

Elektronisches Sauerstoff

Sparsystem Evolution

Das Evolution Sauerstoff-Sparsystem wurde hohen Standards entsprechend entwickelt, um klinischen Anforderungen gerecht zu werden und Kundenzufriedenheit zu gewährleisten. Eine sensible Atemzugererkennung und eine lange Batterielebensdauer machen das Evolution zur idealen Lösung für die langfristige Behandlung eines breiten Patientenspektrums.

- Bietet eine Sauerstoffeinsparung im Verhältnis von bis zu 5:1 und reduziert dadurch die Flaschenfüllhäufigkeit sowie Flaschenaustausch- und Lieferintervalle
- 7 Einstellungsstufen und 1 Dauerflowstufe (2l/min CF)
- Bietet eine Batterielebensdauer von mindestens 2 Jahren und trägt so dazu bei, Kosten, die durch Serviceanrufe und Batteriewechsel entstehen, zu senken
- Bietet ein gleichbleibendes Volumen bis zu 40 BPM, um das Risiko der Entsättigung bei Patientenaktivität zu verringern
- Ausgeklügelte Technologie, die in der Lage ist, sowohl auf schwache als auch auf starke Einatmung zu reagieren und so für ein breites Spektrum an Patienten geeignet ist
- Das Gerät schaltet sich bei Nichtgebrauch automatisch ab und ermöglicht so neben einer bedürfnisgerechten Sauerstoffabgabe auch eine längere Batterielebensdauer



TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	15,5 cm L x 6,4 cm H x 7,9 cm B
Gewicht	422 Gramm
Funktionsweise	Gepulste Sauerstoffabgabe
Dauerflow	
Sicherstellung	2,0 LPM
Maximale Atemfrequenz	40 Atemzüge pro Minute
Energieversorgung	2 x 1.5 V AA oder wiederaufladbare Batterien
Einsparpotenzial	Bis zu 5:1
Kanülenart	Einlumige Nasenkanüle
Druckbereich	200 bar
Hilfsmittelverzeichnis Nr.	14.24.05.8006

Evolution Nutzungsdauer* in Stunden angezeigt

	Einstellung	1	2	3	4	5	6	7	Dauerflow 2 LPM
Flaschentyp	Flaschenvolumen	*Erwartete Flaschennutzungsdauer in Stunden (basierend auf 20 Atemzüge die Minute)							
M2	36 Liter	3,0	1,5	1,0	0,8	0,6	0,5	0,4	0,3
M4 (A)	113 Liter	9,4	4,7	3,1	2,4	1,9	1,6	0,7	0,9
M6 (B)	164 Liter	13,7	6,8	4,6	3,4	2,7	2,3	1,9	1,4
ML6	171 Liter	14,3	7,1	4,8	3,6	2,9	2,4	2,0	1,4
M7	198 Liter	16,5	8,3	5,5	4,1	3,3	2,8	2,3	1,7
M9 (C)	246 Liter	20,5	10,3	6,8	5,1	4,1	3,4	2,9	2,1
D**	425 Liter	35,4	17,7	11,8	8,9	7,1	5,9	5,0	3,5
E	680 Liter	56,7	28,3	18,9	14,2	11,3	9,4	8,1	5,7

**Entspricht ca. dem Flaschenvolumen einer 2l Sauerstoffflasche mit 200 bar.