

Reanibex 300 DAE

Spécifications techniques

GÉNÉRAL

Dimensions	290 mm (largeur) x 245 mm (longueur) x 100 mm (hauteur)
Poids	2,75kg (avec batterie)

DÉFIBRILLATEUR

Forme d'onde	Biphasée exponentielle tronquée adaptée à l'impédance du patient
Énergie de sortie	De 150 à 360 joules pour patients adultes De 40 à 90 joules pour patients pédiatriques
Temps de charge	Moins de 5 secondes à 200 joules avec une batterie neuve et complètement chargée à 25 °C Moins de 7 secondes à 360 joules avec une batterie neuve et complètement chargée à 25 °C
Indicateurs	Messages de texte, alertes sonores, témoin d'état indicateur de la batterie, mode synchronisation, aide RCP avec rétroalimentation
Indicateurs de l'énergie disponible	Signal sonore de charge d'énergie, signal sonore d'énergie disponible, bouton-poussoir de décharge clignotant, indication à l'écran du niveau d'énergie

MODE DAE

Rythmes traitables	Fibrillations ventriculaires et tachycardies ventriculaires rapides
Aide à la RCP	Métronomie avec feedback de la fréquence des compressions en temps réel Avec l'option du push-pad : feedback de la fréquence et profondeur des compressions en temps réel
Spécificité et sensibilité de l'algorithme de détection	Conforme aux exigences AHA
Guides de réanimation	Guides 2015 (ERC/AHA) configurées d'usine et mis à jour à la révision de 2017

ÉCRAN

Taille	5,7 " (diagonale)
Type	TFT couleur
Résolution	480 x 640 pixels
Vitesse de balayage	25 mm/s pour l'onde d'ECG
Temps d'affichage de l'onde	4 secondes du signal ECG

STOCKAGE DES DONNÉES

Mémoire interne	Stocke le signal ECG continu avec les événements et l'audio (seulement en mode DAE). Jusqu'à 4GB, qui correspondent à environ 10 heures d'ECG continu avec ses événements et l'audio pour chaque épisode.
Connexion USB	Pour mémoires USB

BATTERIE

Type	Batterie rechargeable Li-Ion et batterie non rechargeable Li-SO ₂
Indicateurs de la batterie	Témoin d'état de la batterie sur l'écran, indication de batterie faible et non batterie dans le témoin d'état
Capacité	Batterie rechargeable : Plus de 200 décharges à 360 joules avec une batterie neuve complètement chargée à 25 °C Batterie non rechargeable : Plus de 270 décharges de 360 joules à 25 °C

CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES

Température de fonctionnement	De 0 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Humidité	10 à 95 % sans condensation
Altitude	0 à 5 000 m
Chocs et vibrations	EN 1789:2007 MIL STD 810 G catégorie 16
Résistance solides/eau	IP55.
CEM (EMC)	Conforme à la norme IEC 60601-1-2:2007