13.8 to 17 VDC
The battery will charge as long as the DC input voltage is higher than the battery voltage. The device will charge the battery to full capacity if the DC input is at or above 13.8V DC.	
OSD Set Points	≥ 86% - Normal Oxygen Symbol (Green) < 86% - Low Oxygen Symbol (Yellow) < 85% - Low Oxygen Symbol (Yellow) and Audible Alert
Device Classification	Class 2, Type BF Applied Part, IP22

The Drive DeVilbiss iGo2 Portable Oxygen Concentrator meets RTCA DO-160G Section 21 Category M and Section 20 Category T Airline Use.

Patented Breath Sensing with SmartDose Technology – US 8061353

Patented PulseDose Technology – US 4519387 and US 4457303



CAUTION

When moving the iGo2 POC from an extreme environment, allow time for the device to acclimate to the recommended operating environment. Operating your concentrator outside the recommended operating environment may impact performance, cause damage, and will void the warranty.

Specifications subject to change without notice.

Audible Alerts:

- Low Battery
- Low Oxygen Output
- No Breath Detected
- Unit Malfunction

TABLE 1 – STANDARD AND SMARTDOSE® MODE PULSEDISE® OUTPUT

Standard and SmartDose Mode Oxygen Bolus Dispense Table							
Setting	Fixed Minute Volume per Setting (ml)	Bolus Volume @ 10 BPM (ml)	Bolus Volume @ 20 BPM (ml)	Bolus Volume @ 25 BPM (ml)	Bolus Volume @ 30 BPM (ml)	Bolus Volume @ 35 BPM (ml)	Bolus Volume @ 40 BPM (ml)
1	260	26.0	13.0	10.4	8.7	7.4	6.5
2	440	44.0	22.0	17.6	14.7	12.6	11.0
3	725	72.5	36.3	29.0	24.2	20.7	18.1
4	880	88.0	44.0	35.2	29.3	25.1	22.0
5	1014	101.4	50.7	40.6	33.8	29.0	25.4

TABLE 2 - OXYGEN FLOW EQUIVALENTS

iGo2 Pulse Setting	PulseDose Bolus Volume (mL) @ 20 BPM	Equivalent Oxygen Flow Setting (L/m)	iGo2 Oxygen Output
1	13.0	1.0	90% +4 / -3
2	22.0	2.0	90% +4 / -3
3	36.3	3.0	90% +4 / -3
4	44.0	4.0	90% +4 / -3
5	50.7	5.0	90% +4 / -3

NOTE– This comparison is theoretical, based on typical patient breathing pattern assumptions, and is only a recommendation. This is not intended to replace titration. The patient should be titrated to the portable oxygen concentrator at rest and with activity.

Per ISO 80601-2-67

+/-15% at Standard Temperature and Pressure (tested @-933 hPa, 25 °C +/- 5 °C)

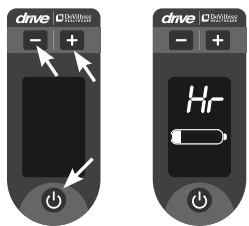
+/-25% over entire operating range

The above chart shows oxygen output delivered at each of the settings during normal use. When SmartDose technology senses the need for more oxygen, your oxygen setting will temporarily be increased by up to 1 setting to help keep you active and saturated.

INFORMATION MODE

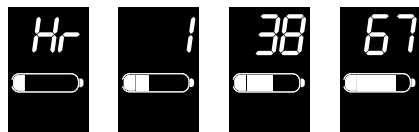
Information mode allows you to view the Hour Meter and Serial Number.

ENTERING INFORMATION MODE



With the device plugged in and OFF:

- Press and hold all 3 buttons for 2 seconds until display shows Hour Meter.



Hr (Hour Meter)

Hr (Hour Meter) is displayed; it contains 5 digits shown across 3 segments. Display auto scrolls through segments.

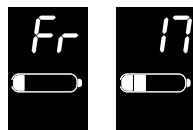
Press Power button for 1 second and release for Serial Number.



Sn (Serial Number)

Sn (Serial Number) is next item displayed; it contains 8 digits shown across 4 segments. Display auto scrolls through segments.

Press Power button for 1 second and release for Firmware Version.



Fr (Firmware)

Fr (Firmware) is the next item. It contains 2 digits indicating the device's Firmware Version.

EXITING INFORMATION MODE



To Exit information Mode:

Press Power button for 2 seconds and release to exit Information Mode and turn off device.

NOTE– Information Mode times out after 2 minutes without user interaction.

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY INFORMATION

If the device performance is lost or degraded due to electromagnetic disturbances, a visual and audible alarm indicates that the device is not meeting specification or a failure has been detected.



WARNING

MR Unsafe

Do not bring the device or accessories into a Magnetic Resonance (MR) environment as it may cause unacceptable risk to the patient or damage to the iGo2 or MR medical devices. The device and accessories have not been evaluated for safety in an MR environment.

Do not use the device or accessories in an environment with electromagnetic equipment such as CT scanners, Diathermy, RFID and electromagnetic security systems (metal detectors) as it may cause unacceptable risk to the patient or damage to the iGo2. Some electromagnetic sources may not be apparent, if you notice any unexplained changes in the performance of this device, if it is making unusual or harsh sounds, disconnect the power cord and discontinue use. Contact your home care provider.

This device is suitable for use in home and healthcare environments except for near active HF SURGICAL EQUIPMENT and the RF shielded room of an ME SYSTEM for magnetic resonance imaging, where the intensity of Electromagnetic DISTURBANCES is high.



WARNING

Use of this equipment adjacent to or stacked with other equipment should be avoided because it could result in improper operation. If such use is necessary, this equipment and the other equipment should be observed to verify that they are operating normally.

CABLES AND MAXIMUM LENGTHS OF CABLES

- DC power cord (cigarette lighter adapter) #DV6X-619 maximum length = 2.2 meter (7.2 ft)

**WARNING**

Use of accessories and cables other than those specified or provided by the manufacturer of this equipment could result in increased electromagnetic emissions or decreased electromagnetic immunity of this equipment and result in improper operation.

**WARNING**

Portable RF communications equipment (including peripherals such as antenna cables and external antennas) should be used no closer than 30 cm (12 inches) to any part of the iGo2, including cables specified by the manufacturer. Otherwise, degradation of the performance of this equipment could result.

WARRANTY

Drive DeVilbiss Healthcare warrants the Drive DeVilbiss iGo2 Portable Oxygen Concentrator under the conditions and limitations stated below. Drive DeVilbiss warrants this equipment to be free from defects in workmanship and materials for three (3) years from date of factory shipment to the original purchaser (typically the healthcare provider) with the exceptions of the Sieve Beds (warranted for 1 year), and Battery (warranted for 1 year). The carry case is excluded from this warranty. These warranties are limited to the Buyer of new equipment purchased directly from Drive DeVilbiss, or one of its Providers, Distributors, or Agents. Drive DeVilbiss' obligation under this warranty is limited to product repair (parts and labor) at its factory or at an Authorized Service Center. Items that undergo normal wear and tear are not covered under warranty.

WARRANTY CLAIMS SUBMISSIONS

The original purchaser must submit any warranty claim to Drive DeVilbiss or to an Authorized Service Center. Upon verification of the warranty status, instructions will be issued. For all returns, the original purchaser must (1) properly package the unit or parts in a Drive DeVilbiss approved shipping container, (2) properly identify the claim with the Return Authorization Number, and (3) send the shipment freight prepaid. Service under this warranty must be performed by Drive DeVilbiss and/or an Authorized Service Center.

NOTE– *This warranty does not obligate Drive DeVilbiss to provide a loaner unit during the time that an oxygen concentrator is undergoing repair.*

NOTE– *Replacement components are warranted for the unexpired portion of the original Limited Warranty.*

This warranty shall be voided, and Drive DeVilbiss shall be relieved of any obligation or liability if:

- The device has been misused, abused, tampered with, or used improperly during this period.
- Malfunction results from inadequate cleaning or failure to follow the instructions.
- The equipment is operated or maintained outside the parameters indicated in the Drive DeVilbiss operating and service instructions.
- 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.
- Unapproved filters are used with the unit.

THERE IS NO OTHER EXPRESS WARRANTY. IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THOSE OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS LIMITED WARRANTY AND TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW ANY AND ALL IMPLIED WARRANTIES ARE EXCLUDED. THIS IS THE EXCLUSIVE REMEDY AND LIABILITY FOR CONSEQUENTIAL AND INCIDENTAL DAMAGES UNDER ANY AND ALL WARRANTIES ARE EXCLUDED TO THE EXTENT EXCLUSION IS PERMITTED BY LAW. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, OR THE LIMITATION OR EXCLUSION OF CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state.

NOTE– *International warranties may vary.*

ORDERING AND RETURNING PARTS

Drive DeVilbiss Customer Service Contact Information

Customer Service (USA): 800-338-1988

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

Customer Service (UK): +44 (0) 121 521 3140

Customer Service (France): +33 (0) 2 47 42 99 42

Customer Service (Germany): +49-621-178-98-230

ORDERING NON-WARRANTY REPLACEMENT PARTS

Order non-warranty parts and literature from your Drive DeVilbiss provider.

drive

 **DeVilbiss®**
HEALTHCARE



DeVilbiss Healthcare LLC

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

Drive DeVilbiss Healthcare Ltd.

Sidhil Business Park
Holmfield, Halifax
West Yorkshire HX2 9TN
ENGLAND
+44 (0) 845 0600 333

Australský sponzer:

Drive DeVilbiss Australia Pty Limited
Building F, 2 Hudson Ave
Castle Hill, NSW 2154
AUSTRÁLIE
+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
FRANCIE
+33 (0) 3 83 495 495



DeVilbiss Healthcare GmbH

Kamenzer Straße 3
68309 Mannheim
NĚMECKO
+49 (0) 621-178-98-0



SE-125-CS Rev B

DeVilbiss Healthcare LLC • 100 DeVilbiss Drive • Somerset, PA 15501 • USA

800-338-1988 • 814-443-4881 • www.DeVilbissHealthcare.com

DeVilbiss® iGo®2, PulseDose® a OSD® jsou registrované obchodní známky společnosti DeVilbiss Healthcare. AutoBreath™ je obchodní známkou společnosti Drive DeVilbiss. SmartDose® je registrovanou obchodní známkou společnosti Inovo.

© 2021 DeVilbiss Healthcare LLC. 11.21 Všechna práva vyhrazena.

SE-125-CS Rev. B