


Invacare® XPO₂™ Mobilkonzentrator


Die mobile Sauerstoffquelle für unterwegs

Der *Invacare® XPO₂™* ist ein leichter, tragbarer Sauerstoffkonzentrator zum Mitnehmen. Der netzunabhängige Mobilkonzentrator *XPO₂™* gibt Sauerstoffpatienten die Möglichkeit zur aktiven Tagesgestaltung sowie zum Reisen. Die klinische Effizienz der atemzuggesteuerten Sauerstoffabgabe im Pulsmodus bietet dem Nutzer hohe Sauerstoffsättigung. Der *XPO₂™* verbindet Design, einfache und übersichtliche Handhabung in einem kompakt-stabilen und leichten Gerät.





▶ Leichtes Tragen fördert die persönliche Freiheit

Leicht und kompakt unterstützt der mobile *Invacare*® **XPO₂**™ Sauerstoffpatienten in ihrem selbstbestimmten Tagesablauf. Mit nur 2,9 kg ist der **XPO₂**™ der leichteste tragbare Konzentrator. Die alternativen Nutzungs- und Lademöglichkeiten mit Akkus sowie mit Netzspannung von 100 bis 240 Volt oder 12-Volt-Versorgung unterstützen die Unabhängigkeit des Nutzers noch stärker als herkömmliche mobile Sauerstoffversorgung. Zusätzliche Akkus verlängern die Reichweite ohne Ladung um jeweils ca. 2,5 Stunden*.



▶ Klinisch effiziente gepulste Sauerstoffabgabe

Zur Erzielung der Sauerstoffsättigung des Patienten verwendet der **XPO₂**™ einen patentierten nicht-linearen Pulsweiten-Modus, welcher entsprechend des Volumens von kontinuierlicher Sauerstoffflussrate entwickelt wurde. Das Demandventil gibt genau die nutzbare Sauerstoffmenge ab, welche am Anfang der Einatmung am effektivsten in der Lunge verwendet werden kann. Therapeutischer Sauerstoff wird so bis zu 35 Atemzügen pro Minute bei allen Einstellpositionen von 1 bis 5 geliefert.

▶ Ausgezeichnete mobile Sauerstoffversorgung

Der **XPO₂**™ verbindet ausgezeichneten Service- und Wirkungsgrad bei überschaubaren Mobilversorgungskosten. Tragbarkeit im wahrsten Sinne, hohe klinische Effizienz, einfache Bedienbarkeit und Wirtschaftlichkeit geben dem Nutzer das Vertrauen für einen selbstbestimmten Tagesablauf und die eigene Reisefreiheit. *Invacare*® **XPO₂**™ liefert Unabhängigkeit für Versorger und Versorgten.



* bei Position 2 und 20 bpm.

Optionen und Merkmale



Leichte Bedienung – Einfach zu verstehendes Bedienfeld.



Erweiterte Unabhängigkeit – je zusätzlicher Akku 2,5 Std. Reichweite bei Position 2 (20 bpm).



Kleines und unauffälliges Gerät fördert Mobilität, Reisefreiheit und Unabhängigkeit.



Schnell und effizient – programmierte Sauerstoffabgabe für wirkungsoptimierten Einsatz.



Leicht tragbare Mobilität – nur 2,9 kg!



Klinisch effizient – großer und effektiver XPO₂™ Pulsmodus zur zuverlässigen Sauerstoffsättigung.



Leichtes und stabiles Transportzubehör.



Größere Reichweite durch zusätzlichen Hochleistungs-Akku verdoppelt die mögliche netzunabhängige Garanzzeit.



Zubehör für alle Anforderungen für zu Hause und unterwegs.

Technische Daten

Leistungscharakteristik

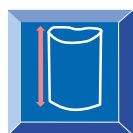
Sauerstoffabgabe	programmierte Pulsmengenpositionen 1 bis 5, atemflussgesteuert
Sauerstoffkonzentration	95,5% bis 87%
Kapazität	900 ml Sauerstoff pro Minute
Gewicht	2,9 kg Mobilkonzentrator; 0,7 kg Zusatz-Akku
Maße in mm	250 H x 180 B x 100 T
Batterieladezeit	ca. 3 Stunden (höher bei parallelem Betrieb)
Stromversorgung (AC)	100 – 240 V 50/60 Hz, 0,6 A bei 230 V (Wechselstrom) S
Stromversorgung (DC)	12 – 16 V 3,3 A bei 18 V (Gleichstrom)
Höhenlagebetrieb	bis 3.046 m (10.000 ft) über Meereshöhe / N.N.
Garantie Konzentrator	5 Jahre gemäß Spezifikation

Batteriereichweite	Position				
	1	2	3	4	5
Interner Akku	3,5	2,5	2	1,5	1
Zusatz Akku	3,5	2,5	2	1,5	1
netzunabhängige mögliche Gesamtzeit	7	5	4	3	2

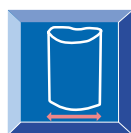
Invacare® XPO ₂ ™ Bolus Sauerstoffabgabe		
Position	Durchschn. Pulsmenge bei 20 bpm*	Durchschn. Pulsmenge bei 30 bpm*
1	15 ml	10 ml
2	23 ml	15 ml
3	31 ml	21 ml
4	37 ml	25 ml
5	42 ml	28 ml

*bpm = Atemzüge pro Minute

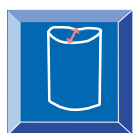
Maße und Gewichte



25 cm



18 cm



10 cm



2,9 kg Konzentrator;
0,7 kg Zusatz-Akku



100-240 V,
50/60 Hz



12-16 V



FAA getestet*

*) Flugtransporttauglich

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, sowie Irrtümer vorbehalten.

HMV-Nr.: 14.24.04.6xxx
Bestell-Nr.: 1524233-XPO100

