

## Défibrillateur **LIFEPAK® CR2**

avec gestionnaire du programme de DAE **LIFELINKcentral™**

- Autosurveillance
- Connectivité sans fil
- Temps plus rapide pour donner le premier choc<sup>1</sup>
- Technologie d'analyse cprINSIGHT™
- Structure en couches, facile à suivre



Toute personne peut subir un arrêt cardiaque soudain n'importe où. Un traitement immédiat est vital. Les chances de survie de la victime diminuent radicalement à chaque minute qui s'écoule sans traitement.<sup>2</sup> C'est pourquoi les défibrillateurs à accès public sont si importants. Ils mettent la technologie de sauvetage là où ça peut être le plus efficace. Donc, en cas d'urgence, vous méritez ce qu'il y a de mieux.

- **Structure en couches**  
Structure en couches comportant des graphiques en caractère gras faciles à suivre. Tant les utilisateurs de DAE formés que non formés savent clairement comment commencer l'intervention.
- **Électrodes QUIK-STEP™**  
Décollez directement de la base pour un placement rapide.
- **Technologie d'analyse cprINSIGHT**  
Analyses pour le rythme traitable par chocs durant les compressions thoraciques sans pause nécessaire.
- **Métronome et encadrement de RCP**  
Impose une cadence efficace et guide de manière audible les utilisateurs.
- **Technologie ClearVoice™**  
Détection des bruits de fond et ajuste le volume de manière à obtenir des instructions claires.
- **Entièrement automatique**  
Offert dans des modèles entièrement automatiques ou semi-automatiques.
- **Énergie croissante maximale disponible**  
Jusqu'à 360 J pour des chocs plus efficaces au besoin.
- **Bilingue**  
Alterne entre deux langues prédéfinies au moment d'utiliser l'appareil.
- **Mode Enfant**  
Le mode Enfant produit des niveaux d'énergie plus bas convenant à de jeunes enfants, sans devant remplacer les électrodes.
- **LIFEPAK TOUGH™**  
Indice de protection IP55 pour les milieux difficiles.
- **Garantie de 8 ans**  
Soutenu par une garantie de 8 ans.
- **Gestionnaire du programme de DAE LIFELINKcentral**  
Surveille les programmes de DAE en suivant l'état du DAE, en envoyant les données du patient aux intervenants d'urgence et aux hôpitaux, en détectant les emplacements des DAE et d'autres outils.



# Défibrillateur LIFEPAK® CR2

## Défibrillateur

**Forme d'onde :** Biphase, tronquée et exponentielle avec tension et compensation de durée pour l'impédance du patient.

**Plage d'impédance du patient :** 10 à 300 ohms

**Exactitude de l'énergie :**

10 % du réglage de l'énergie à 50 ohms

15 % du rendement énergétique nominal de 25 à 175 ohms

**Séquence de l'énergie de sortie :** Niveaux multiples, configurable de 150 joules à 360 joules.

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

**Système informatif sur les chocs™ :** Un système d'analyse de l'ECG qui informe l'utilisateur si un choc est approprié; il satisfait aux critères de reconnaissance du rythme précisés dans la norme de CEI 60601-2-4.

**Technologie d'analyse cprINSIGHT™ :** Elle permet au défibrillateur d'analyser le rythme cardiaque d'un patient au moment de réaliser une RCP.

**Encadrement de la RCP :** Directives pour une RCP adulte et pédiatrique, incluant une rétroaction lorsque aucune RCP n'est détectée, une orientation sur la vitesse et la profondeur, un métronome et des directives sur la position des mains.

**Durée d'administration des chocs à 360 J après une RCP (avec la fonction cprINSIGHT activée) :**

- Semi-automatique : < 7 secondes

- Entièrement automatique : < 13 secondes

**Durée de charge :** 0 seconde pour le premier choc à 150 J ou à 200 J (lorsque l'appareil est préchargé). La fonction cprINSIGHT étant activée, les chocs suivants seront administrés durant une RCP, et l'appareil sera prêt pour les chocs à la fin de la période de RCP.

## Commandes

**Dégagement du couvercle/MARCHE-ARRÊT :** Règle l'alimentation de l'appareil.

**Bouton d'administration de choc, semi-automatique :** Produit de l'énergie lorsque le bouton est enfoncé par l'utilisateur.

**Bouton d'administration de choc, entièrement automatique :** Clignote avant l'administration de chocs sans l'intervention de l'utilisateur.

## References

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

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

Si vous avez acheté un défibrillateur LIFEPAK CR2 auprès d'un distributeur ou d'un revendeur de Physio Control autorisé, ce dernier aura accès à votre compte de gestionnaire de programme de DAE LIFELINKcentral et pourra recevoir des avis sur demande envoyés par le défibrillateur LIFEPAK CR2. Veuillez noter que le réglage de notification à votre distributeur ou revendeur peut être désactivé en TOUT temps : si vous souhaitez désactiver ce réglage, veuillez envoyer une demande au service client de Physio Control afin d'être en mesure de gérer votre site sans notifications à votre distributeur ou revendeur.

Dans la mesure où Physio Control recueille des renseignements pouvant vous identifier personnellement via le Gestionnaire du programme de DAE LIFELINKcentral, ces renseignements sont recueillis en vertu de la politique de confidentialité de Physio Control, dont un exemplaire peut être consulté ici : <http://www.physio-control.com/privacy.aspx>.

Les utilisateurs du DAE doivent être formés en RCP et dans l'utilisation du DAE. Même si nous ne pouvons sauver tout le monde, des études démontrent qu'une défibrillation précoce peut accroître radicalement le taux de survie.

Tous les renseignements donnés sont valides en date du mois d'avril 2017.

Physio-Control fait maintenant partie de Stryker.

Pour de plus amples informations, contactez votre Physio-Control au 800-895-5896 ou consultez le site Web [www.physio-control.fr](http://www.physio-control.fr)

### Physio-Control Headquarters

11811 Willows Road NE  
Redmond, WA 98052  
[www.physio-control.com](http://www.physio-control.com)

### Customer Support

P. O. Box 97006  
Redmond, WA 98073  
Toll free 800 442 1142  
Fax 800 426 8049

### Physio-Control Canada

Physio-Control Canada Sales, Ltd.  
45 Innovation Drive  
Hamilton, ON  
L9H 7L8  
Canada  
Toll free 800 895 5896  
Fax 866 430 6115

# Spécifications

**Vibration :** MIL-STD-810F, méthode 514.4, hélicoptère – catégorie 6 (3,75 Grms) et système mobile au sol – catégorie 8 (2,85 Grms).

## Caractéristiques physiques

**Avec la poignée, y compris les électrodes et la pile :**

**Hauteur :** 9,7 cm (3,8 po)

**Largeur :** 22,6 cm (8,9 po)

**Profondeur :** 27,4 cm (10,8 po)

**Poids :** 2,0 kg (4,5 lb)

## Accessoires

### PILE PRINCIPALE

**Type :** Lithium/dioxyde de manganèse (Li/MnO<sub>2</sub>), 12,0 V, 4,7 A-h.

**Capacité (à 20 °C) :** Fournira 166 200 chocs Joule (avec une minute de RCP entre les chocs) ou 103 360 chocs Joule (avec une minute de RCP entre les chocs) ou 800 minutes de temps de fonctionnement.

**Durée d'attente (en supposant des tests quotidiens seulement) :** Une pile neuve fournit à l'appareil une alimentation pour quatre ans si elle est insérée dans un appareil non utilisé.

**Indication de remplacement de pile :** Il reste au moins 6 chocs et 30 minutes de temps de fonctionnement à la première indication.

**Poids :** 0,3 kg (0,7 lb).

### TAMPONS D'ÉLECTRODES

**Tampons :** Ils peuvent servir tant pour des patients adultes que pédiatriques.

**Emballage des tampons :** Électrodes intuitives pour l'utilisateur et à accès rapide.

**Remplacement des tampons :** À remplacer aux quatre ans.

## Entreposage des données

**Type de mémoire :** Mémoire numérique interne (mémoire flash, mémoire vive).

**Entreposage de l'ECG :** Au moins 60 minutes d'ECG entreposé pour deux épisodes de patient.

## Communications

**Communications :** USB sans fil 802.11 b/g/n, ou données cellulaires transférables vers le gestionnaire du programme de DAE LIFELINKcentral™ ou le système LIFENET®.



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