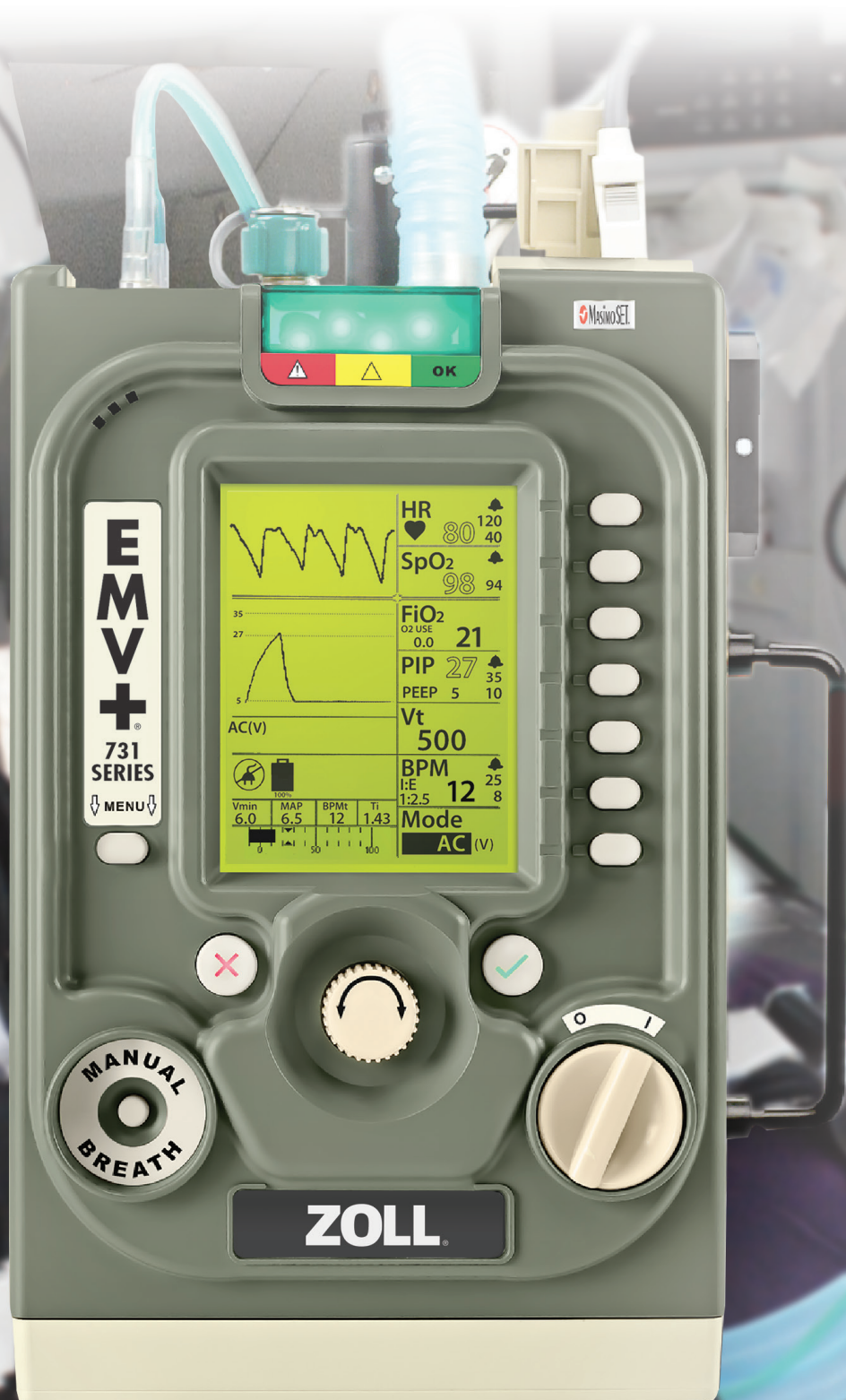


EMV+® 731 SERIES

ZOLL®



*Beademmen
eenvoudig gemaakt*

Draagbaar beademingsapparaat

Volledig patiëntenbereik

Voor patiënten vanaf zuigelingen (≥ 5 kg) tot volwassenen

Smart Help™-scherm

Assisteert de gebruiker met behulp van scherm-instructies wanneer er een alarm afgaat

Intuïtief ontwerp

Gebruiksvriendelijke, duidelijke interface

Batterij met ongekende gebruiksduur

Geen extra reservebatterij nodig dankzij een batterij die maar liefst 10 uur meegaat. De batterij laadt in 2 uur op tot 90%.

AWR-gecertificeerd

Airworthiness Release-gecertificeerd voor gebruik aan boord van zowel vliegtuigen als helikopters van de Amerikaanse lucht- en landmacht tijdens alle vluchtfasen.

Robuust apparaat voor alle weersomstandigheden

Nog geen 4,5 kg, maar toch robuust. Ontworpen voor de unieke eisen voor medisch luchttransport van patiënten.

ZOLL Medical Corporation
Worldwide Headquarters
269 Mill Road
Chelmsford, MA 01824, VS
978-421-9655
800-804-4356

Ga voor adressen en faxnummers van dochterondernemingen en andere vestigingen over de hele wereld naar: www.zoll.com/contacts.

Specificaties EMV+® 731 Series

Klinische specificaties

Bedrijfsmodi: AC, SIMV met of zonder drukondersteuning en CPAP (NPPV/PPV) met of zonder drukondersteuning

Ademhalingsdoel: Volume en druk

Flowsnelheid: 0 tot 100 l/min bij 40 cmH₂O

Ademhalingsfrequentie: 1 tot 60 ademh./min

Ademvolume: 50 tot 1500 ml ATPD +/- 10% van instelling

Inademingstijd: 0,3 tot 3,0 seconden

I:E-verhouding: 1:1 tot 1:99,9

FiO₂: 21 tot 100% +/- 3% van volledige schaal +/- 10% van instelling

PEEP: 0 tot 25 cmH₂O

Piekinademingsdruk (PIP): 10 tot 80 cmH₂O

Triggergevoeligheid: -0,5 tot -6,0 cmH₂O

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

Veiligheidsspecificaties:

Bovengrens luchtdruk:

Waarden van 20 tot 100 cmH₂O

Ondergrens luchtdruk:

Uit, 3 tot 35 cmH₂O

Alarmpgrens voor ademh./min hoog: Uit, 2 tot 60

Alarmpgrens voor ademh./min laag: 2 tot 40

Led-indicator voor status/alarm:

Rood, geel en groen

Omgeving

Bedrijfsspanning: 100 tot 240 VAC (50/60 Hz) of 12,5 tot 28,0 VDC

Werktijd: Interne batterij 10 uur

Temperatuurbereik:

In bedrijf: -25 °C tot 49 °C bij opladen van batterij, werking op batterij en werking op wisselspanning

Batterij opladen: 0 °C tot 45 °C

Langdurige opslag: -15 °C tot 21 °C bij optimale opslagomstandigheden

Hoogtecompensatie: -610 tot 7620 meter

AWR-gecertificeerd: Goedgekeurd voor de meeste vliegtuigen van het Amerikaanse leger

Temperatuur- en luchtvochtigheidstest: MIL STD 810F

Vocht- en stofinringingstest: MIL STD 810F

Schok- en trillingstest: MIL STD 810F

Hoogtetest: MIL STD 810F

EMC-test: MIL STD 461F

Voeding militaire voertuigen: MIL STD 1275

Algemeen

Afmetingen: 20,3 cm x 31,8 cm x 11,4 cm (b x h x d)

Gewicht: 4,4 kg



©2016 ZOLL Medical Corporation. Alle rechten voorbehouden. EMV+, SmartHelp en ZOLL zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van ZOLL Medical Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle overige handelsmerken zijn eigendom van de betreffende merkhouders.

MCN EP 1601 0139-16

ZOLL