

Quality Mix

Sauerstoffmischer/Blender



Zubehör und Ergänzungen



Gasentnahmeschläuche DIN EN 739



Multifunktionsgerätehalter



Sauerstoffmonitor



Flowmeter 3L, 6L, 15L



Blender-Buddy

Sauerstoffmischer der neuen Generation

Jeder Sauerstoffmischer braucht einen „Bleed“ um bei niedrigen Flow-Raten unter 3 LPM eine genaue Sauerstoffkonzentration zu gewährleisten.

Über 3 LPM wird dies aber nicht benötigt, verbraucht unnötig Sauerstoff und verursacht Geräusche!

Mit der zu- und abschaltbaren Bleed-Funktion entscheiden „Sie“ ob diese gebraucht wird oder nicht.

Auch an mobilen REA-Einheiten mit Flaschenversorgung ist dies von Bedeutung!

Durch seine modulare Bauweise, wächst der Low Flow Mischer mit den Anforderungen mit und ist deshalb frei konfigurierbar aus einer großen Auswahl an Flowmetern!

- ▶ ob als Grundmodell mit einem Flowmeter
- ▶ oder mit zwei Flowmetern
- ▶ auch ein Sauerstoffmonitor zur Überwachung der Patientenoxxygenierung kann modular dazu gebaut werden!
- ▶ Ausgestattet mit unserem Blender-Buddy stehen ausreichend viele Möglichkeiten für die gesamte Pädiatrie zur Verfügung!

In Häusern mit stark abweichendem Druck zwischen den Gasversorgungsleitungen, gleichen wir mit einem zuschaltbaren Druckmodul aus!

Quality Mix

nutzerorientiert, durch seine modulare Bauweise

Made in Germany

Sauerstoffmischer/Blender Quality Mix

Low Flow und High Flow

Die Low Flow und High Flow Sauerstoffmischer/ Blender Quality Mix LF und Quality Mix HF, zeichnen sich durch besonders einfache Bedienbarkeit und hohe FiO_2 -Genauigkeit aus.

Der Bleedflow kann zur Lärmreduzierung abgestellt werden, was insbesondere auf Kinder- und Neonatalintensivstationen von Vorteil ist.

Mit den Low Flow und High Flow Sauerstoffmischern/ Blendern können 2 Flowmeter gleichzeitig betrieben werden, z.B. 0 – 1 l/min und 0 – 15 l/min.

Aufrüstbar mit folgenden optionalen Modulen :

Modul Druckminderer	- hält den Eingangsdruck Konstant
Modul Bleed	- lässt den Bleedflow abschalten
Modul Sauerstoffmessung	- misst die eingestellte Sauerstoffkonzentration
Modul Blender Buddy	- Zur Aufnahme der O_2 Messzelle bei Verwendung von 2 Flowmetern

Technische Daten Grundgerät:

Maße H x B x T	Low Flow 11,5 x 6,3 x 11,5 cm
Gewicht	1600 g
FiO_2 Genauigkeit	+/- 2 %
Aktivierung Gasversorgungsalarm	> 1 Bar Differenzdruck der Versorgungsgase, oder ein Gas 0
1. Flowabgang	3 – 30 l/min ohne Bleedflow
2. Flowabgang	0 – 30 l/min mit abstellbarem Bleedflow
Bleedflow bei 4,5 bar	max. 3 l/min
Gesamtflow Maximum	> 45 l/min
Eingangsdruck	3,5 – 6,5 bar
Betriebstemperatur	+5°C bis +40°C

Maße H x B x T	High Flow 11,5 x 6,3 x 11,5 cm
Gewicht	1600 g
FiO_2 Genauigkeit	+/- 2 %
Aktivierung Gasversorgungsalarm	> 1 Bar Differenzdruck der Versorgungsgase, oder ein Gas 0
1. Flowabgang	5 – 110 l/min ohne Bleedflow
2. Flowabgang	2 – 110 l/min mit abstellbarem Bleedflow
Bleedflow bei 4,5 bar	max. 10 l/min
Gesamtflow Maximum	> 110 l/min
Eingangsdruck	3,5 – 6,5 bar
Betriebstemperatur	+5°C bis +40°C

Blender mit	Artikelnummer
Low Flow	QM-LF-BL
High Flow	QM-HF

CE 0482



DEHAS Medizintechnik & Projektierung GmbH, Wesloer Str. 112, 23568 Lübeck, Germany

HVS Medizintechnik GmbH & Co. KG, Westendstraße 21 • D-87488 Betzigau

Tel.: +49 831 590 97 94 Fax: +49 831 590 97 69

Mail: oliverhoernla@hvshoernla.de • www.hvshoernla.de • www.sauerstoffmischer.com