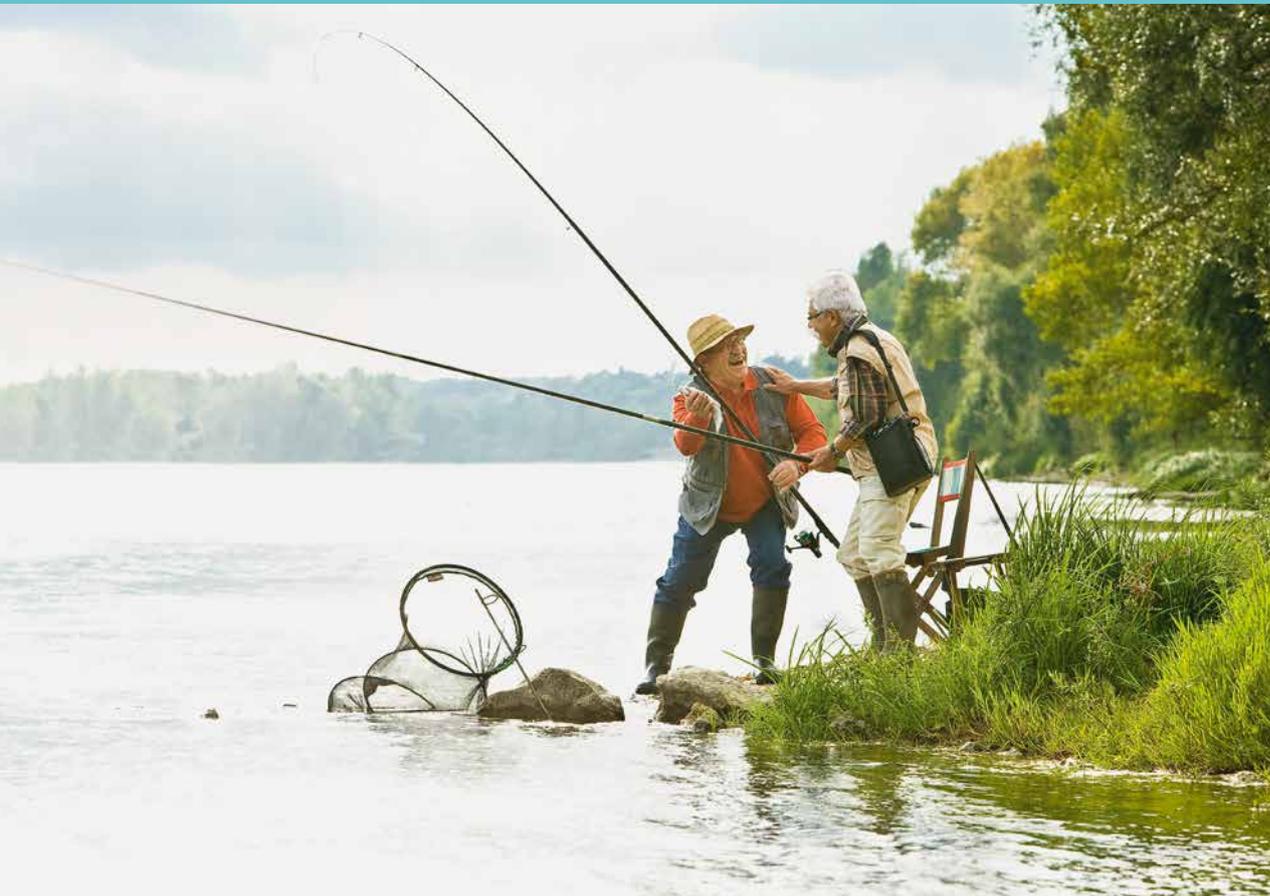


Invacare® | *XPO₂* Mobilkonzentrator



Die Sauerstoffversorgung für unterwegs

Der *Invacare® XPO₂* 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 Sauerstoffabgabe im Pulsmodus ermöglicht eine hohe Sauerstoffsättigung. Der *XPO₂* verbindet Design mit einfacher und übersichtlicher Handhabung in einem kompakt-stabilen und leichten Gerät.





Leichtes Tragen für persönliche Freiheit

Der Mobilkonzentrator *Invacare® XPO₂* 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 *XPO₂* 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 *XPO₂* verfügt über einen patentierten, nicht-linearen Pulsmengen-Demandmodus, 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 Garanziezeit.



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

Optionen und Merkmale



XPO₂ und Perfecto₂

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.



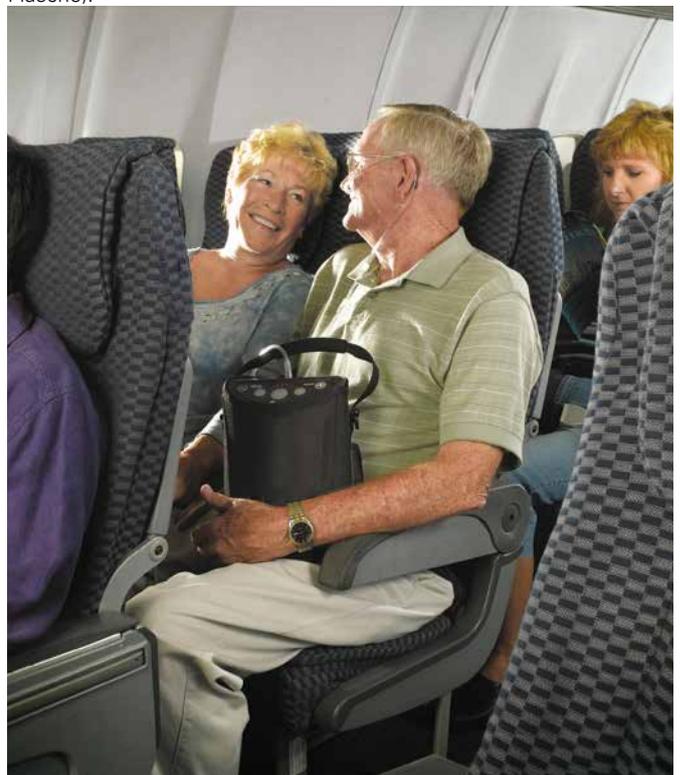
Reinigung

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

XPO₂	 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)
------------------------	---	---	---	---	---	--	--

XPO₂	 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 mmH₂O 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 ¹	15 ml	23 ml	31 ml	37 ml	42 ml
Durchschnittliche Pulsmenge bei 35 bpm ¹	10 ml	15 ml	21 ml	25 ml	26 ml
Batteriereichweite ²	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

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

Bestell-Nr.: 1522883-XPO100B-EU