



FAA-gecertificeerd

Neem uw zuurstof nu overal mee naar toe

De **XPO₂** van Invacare is een uiterst compacte, draagbare zuurstofconcentrator, ideaal voor actieve en reislustige patiënten die zelf willen bepalen wanneer ze eropuit gaan. De efficiënte timing van de geavanceerde pulsdosering geeft zelfs de meest veeleisende patiënten voldoende lucht. En de **XPO₂** is niet alleen stijlvol vormgegeven en gemakkelijk te gebruiken, het is de alles-in-één oplossing in één compact, stevig en lichtgewicht apparaat.



Yes, you can.®



Extreem compact voor optimale bewegingsvrijheid

Deze uiterst compacte, lichtgewicht Invacare **XPO₂** geeft ambulante patiënten optimale bewegingsvrijheid. Met zijn gewicht van slechts 2,9 kg stelt de **XPO₂** een nieuwe standaard in "draagbare" concentratoren. En omdat u hem via elk stopcontact en elk autoaanstekercontact kunt opladen en gebruiken, geeft hij u meer bewegingsvrijheid dan andere ambulante zuurstofvoorzieningen.

Invacare-technologie levert de perfecte ambulante oplossing

XPO₂ van Invacare is de perfecte oplossing om uw kosten voor ambulante zuurstofvoorziening te reduceren, zonder op kwaliteit in te leveren. Dit apparaat is met recht draagbaar te noemen en hij is uiterst effectief en zeer gebruiksvriendelijk, zodat u elke patiënt met een gerust gevoel op reis kunt laten gaan. Zuurstofleveranciers kunnen deze ambulante oplossing aanbieden naast hun reguliere assortiment aan zuurstofvoorzieningen.

Effectieve zuurstofpulstiming

De zuurstofverzadiging in het bloed van de patiënt profiteert van de gepatenteerde 'niet-lineaire pulsdosering' die de **XPO₂** produceert en die in vergelijking bij een continuflow zuurstof bespaart. Dit systeem levert alleen zuurstof aan het begin van de ademhaling, op het moment dat de zuurstoftoediening het

grootste effect oplevert. Met zijn hoge zuurstof-productiecapaciteit, de hoge zuurstofconcentratie, de gevoelige ademsensor, snelle reactietijden en comfortabele bolusverloop garandeert de **XPO₂** voldoende lucht voor elke patiënt. **XPO₂** produceert therapeutische zuurstof tot 35 ademhalingen per minuut bij elke stand.

Kenmerken en opties



1522884-XPO150
Draagtas



1522884-XPO112
Kit, externe accu



1522884-XPO132 - Adapter, AC/DC, Europe
1522884-XPO136 - Adapter, AC/DC, UK
1522884-XPO140 - Adapter, DC/DC



Robuuste, lichtgewicht reisaccessoires

Opties en kenmerken



XPO₂ & Perfecto₂

Een totaaloplossing voor ambulante patiënten.



Prestatie

Altijd voldoende lucht met deze XPO₂ en zijn effectieve pulsdosering.



Optimaal draagbaar

Met zijn gewicht van slechts 2,9 kg is de XPO₂ optimaal draagbaar.



Compact & lichtgewicht

Klein en onopvallend apparaat voor meer mobiliteit, reisplezier en bewegingsvrijheid.



Optimale zuurstoftoediening

Levert zuurstof aan het begin van elke ademhaling voor optimaal effect.



Eenvoudig in gebruik

Overzichtelijk bedieningspaneel met een hoog gebruiksgemak.

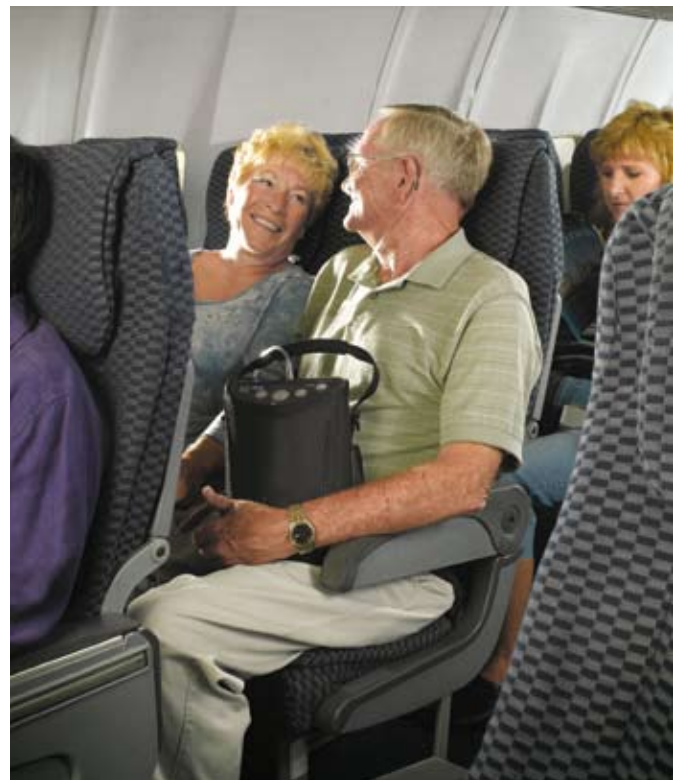


Filter en urenteller



Extra bewegingsvrijheid







Verdubbel de gebruikstijd tot maximaal 5 uur met de extra accu (op stand 2 bij 20 bpm).








FAA gecertificeerd

Goedgekeurd voor gebruik aan boord van commerciële passagiersvluchten.

Technische gegevens

XPO₂	 250 mm	 180 mm	 100 mm	 2,9 kg concentrator, 0,7 kg extra accu	 100-240 VAC 50/60 Hz	 12-16 VDC	 FAA- gecertificeerd
------------------------	--	--	--	---	--	---	--

XPO₂	 Pulsdosering, standen 1-5 900 ml per minuut	 87% - 96%	 IXP1 – drupwaterbescherming	 60 W	 ≤ 45 dB(A) op stand 2
------------------------	---	---	--	--	---

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 efficiëncy te waarborgen.

Stand	1	2	3	4	5
Gemiddeld pulsvolume bij 20 bpm	15 ml	23 ml	31 ml	37 ml	42 ml
Gemiddeld pulsvolume bij 30 bpm	10 ml	15 ml	21 ml	25 ml	28 ml
Interne accu autonomie (in uren)	3,5	2,5	2	1,5	1
Externe accu autonomie	7	5	4	3	2

De fraction inspired oxygen (FiO₂) laat bij de pulsdosering een hogere waarde zien versus continuous flow. Zie bijgaande grafiek.

