
OXYLATOR® FR-300/B - Bergbau



OXYLATOR® FR-300/B – Bergbau!

Die konsequente Weiterentwicklung des seit vielen Jahren erfolgreich eingesetzten OXYLATOR® FR-300.

Das sehr einfach zu bedienende Notfall-Beatmungsgerät

OXYLATOR® FR-300/B – Bergbau

ermöglicht durch seine "Demand-Valve Einheit" auch Beatmungen in toxischer Umgebungsatmosphäre oder in nicht frei gemessenen Bereichen.

Bei plötzlich einsetzender Spontanatmung des Patienten wird über das "Demand-Valve" lungenautomatisch zusätzlicher Sauerstoff bereitgestellt. Somit ist die Anatemung von Umgebungsatmosphäre zu 100 % ausgeschlossen.

Die Rettungskräfte müssen keinerlei Einstellungen vornehmen.

Das Gerät erkennt automatisch für jeden Patienten das optimale Beatmungsvolumen durch sein automatisches Druck/Fluss System.

Der OXYLATOR® FR-300/B - Bergbau kann direkt mit der Patientenmaske oder auch mittels Gänsegurgel verbunden werden.



OXYLATOR® FR-300/B - Bergbau

EG - Konformitätserklärung:

Der OXYLATOR® FR-300 entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 93/42/EWG Anhang II über Medizinprodukte sowie der ISO 13485 und wird unter dem CE Kennzeichen CE 0120 hergestellt. Bauartzulassung 08/M077/94

Konformitätserklärung des OXYLATOR® FR-300/B - Bergbau durch MT&C als Systemhersteller CE 0482 / Benannte Stelle Medcert in Hamburg.

Technische Daten:

Automatisches Beatmungsgerät OXYLATOR® FR-300/B - Bergbau	
Gewicht komplett mit Schlauch	1140 g
Durchmesser (OXYLATOR® /Demandventil)	48 mm / 50 mm
Länge ohne Schlauch	1805 mm
Gehäuse OXYLATOR®	Azetal
Verbindungsgestänge	Edelstahl mit 2 x 9/16" Verschraubung und 1x Schlauchanschlussstülle
Verbindungsstück Demandventil / OXYLATOR®	PSU klar, ISO 15 w / ISO 15 w
Erforderliche Durchflussmenge OXYLATOR® (Quelle)	40 l/min
Max. Lieferleistung Demandventil	160 l/min
Minuten-Volumen in der automatischen Zyklussteuerung	10 bis 12 Liter
Zyklussteuerung	1:1 bis 1:1,5 oder manuell kontrolliert
PEEP	2 bis 4 cm H ₂ O
Totraum	20 ml
Obstruktionsalarm	akustisch/optisch
Masken- / Tubusanschluss	15 und 22 mm
Betriebstemperatur	- 20 C bis + 70 C
Lagertemperatur	- 40 C bis + 70 C
Erforderlicher Eingangsdruck	3,0 bis 5,5 bar
Druckgrenze OXYLATOR® Öffnungsdruck Demandventil	20 cmH ₂ O, -0,5 mbar



Der OXYLATOR® entspricht den Anforderungen der Richtlinien zur Cardiopulmonalen Reanimation von AHA, ERC und ILCOR - "Guidelines 2005"