



### Die Sauerstoffversorgung für unterwegs

Der *Invacare*® **XPO<sub>2</sub>** ist ein leichter, tragbarer Sauerstoff-Konzentrator für das tägliche Leben. Der netzunabhängige Mobilkonzentrator gibt Sauerstoffpatienten die Möglichkeit zur aktiven Tagesgestaltung sowie zum Reisen. Die klinische Effizienz der atemzuggesteuerten Sauerstoff-abgabe im Pulsmodus ermöglicht eine hohe Sauerstoffsättigung. Der **XPO<sub>2</sub>** verbindet Design mit einfacher und übersichtlicher Handhabung in einem kompakt-stabilen und leichten Gerät.



Trusted Solutions, Passionate People





### Leichtes Tragen für persönliche Freiheit

Der Mobilkonzentrator *Invacare* **XPO<sub>2</sub>** ermöglicht Sauerstoffpatienten einen selbstbestimmten Tagesablauf. Mit nur 2,9 kg ist er einer der leichtesten tragbaren Konzentratoren. Die verschiedenen Nutzungs- und Lademöglichkeiten (Akkus sowie Netzspannungsversorgung von 100 - 240 Volt, oder 12V - Versorgung z.B. im Auto) geben dem Nutzer noch mehr Freiheit als herkömmliche mobile Sauerstoffversorgungen. Zusätzliche Akkus verlängern die Reichweite um jeweils ca. 2,5 Stunden\*.

### Ausgezeichnete mobile Sauerstoffversorgung

Der **XPO<sub>2</sub>** erzielt einen ausgezeichneten Wirkungsgrad bei überschaubaren Versorgungskosten. Tragbarkeit, hohe klinische Effizienz und einfache Handhabung ermöglichen dem Nutzer einen selbstbestimmten Tagesablauf und größtmögliche Freiheit.

### Klinisch effiziente Sauerstoffabgabe

Der **XPO<sub>2</sub>** verfügt über einen patentierten, nicht-linearen Pulsmengendemandmodus, der entsprechend dem Volumen einer kontinuierlichen Sauerstoffflussrate entwickelt wurde (siehe Erklärung Seite 9 - **Sensi Puls**). Das Demandventil gibt genau die

nutzbare Sauerstoffmenge ab, die am Anfang der Einatmung am effektivsten in der Lunge verwendet werden kann. Therapeutischer Sauerstoff wird so bei bis zu 35 Atemzügen pro Minute in den Äquivalentpositionen 1 bis 5 l/Min. geliefert.

\* bei Äquivalentposition 2 und 20 bpm.

### Optionen und Merkmale



**1522884-XPO150**  
Transporttasche



**1522884-XPO112**  
Zusätzlicher Hochleistungsakku verdoppelt die mögliche netzunabhängige Garanzzeit.



**1522884-XPO132** - Netzteil  
**1522884-XPO140** - Netzteil zur Versorgung mit Autosteckdosenadapter



## Optionen und Merkmale



### XPO<sub>2</sub> und Perfecto<sub>2</sub>

Die beste Kombination für die mobile und stationäre Sauerstoffversorgung.



### Leicht tragbar

Gerät wiegt nur 2,9 kg!



### Klein und unauffällig

Mobilkonzentrator ermöglicht Freiheit und Mobilität, z. B. auf Reisen. (Im Vergleich: 0,5 l PET-Flasche).



### Hoher Sättigungsgrad

Großer und effektiver Pulsmodus zur zuverlässigen Sauerstoffsättigung.



### Einfache Handhabung

Einfach zu verstehendes Bedienfeld.



### Reinigung

Einfach zu reinigender Staubfilter.



### Erweiterte Freiheit

Je zusätzlicher Akku um 2,5 Std. verlängerte Reichweite bei Position 2 (20 bpm).

### FAA getestet

Flugtransporttauglich.

## Technische Daten

<b>XPO<sub>2</sub></b>							
	250 mm	180 mm	100 mm	2,9 kg Konzentrator, 0,7 kg Zusatz-Akku	100-240 V 50/60 Hz	12-16 V	FAA getestet (flugtransporttauglich)

<b>XPO<sub>2</sub></b>					
	Pulsmengenabgabe bis zu 900 ml pro Minute	87% - 96%	Spritzwasser geschützt	60 W	3.046 m (10.000 ft.) über Meereshöhe /N.N.

## Sensi-Puls

### Sensi-Puls Sauerstoffabgabe:

Die Sensi-Puls Technik liefert konstantes Minutenvolumen um kontinuierlichen Sauerstofffluss nachzustellen. Dies bedeutet, dass unabhängig von der Atemzugrate des Patienten innerhalb einer Einstellung immer die gleiche Sauerstoffmenge geliefert wird. Sofern die Atemzugrate sinkt, erhöht sich das Bolusvolumen. Der Patient kann mit einem sehr geringen Atemdruck von -2 mmH<sub>2</sub>O den Puls auslösen. Das größtmögliche Sauerstoffvolumen wird bereits anfangs des Einatemzyklus abgegeben für hohe Patientensicherheit und klinische Effizienz.

Position	1	2	3	4	5
Durchschnittliche Pulsmenge bei 20 bpm <sup>1</sup>	15 ml	23 ml	31 ml	37 ml	42 ml
Durchschnittliche Pulsmenge bei 35 bpm <sup>1</sup>	10 ml	15 ml	21 ml	25 ml	26 ml
Batteriereichweite <sup>2</sup>	3,5	2,5	2	1,5	1
Reichweite Zusatzakku	3,5	2,5	2	1,5	1
Netzunabhängige mögliche Gesamtzeit in Std.	7	5	4	3	2

<sup>1/</sup> bpm = Atemzüge pro Minute.  
<sup>2/</sup> Batterieladedauer 4 Stunden.

Invacare GmbH  
Alemannenstraße 10  
88316 Isny / Deutschland  
Telefon +49 7562 700-0  
Fax +49 7562 700-66  
E-Mail kontakt@invacare.com  
Web www.invacare.de

© 2015 Invacare International Sàrl.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Änderungen unserer Produkte sowie Druckfehler und Farbabweichungen behalten wir uns vor.

Stand 10/2015

