

Défibrillateur LIFEPAK® CR2 4G

Avec l'outil de gestion **LIFELINK**centralTM

Autosurveillance

Connectivité 4g, abonnement 4 ans inclus

Temps le plus rapide pour le premier chocTM

Technologie d'analyse cprinsight.

Analyse du rythme cardiaque au cours des compressions thoraciques sans qu'il ne soit nécessaire de faire une pause

Structure en couches, facile à suivre

Fourni avec trousse secours, kit signalétique, support mural



L'arrêt cardiaque soudain peut frapper n'importe qui, n'importe où. Un traitement immédiat est vital. Les chances de survie d'une victime diminuent drastiquement à chaque minute sans traitement.² C'est pourquoi la présence de défibrillateurs dans les lieux publics est très importante. Ils apportent la technologie de défibrillation où elle peut avoir le plus d'impact. Lorsqu'une urgence survient, vous disposez ainsi d'un équipement adéquat pour secourir la victime.



Trousse souple en nylon - 1 fermeture éclair. Coloris : Rouge. Passant pour fixation à la ceinture. Mousqueton. Poche intérieure transparente + 1 poche «nid d'abeille» à fermeture éclair.

1 Rasoir double lame à usage unique- 2 Serviettes Nettoyantes désinfectantes- 1 Paire de gants vinyl 8/9- 1 Paire de ciseaux Jesco 14 cm- 1 Serviette de soins non-tissée 20 x 20 cm- 1 Masque de bouche à bouche

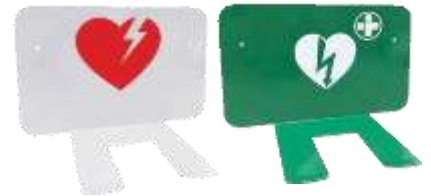
Largeur : 14,5 cm. Hauteur : 10 cm. Profondeur : 6 cm. Poids vide : 68 g. Poids garni : 138 g.



Lot de 4 panneaux de signalisation d'urgence "défibrillateur".

Coloris vert RAL 6032. Vinyle adhésif satin, plastification satin. Contre-collage sur PVC blanc de 2mm. 4 perfos diamètre 3 mm (= 1 perfo à chaque angle)

1 panneau DAE : Longueur totale : 22,5 cm. Largeur totale : 15 cm. • 1 panneau site équipé d'un DAE : Longueur totale : 15 cm. Largeur totale : 10 cm. • 1 panneau DAE flèche gauche : Longueur totale : 30 cm. Largeur totale : 10 cm. • 1 panneau DAE flèche droite : Longueur totale : 30 cm. Largeur totale : 10 cm.



Support mural pour défibrillateur CR2

Disponible en blanc et vert



Présentation vidéo

Défibrillateur LIFEPAK CR2

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.

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 optINSIGHT 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.

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

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

Interface utilisateur

User Interface utilisateur : L'interface utilisateur comprend des invites vocales et des tonalités audibles.

Technologie ClearVoice™ : Le volume est automatiquement ajusté selon le niveau de bruit environnant.

Indicateurs d'état de l'appareil : Indicateurs visuels et audibles indiquant la disponibilité opérationnelle du système (appareil, électrodes et batterie).

Caractéristiques environnementales

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

Température de fonctionnement : 0 à 50 °C

Température de stockage : -30 °C à +60 °C avec batterie et électrodes, temps d'exposition maximum limité à une semaine.

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

Pression atmosphérique : -1 253 à 15 000 m.

Humidité relative : 5 à 95 % (sans condensation).

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

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

Choc : MIL-STD-810F, Méthode 516.4, Procédure 1, (impulsion 40 g, 6 à 9 ms, 1/2 sinusoïde sur chaque axe).

Vibrations : MIL-STD-810F, Méthode 514.4, Hélicoptère – catégorie 6 (3,75 Gms) et Mobile au sol – catégorie 8 (2,85 Gms).

Spécifications

Caractéristiques physiques

Avec poignée, y compris les électrodes et la batterie :

Hauteur : 9,7 cm

Largeur : 22,6 cm

Profondeur : 27,4 cm

Poids : 2,0 kg

Accessoires

BATTERIE PRIMAIRE

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

Capacité (à 20° C) : Fournit 166 décharges à 200 joules (avec une minute de RCP entre les chocs) ou 103 décharges à 360 joules (avec une minute de RCP entre les chocs) ou 800 minutes de temps d'utilisation.

Durée de vie en mode veille (en supposant des tests quotidiens seulement) : Une batterie neuve assure une alimentation de 4 ans à l'appareil si installée dans un appareil qui n'est pas utilisé.

Indication de remplacement de la batterie : Au moins 6 chocs et 30 minutes de durée de fonctionnement restant au premier signal.

Poids : 0,3 kg.

ÉLECTRODES

Patches : Peuvent être utilisés sur patients adultes et pédiatriques.

Conditionnement des patches : Utilisation intuitive, électrodes à accès rapide.

Remplacement des patches : Remplacer tous les 4 ans.

Stockage des données

Type de mémoire : Mémoire numérique interne (flash RAM).

Stockage ECG : Minimum 60 minutes d'ECG stocké pour deux événements patient.

Communications

Communications : USB, sans fil 802.11 b/g/n,

Références

1. Gaham R, McCoy M, Schultz A. Strategies to Improve Cardiac Arrest Survival, A Time to Act. Institute of Medicine Report, 2015.

2. Physio-Control Internal Semi-Automatic AED Comparison Usability Study, August 2016.



Physio-Control Headquarters
11811 Willows Road NE
Redmond, WA 98052 USA
Tel 425 867 4000
www.physio-control.com

Physio-Control Operations Netherlands B.V.
Galjoenweg 68
6222 NV Maastricht
The Netherlands
Tel +31 (0)43 3620008
Fax +31 (0)43 3632001

BENELUX Sales Office
Galjoenweg 68
6222 NV Maastricht NL
Tel +32 (0)70 222 098
Fax +32 (0)70 222 137
www.physio-control.com

Physio-Control France Sales S.A.R.L.
13 rue Camille Desmoulins
92130 Issy Les Moulineaux
Tél + 33 1 70 36 86 98
Fax + 33 1 58 04 27 29
www.physio-control.fr

Physio-Control Canada Sales, Ltd.
7111 Syntex Drive, 3rd Floor
Mississauga, ON
L5N 8C3, Canada
Toll free 800 895 5896
Fax 866 430 6115

 **Physio-Control, Inc.**, 11811 Willows Road NE, Redmond, WA 98052 USA

 0123

© 2016 Physio-Control, Inc. Le DAE LIFEPAK CR2 n'est pas disponible dans tous les pays, notamment aux Etats-Unis et au Canada. Veuillez contacter votre représentant Physio-Control pour plus de détails. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Tous les noms sont des marques commerciales ou des marques déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs. GDR 3329285_B