

LIFEPAK CR2 DEA

Défibrillateur

8 ANS
GARANTIE



Augmentez les chances de survie avec le LIFEPAK CR2. Le DAE avec le temps le plus court avant le premier choc.

Unique par son design, l'exhaustivité de ses fonctionnalités et sa facilité d'utilisation.

Pourquoi le LIFEPAK CR2

★ Électrodes QUIK-STEP™

À enlever directement du support pour une application rapide. Convient pour les adultes et les enfants.

👍 Technologie d'analyse cprINSIGHT™

Analyse pendant les compressions thoraciques pour savoir si un choc peut être administré.

🎵 Métronome et CPR coaching

Indique un rythme efficace et accompagne les utilisateurs de façon audible.

🗣️ Technologie ClearVoice™

Détecte les bruits de fond et adapte le volume des instructions fournies.

☂️ **Niveau d'énergie croissant disponible le plus élevé**
Jusqu'à 360 J pour des chocs plus efficaces si nécessaire.

☔️ **LIFEPAK TOUGH™**
IP55 pour une résistance élevée à la poussière et à l'eau

🗨️ **Bilingue**
Permet de passer d'une langue à l'autre (langues préalablement paramétrées) en cours d'utilisation.

📶 **LIFELINKcentral™ AED Program Manager**
Permet de recevoir des messages sur le statut et la position du DAE. Transmission de données du patient vers l'ambulance et l'hôpital.

8yr **8 ans de garantie**
Couvert par une garantie d'usine de 8 ans.

Wat doet de cprINSIGHT technologie?

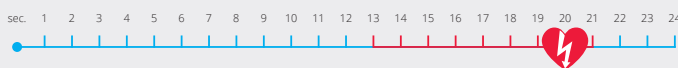
cprINSIGHT voert analyses uit tijdens de reanimatie. Onderstaande tijdlijn geeft de hands-on reanimatietijd weer in een scenario waarin een schok wordt geadviseerd.

Bij een scenario waarin geen schok wordt geadviseerd is de hand-on tijd met cprINSIGHT 100%.

Zonder cprINSIGHT



Met cprINSIGHT



- Hands-on reanimatie
- Slachtoffer niet aanraken
- ⚡️ Schok wordt toegediend

Défibrillateur

Onde : Exponentielle biphasique tronquée, avec compensation de la tension et de la durée pour tenir compte de l'impédance du patient.

Plage d'impédance patient : 10 – 300 ohms

Précision de l'énergie : 10 % de l'énergie paramétrée sous 50 ohms
15 % de la sortie d'énergie nominale entre 25 et 175 ohms

Séquence d'énergie des chocs : Plusieurs niveaux, configurable de 150 à 360 joules.

Énergie par défaut : 200 J, 300 J, 360 J (adulte) 50 J, 75 J, 90 J (enfants)

Shock Advisory System™ (Système de conseil de choc) : Un système d'analyse de l'ECG qui signale si un choc est conseillé; répond aux critères de reconnaissance du rythme spécifiés dans la norme IEC 60601-2-4.

Technologie d'analyse cprINSIGHT™ : Permet au défibrillateur d'analyser le rythme cardiaque du patient pendant qu'une RCP est effectuée.

Coaching RCP : Instructions RCP pour patients adultes et enfants, incluant un retour d'information si aucune RCP n'est détectée, des conseils sur la fréquence et la profondeur des compressions à maintenir, un métronome et des instructions sur le placement des mains.

Délai avant le choc à 360 J après la RCP (si cprINSIGHT est activé) :

- **Semi-automatisé :** < 7 secondes

- **Entièrement automatisé :** < 13 secondes

Temps de charge : 0 seconde pour le premier choc à 150 J ou 200 J (car l'appareil est préchargé). Si CPRinsight est activé, les chocs suivants seront chargés en cours de RCP et prêts à être administrés à la fin de la période de RCP.

Commandes

Ouverture du couvercle/MARCHE-ARRÊT : Contrôle l'alimentation de l'appareil.

Bouton choc, version semi-automatisée : Fournit l'énergie lorsque l'utilisateur appuie sur le bouton.

Bouton choc, version entièrement automatisée : Clignote avant d'administrer le choc et ne nécessite pas l'intervention de l'utilisateur.

Bouton mode enfant : Permet à l'utilisateur de passer au mode enfant pour réduire l'énergie des chocs et fournir des instructions de RCP adaptées aux enfants.

Bouton langue : Permet à l'utilisateur d'alterner entre les langues primaire et secondaire sur les appareils comportant l'option multi-langues.

Protection électrique : Entrée protégée contre les impulsions de défibrillation à haute tension conformément à la norme IEC 60601-1/EN 60601-1

Classification de sécurité : Appareil à alimentation interne. IEC 60601-1/EN 60601-1.

Interface utilisateur

User Interface utilisateur :

Technologie ClearVoice™ :

Indicateurs d'état de l'appareil :

Caractéristiques environnementales

Remarque : Toutes les spécifications de performance définies considèrent que l'appareil se trouve (pendant au moins deux heures) à la température de fonctionnement avant utilisation.

Température de fonctionnement : 0 °C à 50 °C

Température de stockage : -20 °C à 60 °C

Stockage à long terme : Toujours stocker le défibrillateur dans la plage de température recommandée, entre 15 et 35 °C.

Pression atmosphérique :

Humidité relative :

Résistance à l'eau : IEC 60529/EN 60529 IPX5 avec les trèdes connectées et la batterie installée.

Résistance à la poussière : IEC 60529/EN 60529 IP5X avec les électrodes connectées et la batterie installée.

Choc :

Vibrations : M L-STD-0, Metho, H hélicoptère catégorie 6 (3, Grms) Mobile au sol catégorie (2, Grms)

Caractéristiques physiques

Avec poignée y compris les électrodes et la batterie

Hauteur : , cm

Largeur : 22,6 cm

Profondeur : m

Poids : 2,0 kg

Accessoires

BATTERIE PRIMAIRE

Type : Lithium-dioxyde de manganèse (Li/MnO₂), 12,0 V, 4,7 Ah.

Capacité (à 20° C) :

Durée de vie en mode veille (en supposant des tests quotidiens seulement) : Une batterie neuve assure une alimentation de ans l'appareil si installé dans un appareil qui n'est pas utilisé

Indication de remplacement de la batterie :

Poids : 0,3 kg.

ÉLECTRODES

Patches : Peuvent être utilisés sur patients adultes et pédiatriques

Conditionnement des patches :

Remplacement des patches :

Stockage des données

Type de mémoire : Mémoire numérique interne (flash RAM)

Stockage ECG :

Communications

Communications : USB, sans fil Bluetooth, ou transfert cellulaire des données vers l'outil de gestion de données ELINKcentral™ ou le Système ENET