



FAA-gecertificeerd



Op de **SOLO₂** tour: zelfstandiger met flexibele zuurstofvoorziening

Invacare's **SOLO₂** geeft patiënten de mogelijkheid om vrijuit en volop van het leven te genieten. Geïmproviseerde dagtochten of last-minute reizen, zonder gedoe met zware bagage; het kan, veilig en gemakkelijk. De **SOLO₂** geeft de patiënt totale controle en vormt daarmee de sleutel tot een optimale kwaliteit van leven. Met de flexibele zuurstofvoorziening (puls- en continu-toevoer) is de **SOLO₂** de ideale keuze. De oplossing voor alle patiëntbehoeften, van nacht- en ambulante ondersteuning tot en met plaatsgebonden behandeling. De **SOLO₂** verplaatsbare zuurstofconcentrator voldoet aan de kritische eisen van gebruikers en leveranciers dankzij de combinatie van hoge kwaliteit, prestaties, laag energieverbruik, eenvoudige bediening en minimale onderhoudseisen.



Yes, you can.®



Een oplossing die iedereen past

Met de *Invacare SOLO₂* kunnen leveranciers zuurstofpatiënten in alle omstandigheden bedienen. Zes continu-toevoerinstellingen (0,5 – 3,0 lpm) zorgen voor efficiënte nachtbehandeling, terwijl vijf pulsinstellingen de extra zuurstof aanvoeren voor patiënten in beweging, voor maximale zelfstandigheid. De **SOLO₂** draagbare zuurstofconcentrator is bedoeld als alles-in-één-oplossing voor alle patiëntbehoeften en wordt geleverd met een handige trolley. Bovendien werkt hij op zowel netstroom als de auto-aansteker, alsmede op een oplaadbare accu.

Hoge prestaties voor alle eisen

De **SOLO₂** maakt gebruik van beproefde, gepatenteerde technologieën om de maximale hoeveelheid zuurstof aan de omgevingslucht te onttrekken. De geavanceerde **Sensi-Pulse™** doseermecaniek voert de zuurstof vroeg in de ademhalingscyclus toe, wat maximale efficiency oplevert.

Geluidsarm en efficiënt

De **SOLO₂** werkt met een innovatieve zuurstoftoevoer, waardoor het apparaat zeer geluidsarm is (minder dan 40 dB(A)). Twee geruisloze ventilatoren zorgen dat de compressor gekoeld wordt en verlengen daarmee de levensduur van het systeem. De gepatenteerde energiebesparende software van Invacare beperkt het opgenomen vermogen tot max. 135W,

waardoor de kosten en gebruiksduur verder worden geoptimaliseerd. Alle filters zijn via de buitenzijde van het systeem bereikbaar, waardoor ook het onderhoud tot een minimum beperkt blijft. Het onderhoudsgemak wordt nog eens versterkt door het HEPA-filter dat in de zuurstofuitlaat is geïntegreerd.

Kenmerken en opties



Puls- en continuïstrooming

Gebruikers beschikken over een compleet scala toevoerinstellingen. Continu-toevoer, ook voor nachtgebruik, en pulstoevoer voor maximale bewegingsvrijheid.

Kenmerken en opties



Draagbaar ontwerp

De handige trolley met grote wielen en de verstelbare handgreep zorgen dat de **SOLO₂** altijd in de buurt is.



Accu-ondersteuning voor meer zelfstandigheid

De **SOLO₂** laat zich voeden met netstroom, gelijkstroom (auto-aansteker) of de eenvoudig afneembare accumodule, voor maximale zelfstandigheid.



Accessoires en verbruiksartikelen

- 1533371-TPO120** - Trolley met handgreep
- 1533371-TPO132** - Netvoedingsadapter met plug voor Europese vasteland
- 1533371-TPO136** - Netvoedingsadapter met plug voor Groot-Brittannië
- 1533371-TPO140** - DC-voedingskabel (gelijkstroom)
- 1533371-TPO160** - Accessoiretas



Eenvoudige filterwisseling

Dankzij het in de zuurstofuitvoer geïntegreerde HEPA-filter zijn alle filters bereikbaar zonder de behuizing te openen.



Gebruikscomfort

Slimme hulpstukken, zoals een altijd verticale bevochtiger, zorgen ervoor dat er geen water in de slangen kan dringen.



FAA gecertificeerd

Goedgekeurd voor gebruik aan boord van commerciële passagiersvluchten.



1533371-TP0120

Trolley met handgreep



1533371-TPO110

Extra oplaadbare accumodule



1533371-TP0170

Bevochtigingskit (gebruik met TPO160)



Praktische interface

De ingebouwde uurmeter geeft essentiële verbruiksgegevens. Alle instellingen en meldingen worden duidelijk afgebeeld op het LCD-scherm.

Technische gegevens

SOLO₂							
	420 mm	280 mm	200 mm	9 kg (zonder wagen)	100-240 VAC, 50/60 Hz	11-16 VDC	135 W

SOLO₂							
	FAA-gecertificeerd	3046 m (10.000 ft) boven zeeniveau	3 LPM on AC and Battery module 2 LPM on DC	<40 dB(A) bij alle pulse-standen <40 dB(A) tot 2 lpm continue stroom	87% - 96%	12 psig maximum	IPX2 – drupwaterbescherming bij kanteling tot 15°

Sensi-Pulse

Sensi-Pulse zuurstof levering:

Sensi-Pulse technologie biedt een constante minuut-volume zuurstofstroom om een natuurlijke ademhaling na te bootsen. Dit betekent dat in een bepaalde stand continu dezelfde hoeveelheid zuurstof wordt geleverd, ongeacht het aantal ademhalingen. Wanneer het aantal ademhalingen afneemt, neemt de bolusmaat toe. De fijngevoelige trigger heeft slechts -2 mm drukverschil van de patiënt nodig om de pulsering te activeren. Een ruim volume wordt dan aan het begin van de ademhaling geleverd om maximaal patiëntencomfort en klinische efficiëntie te waarborgen.

Stand	1	2	3	4	5
Minuut Volume (cc)	400	800	1200	1600	2000
Accu-duur (uren)	4.5	3.5	3	2.5	2.5

Continue-toevoer						
Stand (LPM)	0.5	1	1.5	2	2.5	3
Accu-duur (uren)	4.5	3.5	3	2.5	2	1.5

SensO₂-System

O₂-concentratie



hoger dan 85%

- groen licht -

Normaal



tussen 73% en 85%

- geel licht -

Controleer filter en flow



lager dan 73%

- rood licht -

Neem contact op met technische dienst