

EMV+® 731 SERIES

ZOLL®

TOM
O E
MED



VOJENSKY ODOLNÉ
KLINICKY PROVĚŘENÉ

Přenosný ventilátor

Plný rozsah pacientů

Pro pacienty od kojenců (> 5 kg) až po dospělé

Displej Smart Help™

Při řešení alarmů vede obsluhu pomocí příkazů na obrazovce

Všestranné použití se standardní vojenskou technikou

Funguje s instalovanými systémy koncentrace kyslíku používanými armádou

Bezprecedentní doba provozu baterie

Díky 10hodinové době provozu baterie není potřeba žádná další záložní baterie. Baterie se během 2 hodin nabije na 90 %.

Certifikát AWR

Certifikát povolení k použití za letu (Airworthiness Release). Schváleno pro použití ve všech fázích letu na palubě letadel a vrtulníků amerického letectva (US Air Force) a armády USA (US Army).

Tichý a tmavý režim

Lze přepnout do tichého a tmavého režimu, což zabraňuje rušení pokročilých infračervených zařízení pro noční vidění

Robustní zařízení pro každé počasí

Výrobek je navržen pro specifické potřeby armády, aby zvládl provoz v nevybavených prostředích. Splňuje bezprecedentní množství vojenských norem.

ZOLL Medical Corporation
Celosvětová centrála společnosti
269 Mill Road
Chelmsford, MA 01824
978-421-9655
800-804-4356

Adresy a faxová čísla dceřiných společností a další pobočky ve světě jsou uvedeny na stránkách www.zoll.com/contacts.

Zastoupení ČR:
TOMED medical s.r.o.
www.tomed.cz

Specifikace výrobku EMV+® 731 Series (modelová řada 731) (Software verze 5.22)

Klinické specifikace

Provozní režimy: AC, SIMV, CPAP, BL

Dechový cíl: Objem a tlak

Speciální funkce: Plateau tlak, manuální dýchání, záložní ventilace při apnoe, použití kyslíku, inverzní poměr

Průtok: 0 až 100 LPM @ 40 cm H₂O

Dechová frekvence: 1 až 80 min⁻¹

Dechový objem: 50 až 2000 ml ATPD ± 10 % nastavení

Inspirační čas: 0,3 až 5,0 s

Poměr I:E: 1:99 až 4,0:1,0

FiO₂: 21 až 100 % ± 3 % plné stupnice ± 10 % nastavení

PEEP: 0 až 30 cm H₂O

Tlaková podpora: 0 až 60 cm H₂O

Špičkový inspirační tlak (PIP): 10 až 80 cm H₂O

Citlivost spouštění: -0,5 až -6,0 cm H₂O

Vstupní tlak kyslíku: 55 psig (-25 %; + 20 %) (380 kPa)

Bezpečnostní specifikace

Horní limit tlaku v dýchacích cestách: 20 až 100 cm H₂O

Dolní limit tlaku v dýchacích cestách: vyp., 3 až 35 cm H₂O

Limit alarmu vysoké dechové frekvence: vyp., 2 až 99

Limit alarmu nízké dechové frekvence: 2 až 40

LED kontrolka stavu/alarmu: červená, žlutá a zelená s možností nastavení LCD/LED

Prostředí

Provozní napětí: 100 až 240 V AC (50/60 Hz) nebo 12,5 až 28,0 VDC

Doba provozu: Vnitřní baterie 10 hodin

Teplotní rozsahy:

Provozní: -25 ° až 49 °C (-13 ° až 120 °F) s nabíjením baterie, vybitím baterie a provozem při napájení ze sítě

Nabíjení baterie: 0 ° až 45 °C (32 ° až 113 °F)

Dlouhodobé uskladnění: -15 ° až 21 °C (5 ° až 71 °F) Optimální skladovací podmínky

Kompensace nadmořské výšky: Automatická -2 000 až 25 000 stop (-601 až 7 620 m)

Certifikát AWR: Schváleno pro většinu amerických vojenských letadel

Zkoušky teploty a vlhkosti: MIL STD 810F

Zkoušky krytí: MIL STD 810 F

Zkoušky otřesů a vibrací: MIL STD 810F

Zkoušky nadmořské výšky: MIL STD 810F

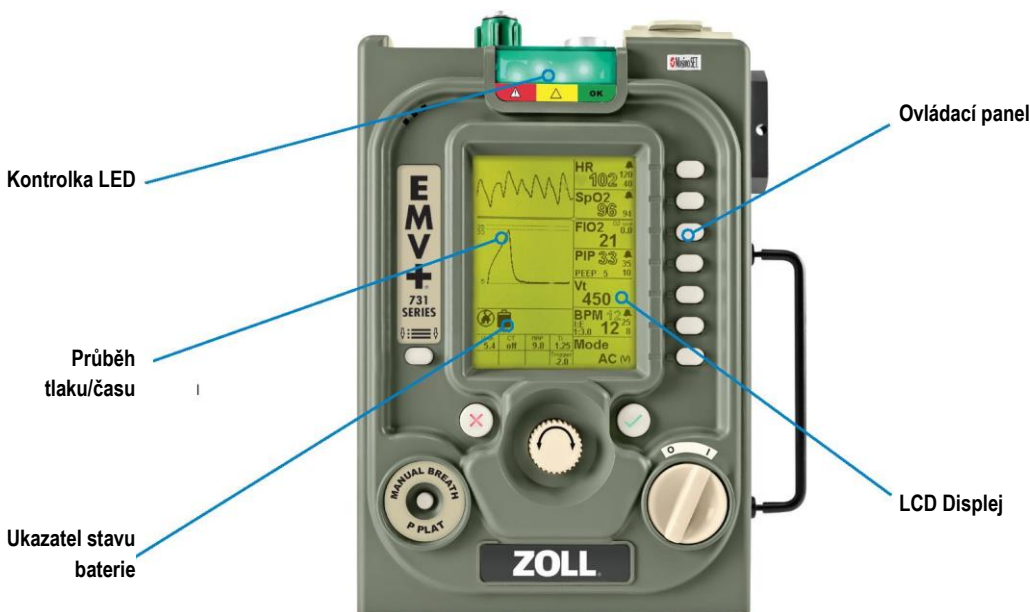
EMC Testing: MIL STD 461F

Napájení z vojenských vozidel: MIL STD 1275 F

Obecné

Rozměry: šířka 8,0" x výška 12,5" x hloubka 4,5" (šířka 20,3 cm x výška 31,8 cm x hloubka 11,4 cm)

Hmotnost: 9,7 lbs (4,4 kg)



©2016 ZOLL Medical Corporation. Všechna práva vyhrazena. EMV+, Smart Help a ZOLL jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti ZOLL Medical Corporation ve Spojených státech a/nebo jiných zemích. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

MCN IP 1606 0127

ZOLL