
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
Anatmung von Umgebungsatmosphäre zu
100 % ausgeschlossen.

Die Rettungskräfte müssen keinerlei
Einstellungen vornehmen.

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

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



FR-300/B 10/2009

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.



Automatisches Beatmungsgerät OXYLATOR® FR-300/B - Bergbau

Technische Daten

Gewicht komplett mit Schlauch	1140 g
Durchmesser (OXYLATOR® /Demand)	48 mm / 50 mm
Länge ohne Schlauch	1805 mm
Gehäuse OXYLATOR® Verbindungsgestänge	Azetal
Verbindungsstück Demandventil / OXYLATOR®	Edelstahl mit 2 x 9/16" Verschraubung und 1x Schlauchanschlussstülle PSU klar, ISO 15 w / ISO 15 w
Erforderliche Durchflussmenge OXYLATOR® (Quelle)	30 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-Tubus-Anschluss	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"

BartelsRieger Atemschutztechnik GmbH & Co. KG
D-50829 Köln · Richard-Byrd-Straße 23
Tel. +49 -221-59777-0 · Fax +49 -221-59777-159
Internet: <http://www.bartels-rieger.de>
e-mail: barikos@bartels-rieger.de

BARIKOS



**BARTELS
+ RIEGER**

ATEMSCHUTZTECHNIK·ARBEITSSCHUTZ