

EMV+® SÉRIE 731

ZOLL®



ROBUSTESSE MILITAIRE
EFFICACITÉ CLINIQUEMENT PROUVÉE

Ventilateur portable

Compatibilité patient étendue

Convient aux nourrissons (> 5 kg) comme aux adultes

Affichage SmartHelp™

En cas d'alarme, une série d'instructions s'affiche à l'écran pour guider l'utilisateur

Polyvalence pour les équipements militaires standard

Fonctionne avec les systèmes de concentrateur d'oxygène utilisés par l'armée

Durée d'autonomie inégalée

Le recours à une batterie de secours n'est plus nécessaire grâce à la durée d'autonomie de la batterie de 10 heures. La batterie se recharge à 90 % en 2 heures.

Certifié AWR

Certifié pour l'usage aérien. Approuvé pour une utilisation dans les avions et hélicoptères de l'armée de terre et de l'armée de l'air des États-Unis, quelle que soit la phase de vol.

Mode silence et obscurité

Peut passer en mode silence et obscurité, empêchant ainsi toute interférence avec du matériel avancé de vision nocturne infrarouge

Dispositif robuste adapté à toutes les conditions climatiques

Conçu à l'origine pour les besoins uniques de l'armée et pour résister aux environnements les plus difficiles. Respecte un ensemble inégalé de normes militaires.

ZOLL Medical Corporation
Siège international
269 Mill Road
Chelmsford, MA 01824
978-421-9655
800-804-4356

Pour connaître l'adresse et le numéro de fax des filiales, ainsi que l'adresse d'autres sites dans le monde, consultez le site Web www.zoll.com/contacts.

Spécifications de l'EMV+® série 731

Caractéristiques cliniques

Modes de fonctionnement : VAC, VACI, CPAP, BL

Respiration cible : volume et pression

Fonctions spéciales : pression de plateau, respiration manuelle, secours en cas d'apnée, oxygène utilisé, rapport inverse

Débit : 0 à 100 l/min à 40 cm H₂O

Fréquence respiratoire : 1 à 80 rpm

Volume courant : 50 à 2 000 ml en CNTP sans humidité ± 10 % de la valeur réglée

Durée de l'inspiration : 0,3 à 5,0 secondes

Rapport I/E : 1:99 à 4,0:1,0

FiO₂ : 21 à 100 % ± 3 % de la pleine échelle ± 10% de la valeur réglée

PEEP : 0 à 30 cm H₂O

Aide inspiratoire : 0 à 60 cm H₂O

Pression inspiratoire de pointe (PIP) : 10 à 80 cm H₂O

Sensibilité de déclenchement : -0,5 à -6,0 cm H₂O

Pression d'entrée de l'oxygène : 380 kPa (-25 % ; +20 %)

Caractéristiques de sécurité

Pression maximale des voies aériennes : valeurs de 20 à 100 cm H₂O

Pression minimale des voies aériennes : désactivée, 3 à 35 cm H₂O

Seuil d'alarme rpm élevé : désactivé, 2 à 99

Seuil d'alarme rpm faible : 2 à 40

Voyant d'état et d'alarme : LCD/LED réglable rouge, jaune et vert

Environnement

Tensions de fonctionnement : 100 à 240 V CA (50/60 Hz) ou 12,5 à 28,0 V CC

Durée d'autonomie : batterie interne de 10 heures

Plages de température :

Fonctionnement : -25 °C à 49 °C avec la batterie en cours de charge ou en cours d'utilisation, et sur alimentation secteur

Charge de la batterie : 0 °C à 45 °C

Entreposage longue durée : -15 °C à 21 °C pour des conditions d'entreposage optimales

Compensation de l'altitude : -601 à 7 620 mètres automatique

Certifié AWR : approuvé pour la majorité des aéronefs de l'armée de l'air des États-Unis

Tests de température et d'humidité : MIL STD 810F

Tests d'étanchéité : MIL STD 810F

Tests de résistance aux chocs et vibrations : MIL STD 810F

Tests d'altitude : MIL STD 810F

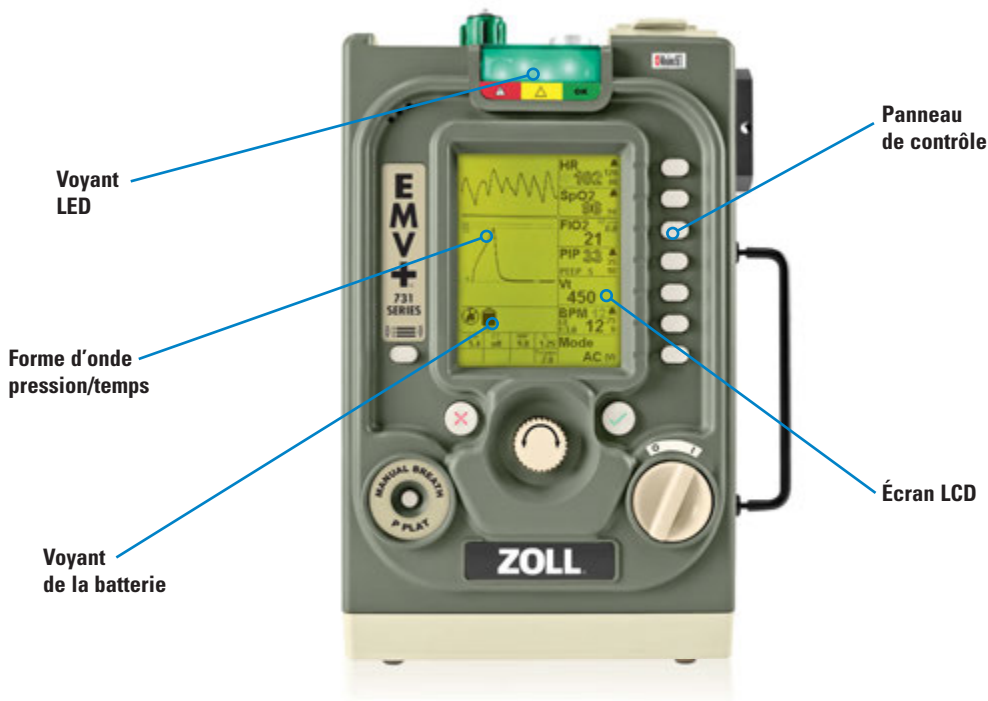
Tests de CEM : MIL STD 461F

Puissance du véhicule militaire : MIL STD 1275F

Général

Taille : largeur 20,3 cm x hauteur 31,8 cm x profondeur 11,4 cm

Poids : 4,4 kg



©2016 ZOLL Medical Corporation. Tous droits réservés. EMV+, Smart Help et ZOLL sont des marques ou des marques déposées de ZOLL Medical Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Dispositif Médical Classe IIb à destination des Professionnels de la Santé. CE 0459 27/04/2011. Lire attentivement la notice.

MCN IP 1606 0127-02

ZOLL