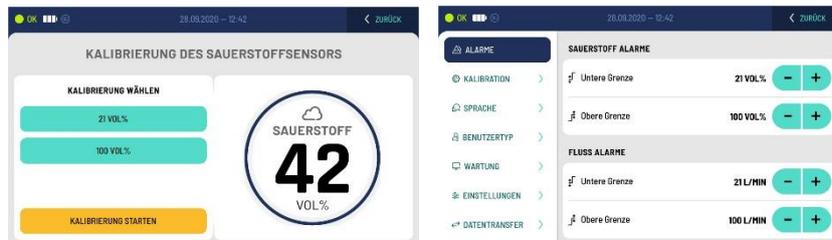


# QualityMix PRO

Elektronisch geregelter Sauerstoff/Luft-Mischer



Basierend auf unserer bewährten mechanischen Mischer Generation **QualityMix** haben wir für unsere Anwender Mehrwerte geschaffen:

## Den **QualityMix PRO** Gasmischer - Ein O<sub>2</sub> / AIR Gas Mischer der neuesten Generation

Die Bedienoberfläche orientiert sich an einem modernen Layout mit Touch Display und intuitiver Menüführung. Daraus resultieren Vorteile und Mehrwerte in der Anwendung und Nutzung

- Digitalisierung des bekannten mechanischen Gasmischers
- Exakte Durchflussregelung des Mischgases über ein Motorventil
- Anzeige und Steuerung des Durchflusses über das Display
- Bekannte und exakte Einstellung des Mischungsverhältnis O<sub>2</sub>/Air referenziert auf den verbauten O<sub>2</sub> Sensor
- Untermenü für Alarime / Alarmgrenzen / Spracheinstellungen / Servicemenü / Nachtbildschirm
- Log-Funktion aller Prozessparameter
- Übertragungsmöglichkeit aller Daten an eine PDMS / KIS / Zentrale durch RJ 45 Schnittstelle und HL 7 Protokoll (V3) und Kommunikation gemäß ISO/IEEE 11073 in Krankenhaus Verzeichnisstruktur.
- Backup Batterie für Stromausfall / Transport (max. 15 Minuten ohne externe Stromversorgung)
- Aufeinander abgestimmte wartungsarme Einzelkomponenten
- hohe Ausfallsicherheit durch langlebige Komponenten / Konstruktion

Ideal für den Betrieb mit ECMO, HFO<sub>x</sub>-CPAP, HFO<sub>x</sub>-NIV und auf allen Intensivstationen für Erwachsenen-, Pädiatrie- und neonatale Anwendungen. (Weitere Gasmischungen wie zusätzlich CO<sub>2</sub> / N<sub>2</sub>O in Vorbereitung)

Technische Daten	Wert
Stromversorgung	AC 110-240 V, 50-60 Hz / 2 x 9 V Block (Back up)
Mischbereich	21-100 % O <sub>2</sub> - bei einem Flow von 0-75 Litern / Minute
Eingangsdruck	2,7-6,5 Bar (Sicherheitsventil)
Eingangsgewinde	O <sub>2</sub> & AIR jeweils NIST oder DISS
Temperaturbereich	+5°C bis +50 °C
Toleranzen Mischung	+/- 2 % über den gesamten Einstellbereich
Zulassung	CE 0482 (pending)

WE THINK IN PRESSURE & FLOW