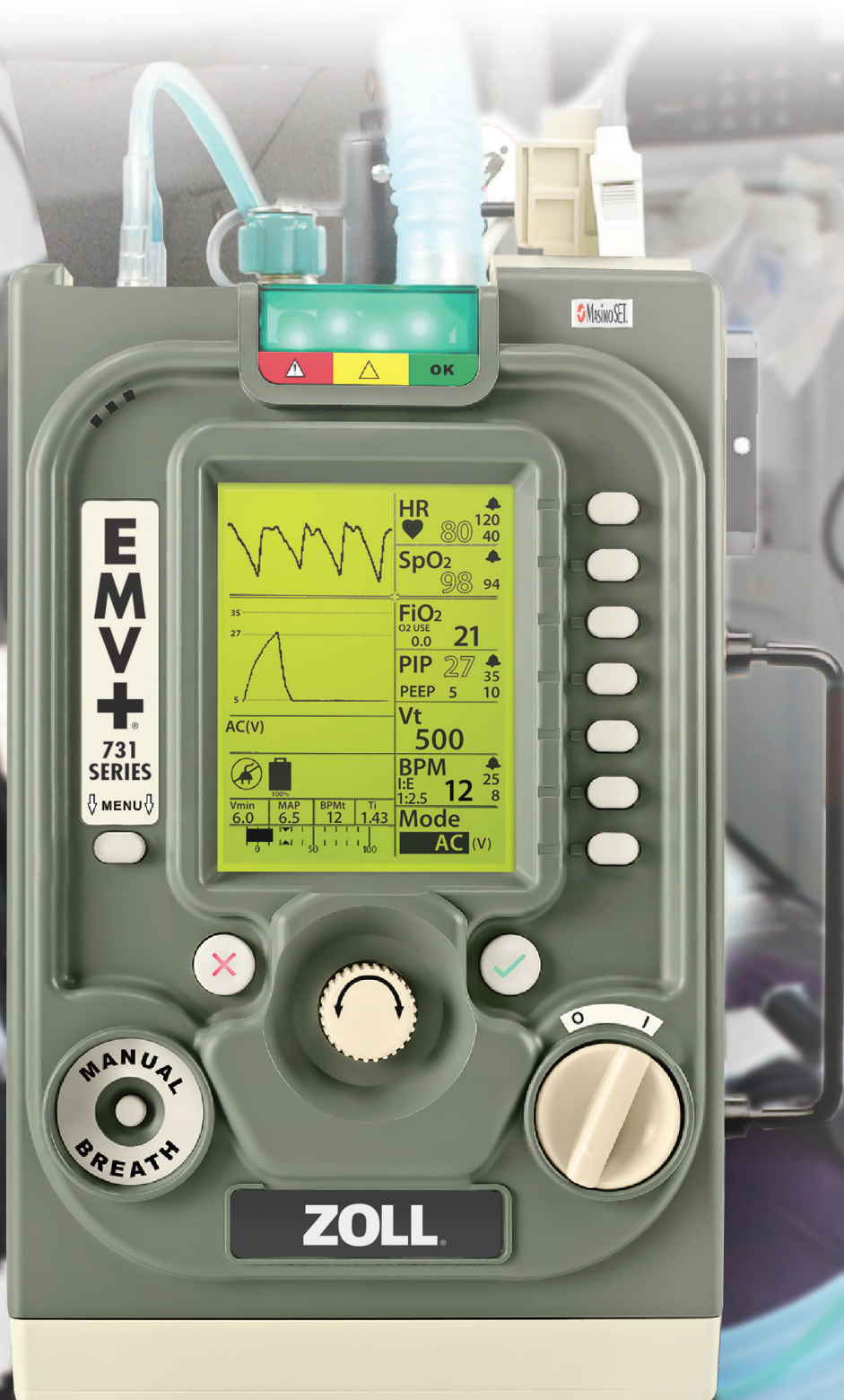


EMV+® 731 SERIES

ZOLL®



Beatmung
leicht gemacht

Tragbares Beatmungsgerät

Für alle Patienten

Vom Baby (≥ 5 kg) bis zum Erwachsenen

Smart Help™-Display

Leitet den Bediener mit Bildschirmmeldungen zur korrekten Reaktion auf Alarmer an

Intuitives Design

Unkomplizierte Bedienoberfläche

Beispiellose Akkulaufzeit

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

Lufttüchtigkeitszeugnis

Trägt das Lufttüchtigkeitszeugnis (Airworthiness Release) für die Nutzung in Hubschraubern und Flugzeugen der U.S. Air Force und U.S. Army in allen Flugphasen.

Robustes Allwetter-Gerät

Wiegt unter 4,5 kg und ist dennoch robust. Entwickelt für die einzigartigen Anforderungen bei der Luftrettung.

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

Globaler Hauptsitz der ZOLL Medical Corporation

269 Mill Road
Chelmsford, MA 01824, USA
+1 978 421 9655
+1 800 804 4356

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

EMV+® 731 Series – Technische Daten

Klinische Daten

Betriebsmodi: AC, SIMV mit oder ohne Druckunterstützung und CPAP (NPPV/PPV) mit oder ohne Druckunterstützung

Beatmungsziel: Volumen und Druck

Flussrate: 0 bis 100 l/min bei 40 cmH₂O

Beatmungsfrequenz: 1 bis 60 AZ/min

Tidalvolumen: 50 bis 1500 ml ATPD +/-10 % des eingestellten Werts

Inspirationszeit: 0,3 bis 3,0 Sekunden

I:E-Verhältnis: 1:1 bis 1:99,9

FiO₂: 21 bis 100 % +/-3 % des Skalenendwerts +/-10 % des eingestellten Werts

PEEP: 0 bis 25 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 60

Alarmgrenzwert „AZ/min niedrig“: 2 bis 40

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

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: -610 bis 7.620 Meter

Luftfahrtzulassung: Zugelassen für die meisten Luftfahrzeuge der US-Streitkräfte

Temperatur- und Luftfeuchtigkeitstests: MIL-STD-810F

Eindringtests: MIL-STD-810F

Schock- und Vibrationstests: MIL-STD-810F

Höhentests: MIL-STD-810F

EMV-Tests: MIL-STD-461F

Stromversorgung in Militärfahrzeugen: MIL-STD-1275

Allgemeines

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

Gewicht: 4,4 kg



©2016 ZOLL Medical Corporation. Alle Rechte vorbehalten. EMV+, SmartHelp und ZOLL sind Marken oder eingetragene Marken der ZOLL Medical Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

MCN EP 1601 0139-08

ZOLL