Quality Mix

Sauerstoffmischer/Blender

Zubehör und Ergänzungen

Gasentnahmeschläuche

Multifunktionsgerätehalter

Überwachungsmonitor

Flowmeter

Blenderbuddy

Sauerstoffmischer der neuen Generation

Jeder Sauerstoffmischer braucht einen „Bleed" um bei niedrigen Flow-Raten unter 3 LPM eine genaue Sauerstoff-konzentration 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 Patienten-Oxygenierung 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 Neonatal-Intensivstationen 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 O2 Messzelle bei Verwendung von 2 Flowmetern

Technische Daten Grundgerät:

	Low Flow
Maße H x B x T	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

	High Flow
Maße H x B x T	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
High Flow	QM-HF

CE 0482

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