

FABIAN

Neonatal und Infant Ventilator

FABIAN arbeitet mit einem leckkompensierten Volumen Trigger System, welches eine sichere und effiziente Beatmung von Frühgeborenen mit kleinem Geburtsgewicht bis hin zu Kindern mit einem Körpergewicht von 30kg erlaubt. Die Atemarbeit des Patienten wird durch die hochentwickelte Flow-Steuerung und dem einzigartigen Ausatemventil erleichtert. Zur Überwachung der Beatmung und der Lungenfunktion wurde der FLORIAN Respirations Monitor integriert, was eine zusätzliche Sicherheit durch visuelle Kontrolle erlaubt.

Artikel-Nr. > 7000 FABIAN Neugeborenen- und Kinderbeatmungsgerät

Artikel- Nr. > 7008 FABIAN Neugeborenen- und Kinderbeatmungsgerät, mit Batterie



Spezifikationen

- > kompakte Bauweise
- > Beatmung von Früh- und Neugeborenen sowie Kindern bis zu einem Körpergewicht von 30 Kilogramm
- > unabhängige Einstellungen für Inspirations- und Expirationsflow
- > leckkompensiertes Trigger System
- > Triggerempfindlichkeit passt sich automatisch dem Inspirations-Volumen an

ACUTRONIC Medical Systems AG

Fabrik im Schiffli | 8816 Hirzel | Switzerland | Phone ++41 44 729 70 80 | Fax ++41 44 729 70 81
info@acutronic-medical.ch | www.acutronic-medical.ch

Kontrollen

- > Steuerprinzip: Kontinuierlicher Flow, Volumen-Limit, zeitgesteuert
- > Beatmungsart: IPPV / IMV, CPAP, SIMV, ASSIST
- > CPAP-Ventilation: Demand CPAP mit Unterstützungsfrequenz 1-5 Atemzüge
- > Unterstützte Beatmung: leckkompensiertes Volumen Trigger System
Triggerverzögerung - ca. 30 Millisekunde
- > Frequenz: bpm 2 - 200
- > Sauerstoffmischerverlust: 5 ml/min

Abmessung

- > Breite x Höhe x Tiefe: 35 x 19 x 34 cm
- > Gewicht: 6.5 kg
- > LCD: 5.7 "

Einstellungen

- > Inspiratorische Sauerstoffkonzentration: 21 - 100 Vol.-% Sauerstoff
- > Inspirationsdruck: 6 - 60 cmH2
- > PEEP/CPAP: 0 - 20 cmH2
- > maximale Frequenz: 200 bpm
- > Inspirations Zeit: 0,1 - 2 Sek.
- > Expirations Zeit: 0,2 - 30 Sek.
- > Inspirations Flow: Neugeborene 1 - 20 l/min Pädiatrische 4 - 30l/min
- > Basis Flow (VIVE): 2 - 20 l/min

Monitoring

- > Monitoring Kurven: Druck, Flow, Volumen
- > Monitoring Schleifen: Flow / Druck, Volumen / Druck, Flow / Volumen
- > Flow-/Volumenmonitoring: proximal auf Y-Stück passte sich Totraum 0,9 ml an
- > Lungenfunktionsüberwachung: Compliance, C20 / C, Widerstand
- > Überwachung FiO2: integriert
- > Drucküberwachung: PIP, PEEP, MEAN 0 - 60 cmH2

Anschlüsse

- > Spannung: 100 to 240 VAC 50/60 Hz
- > Leistungsaufnahme: 40 W
- > Batterie Betriebsdauer: 2 Stunden

CE 0124

ACUTRONIC Medical Systems AG

Fabrik im Schiffl | 8816 Hirzel | Switzerland | Phone ++41 44 729 70 80 | Fax ++41 44 729 70 81
info@acutronic-medical.ch | www.acutronic-medical.ch

Zubehör FABIAN

Art. Nr. > 7010
Trolley zu FABIAN



Art. Nr. > 3383
Halterung Befeuchter Trolley



Art. Nr. > 2493
Schienenbefestigung Trolley



Art. Nr. > 2492
Gelenkarm ADJUSTOMAX AM 2L
zu Trolley



Art. Nr. > 2057
Normschiene 10x25cm
zu Trolley



Art. Nr. > 5004.E
Atemgasbefeuchter



Art. Nr. > 1755.E
Kammer zu Atemgasbefeuchter



Art. Nr. > 5013.E
Sonde für Atemwegstemperatur
und Atemfluss



Art. Nr. > 5025.E
Einzel-Heizdrahtadapter zum
Patientenschlauch Typ Lemo



Zubehör FABIAN

Art. Nr. > 5045
Einzugsdraht 1.5 m



Art. Nr. > 5046.E
Gehäuse für Temperatursonden
11mm M zu 11 mm M



Art. Nr. > 5048.E
Heizdraht



Art. Nr. > 7001
Geheiztes Patientenschlauchset



Art. Nr. > 1952.5
Anschlussschlauch AIR 5m
Stecknippel Carbamed/NIST



Art. Nr. > 1950.5
Anschlussschlauch O2 5m
Stecknippel Carbamed/NIST

