

Par les chiffres

Donner les moyens à de grandes équipes en leur offrant un meilleur outil

Plus de **35** améliorations apportées par rapport à l'appareil de la génération antérieure, qui accroît le rendement des systèmes de sauvetage de **5** manières :

- Meilleure qualité de RCP
- Meilleure gestion des voies aériennes
- Soins STEMI améliorés
- Durabilité accrue
- Efficacité opérationnelle améliorée

Héritage de sauvetage

Appareil LIFEPAK de **neuvième génération** conçu pour les services médicaux d'urgence. Physio-Control fabrique des outils de sauvetage pour des équipes de sauvetage depuis **six décennies**.

Capacités évoluées de surveillance

Le **premier** moniteur/défibrillateur à intégrer la technologie Masimo rainbow SET® pour surveiller de manière non invasive la SpCO et la SpMet.

Algorithme à 12 dérivationes éprouvé, de confiance

Le programme d'analyse ECG Glasgow a presque **40 ans** d'histoire, figure dans plus de **100** articles publiés et est largement considéré comme étant l'un des principaux algorithmes d'interprétation de l'ECG dans le monde.

- Comprend des énoncés d'interprétation pour tous les âges, jusqu'à **un jour**¹

Le seul moniteur/défibrillateur disponible sur le marché qui surveille continuellement **les 12 dérivationes** en arrière-plan et émet une alerte pour les changements utilisant la surveillance de tendance du segment ST.

Transmission de données fiable et rapide

Connecté au nuage au moyen du système LIFENET® pour 4 raisons cruciales :

- Transmet des données émergentes sur le patient à l'hôpital
- Exportation rapide du moniteur aux plateformes ePCR connectées au nuage
- Exportation des données de qualité sur la RCP au logiciel CODE-STAT™ pour l'AQ et l'IO et les commentaires pour les équipes de soins
- Exportation des données de santé et d'état de préparation de l'appareil au système de gestion de l'actif LIFENET, un simple processus de transmission à **3 étapes**; plus de **1 000 000** de transmissions se font mensuellement au moyen du système LIFENET, avec **99,99 %** de temps exploitable.²

Conçu pour être LIFEPAK TOUGH™

Les essais rigoureux assurent que le LIFEPAK 15 résiste aux pires conditions :

- Chute de l'appareil sur les **six** côtés, sur une tôle d'acier d'une hauteur de **30 po** sans sacs
- Chute d'une balle d'acier de **2 po, 1,2 lb** sur l'enceinte, les connecteurs, les claviers et l'affichage
- Chute d'un poids d'impact en acier de **5 lb** pour causer un impact sur chaque côté du connecteur de traitement
- **IP44**, protection contre les objets affichant un diamètre de **1 mm** ou plus
- Essai en tension de l'impulsion du câble – **90** impulsions jusqu'à **8,8 pi-lb** sur les câbles de traitement et ECG

Gestion d'alimentation intelligente

Le système à **deux batteries** procure jusqu'à **six heures** de surveillance ininterrompue.

Puissant traitement

Énergie croissante la plus élevée disponible, jusqu'à **360 J** biphasée, pour les patients difficiles à défibriller.

Orientation éprouvée pour la RCP

Métronomie et guides vocaux — indiqués pour orienter les intervenants à administrer les compressions à **100/minute** et à éviter la surventilation.³

Administration sûre et fiable du traitement

Le circuit de traitement de défibrillation est éprouvé sur plus de **150 000** appareils LIFEPAK; **des dizaines de milliers** de vies sauvées.

Facile d'utilisation

Plus de **20** boutons désignés clairement étiquetés, qui regroupent les principales fonctions à la seule **poussée d'un bouton**; aucune touche fonction complexe ni sous-menus

Meilleur affichage entièrement lustré de l'industrie

Passez en mode SunVue™ à contraste élevé par la simple **poussée d'un bouton**.

Visibilité maximale de l'écran

Écran 59 % plus grand que l'appareil concurrentiel;⁴ écran diagonal mesurant **8,4 po**, affichage anti-reflet conçu pour être lu à l'autre bout de l'ambulance, sur les lieux où à l'autre bout de la chambre d'hôpital.



Imprimante à façade avant

L'imprimante de **100 mm** est **25 % plus grosse** que celle de l'appareil concurrentiel.⁴

Références :

1. Macfarlane PW, Coleman EN, Devine B, et al. A new 12-lead pediatric ECG interpretation program. *J Electrocardiol.* 1990;23(suppl):76-81
2. Annual uptime as of October 2017
3. Kern KB, Stickney RE, Gallison L, Smith R. Metronome improves compression and ventilation rates during CPR on a manikin in a randomized trial. *Resuscitation.* 2010;81:206-210
4. Physio-Control internal observation (Jan 2015)

Tous les renseignements donnés sont valides en date du mois de janvier 2018.

Physio-Control fait maintenant partie de Stryker.

Pour de plus amples informations, contactez votre Physio-Control au 800-442-1142 (États-Unis), au 800-895-5896 (Canada) ou consultez le site Web : www.physio-control.fr

Physio-Control Headquarters

11811 Willows Road NE
Redmond, WA 98052
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



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