

Eagle II™ MRI

ZOLL®



Beatmung
leicht gemacht

Beatmung leicht gemacht

Bedingt MR-sicher

Konzipiert für die schwierigen Nutzungsanforderungen, wenn beatmungsbedürftige Patienten mit Magnetresonanztomographie (MRT) untersucht werden müssen.

Für alle Patienten

Vom Baby (≥ 5 kg) bis zum Erwachsenen

Allzweck-Beatmungsgerät

Ideal für Notaufnahme, Intensivstation und innerklinische Transporte. Kann selbst im MRT-Raum beim Patienten bleiben.

Intuitives Design

Unkomplizierte Bedienoberfläche

Smart Help™-Display

Leitet den Bediener mit Bildschirrmeldungen zur korrekten Reaktion auf Alarmer an

Beispiellose Akkulaufzeit

Dank einer Akkulaufzeit von 10 Stunden kein zusätzlicher Reserveakku erforderlich. Akku lädt sich in nur 2 Stunden wieder bis zu 90 % auf.

ZOLL Medical Deutschland GmbH

Emil-Hoffmann-Str. 13
50996 Köln
Tel: +49 (0) 2236 87 87 0
www.zoll.com/de

ZOLL Medical Österreich GmbH

Twin Tower
Wienerbergstrasse 11
A-1100 Wien
Tel: +43 (0) 171 021 59

Für Kontaktadressen weiterer Niederlassungen und andere globale Kontakte besuchen Sie bitte www.zoll.com/contacts.

Eagle II™ MRI – Technische Daten

Klinische Daten

Betriebsmodi: AC, SIMV, CPAP, BL

Beatmungsziel: Volumen und Druck

Sonderfunktionen: Plateaudruck, manueller Atemzug, Apnoereserve, Sauerstoffgabe, inverses Verhältnis

Flussrate: 0 bis 100 l/min bei 40 cmH₂O

Beatmungsfrequenz: 1 bis 80 AZ/min

Tidalvolumen: 50 bis 2000 ml ATPD ± 10 % des eingestellten Werts

Inspirationszeit: 0,3 bis 5,0 Sekunden

I:E-Verhältnis: 1:99 bis 4,0:1,0

FiO₂: 21 bis 100 % ± 3 % des Skalenendwerts ± 10 % des eingestellten Werts

PEEP: 0 bis 30 cmH₂O

Druckunterstützung: 0 bis 60 cmH₂O

Inspiratorischer Spitzendruck (PIP): 10 bis 80 cmH₂O

Triggersensitivität: -0,5 bis -6,0 cmH₂O

Sauerstoffversorgungsdruck: 380 kPa (-25 %; +20 %)

Sicherheitsdaten

Atemwegsdruck – Oberer

Grenzwert: Werte von 20 bis 100 cmH₂O

Atemwegsdruck – Unterer

Grenzwert: Aus, 3 bis 35 cmH₂O

Alarmgrenzwert „AZ/min hoch“: Aus, 2 bis 99

Alarmgrenzwert „AZ/min niedrig“: 2 bis 40

LED-Status-/Alarmanzeige: Rot, gelb und grün, LCD/LED einstellbar

Umgebungsbedingungen

Betriebsspannungen: 100 bis 240 V~ (50/60 Hz) oder 12,5 bis 28,0 V=

Laufzeit: Interner Akku, 10 Stunden

Temperaturbereiche:

Betrieb: -25 °C bis 49 °C mit Akkuladung, Akkuentladung und Netzbetrieb

Akkuladung: 0 °C bis 45 °C

Langzeitaufbewahrung: -15 °C bis 21 °C unter optimalen Aufbewahrungsbedingungen

Höhenausgleich: Automatisch, -601 bis 7.620 Meter

Allgemeines

Abmessungen: 20,3 cm (B) x 31,8 cm (H) x 11,4 cm (T)

Gewicht: 4,4 kg

