

Produktdatenblatt OXYTRON 3

Hersteller: Löwenstein Medical (Hamburg)



Das Sauerstoffsparsystem OXYTRON 3 ist flexibel einsetzbar. Die Sauerstoffabgabe erfolgt atemzuggenau, Sauerstoff wird gespart, so dass der Patient wieder länger unterwegs sein kann. Therapiekosten und Betreuungsaufwand reduzieren sich. Das System ist höchst wartungsarm, durch den sehr sensitiven Trigger ergibt sich eine hohe Patientensicherheit. Der Status der Batterie wird permanent angezeigt. Die Drucktastenbedienung ist übersichtlich, als Stromquelle dient ein Akku-Pack mit kurzer Ladezeit. Verschiedene Flaschengrößen stehen zur Verfügung.

Technische Daten OXYTRON 3

Produktklasse nach Richtlinie 93/42/EWG	II a	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) nach EN 60601-1-2:	Prüfparameter und Grenzwerte können beim Hersteller angefordert werden.
Abmessung (B x H x T)	75 x 136 x 45mm	-Funkentstörung: -Funkstörfestigkeit:	EN 55011 B EN 61000-4-2 bis 6
Gewicht	330 g (mit Akku)	Alarme	Optisch und akustisch bei fehlender Sauerstoffversorgung, Diskonnektion o. geringer Energiereserve
Umgebungstemperatur Betrieb Lagerung	+ 5°C bis +40°C -20°C bis +70°C	Verwendung mit Flüssigsauerstoffsystemen	Ausgangsdruck 1,5 bar +/- 0,15 bar und mind. 6 l/min Abgabe O ₂
Druckminderer OXYTRON 3	2-stufig, fest eingestellt auf 1,5 bar / 12 l/min Abgabe O ₂ ; für maximalen Flaschendruck von 200 bar		
Klassifikation nach EN 60601-1 - Schutzgrad gegen elektr. Schlag - Schutz gegen Eindringen von Wasser	Typ B IPX1	Spannungsversorgung - Akkupack (WM 7255): - Batterien (WM 5186):	3,6 V Akkupack NiMH 3x 1,5 Alkaline-Mangan-Batterien Typ LR6 bzw. AA
Maximale Atemfrequenz	45 pro Minute	Gewicht 2,0l-Flasche	2,5 kg (gefüllt, WM 1814)
Reichweite 2,0l – Flasche l/min	Kontinuierlicher Flow Reichweite	Reichweite 2,0l – Flasche Stufe	OXYTRON 3 Reichweite
1	6 Std.	1	30 Std.
2	3 Std.	2	15 Std.
3	2 Std.	3	10 Std.
4	1 Std. 30 min.	4	7 Std. 30 min.
5	1 Std. 12 min.	5	6 Std.
6	1 Std.	6	5 Std.
7	0 Std. 52 min.	7	4 Std. 17 min.
<i>Bei 20 Atemzügen/min und</i>	<i>einem Restdruck v. 20 bar</i>	<i>bei Flaschenwechsel</i>	

Für die Richtigkeit der Angaben wird keine Haftung übernommen.