

Eagle II™

ZOLL®



Beatmung  
leicht gemacht

## Beatmung leicht gemacht

### Allzweck-Beatmungsgerät

Ideal für Notaufnahme, Intensivstation und innerklinische Transporte

### Für alle Patienten

Vom Baby ( $\geq 5$  kg) bis zum Erwachsenen

### Smart Help™-Display

Leitet den Bediener mit Bildschirmmeldungen zur korrekten Reaktion auf Alarme 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.

### 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](http://www.zoll.com/contacts).

## Eagle II™ – 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 cmH<sub>2</sub>O

**Beatmungsfrequenz:** 1 bis 80 AZ/min

**Tidalvolumen:** 50 bis 2000 ml ATPD  $\pm 10$  % des eingestellten Werts

**Inspirationszeit:** 0,3 bis 5,0 Sekunden

**I:E-Verhältnis:** 1:99 bis 4,0:1,0

**FiO<sub>2</sub>:** 21 bis 100 %  $\pm 3$  % des Skalenendwerts  $\pm 10$  % des eingestellten Werts

**PEEP:** 0 bis 30 cmH<sub>2</sub>O

**Druckunterstützung:** 0 bis 60 cmH<sub>2</sub>O

**Inspiratorischer Spitzendruck (PIP):** 10 bis 80 cmH<sub>2</sub>O

**Triggersensitivität:** -0,5 bis -6,0 cmH<sub>2</sub>O

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

### Sicherheitsdaten

**Atemwegsdruck – Oberer**

**Grenzwert:** Werte von 20 bis 100 cmH<sub>2</sub>O

**Atemwegsdruck – Unterer**

**Grenzwert:** Aus, 3 bis 35 cmH<sub>2</sub>O

**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

