

Défibrillateur **LIFEPAK® 1000**



Brochure

Simple. Flexible. Puissant.

Les urgences cardiaques ne sont pas toutes identiques. Il en va de même pour les secouristes. Vous avez besoin de flexibilité – et c'est ce que vous offre le défibrillateur LIFEPAK 1000 de Stryker.



Le bon outil, au bon moment.

Le défibrillateur LIFEPAK® 1000 est un appareil automatisé externe (DAE) robuste et facile à utiliser, conçu pour une utilisation intuitive dans des situations stressantes. Et c'est aussi un défibrillateur suffisamment puissant et adaptable pour les secouristes professionnels, qui contribue à améliorer le taux de survie et à accélérer la transition des patients victimes d'arrêt cardiaque au prochain niveau de soins d'urgence.

Pour chaque intervenant formé s'ouvre la possibilité d'améliorer les choses.

Le LIFEPAK 1000 allie la simplicité d'un DAE avec des instructions claires, tels que des messages vocaux et visuels qui s'affichent sur l'écran ; il est possible de l'utiliser en mode manuel lorsque cela est recommandé. Les différentes options de configuration vous permettent d'afficher des images sur l'écran, pour les secouristes formés aux premiers secours, ou un tracé ECG avec accès au mode manuel pour les professionnels de l'urgence. Ce DAE puissant combine des instructions de base et un ensemble de contrôles avancés permettant aux intervenants d'administrer un traitement rapide et adapté.

Avec le LIFEPAK 1000, les intervenants formés aux premiers soins de réanimation disposent d'un appareil qui permet une défibrillation puissante (jusqu'à 360 joules), avec une batterie de longue durée et une construction robuste, capable de résister aux environnements les plus difficiles.

Lorsqu'un professionnel formé aux soins avancés de maintien des fonctions vitales est disponible – comme premier intervenant ou pour prendre le relais avec des soins avancés – un simple bouton permet d'activer le mode manuel du LIFEPAK 1000, qui offre plus de contrôle sur le programme d'analyse du rythme cardiaque de la victime et de choc. Le système d'ECG de cet appareil donne des informations essentielles pour guider votre protocole et fournir un traitement rapide. L'appareil enregistre également ces données vitales permettant d'effectuer un examen poste-événement.

Un bon outil peut faire toute la différence.

Puissant, mais facile d'utilisation, le défibrillateur LIFEPAK 1000 peut faire la différence entre la vie et la mort pour les victimes d'un arrêt cardiaque soudain.

Un appareil robuste, adapté au transport

- Soumis à des tests rigoureux de résistance à la chute, le défibrillateur est livré avec une sacoche de transport renforcée et est muni de protections pour amortir les chocs dans les environnements les plus hostiles.
- Conçu pour être transporté dans des véhicules en mouvement sans subir de dégâts liés aux vibrations et secousses.

Facile à utiliser

- Des messages vocaux bien audibles et des schémas sur l'écran guident clairement l'utilisateur lors de l'application des électrodes et de l'administration d'un choc, renforçant la confiance de l'utilisateur.
- La compatibilité avec les autres défibrillateurs et moniteurs LIFEPAK permet d'accélérer la transition vers d'autres niveaux de soins. Les données de performance et post-événement du patient peuvent être consultées facilement, analysées et gérées avec le Logiciel d'examen des données CODE-STAT, facilitant ainsi la formation du personnel.



Puissant et perfectionné du point de vue clinique

- La technologie cprMAX™ minimise les interruptions de la RCP en permettant au DAE de charger pendant que les secouristes administrent les compressions avant que le choc soit délivré.
- La surveillance ECG à 3 dérivations (en option) est disponible au besoin.
- Doté de fonctionnalités comme un compte à rebours de la RCP, l'ECG, un compteur de chocs et des paramètres programmables – toutes accessibles sur un grand écran LCD facile à lire.
- Énergie biphasique intensifiée à 360 joules pour les patients difficiles à défibriller.

Technologie **cprMAX**

Le LIFEPAK 1000 est équipé de notre technologie exclusive cprMAX, qui permet de choisir les paramètres de RCP pour s'adapter au patient et aux exigences de votre protocole de RCP. L'option "RCP avant choc" permet d'ajuster l'intervalle de temps et de minimiser les pauses avant le premier choc. Elle permet aux secouristes de continuer les compressions thoraciques pendant que l'appareil charge.

LIFEPAK TOUGH™

Conçu pour les environnements hostiles, le LIFEPAK 1000 est le DAE le plus robuste et le plus durable de la gamme Stryker. L'appareil lui-même est soumis à des tests rigoureux de résistance à une chute de 1 mètre sous tous les angles, puis est placé dans une sacoche de transport hautement renforcée qui protège des chocs. De plus, le LIFEPAK 1000 a reçu l'indice de protection IP55, contre la poussière et l'eau.

360 Joules

Comme c'est le cas pour chaque défibrillateur LIFEPAK de Stryker, le LIFEPAK 1000 peut augmenter l'énergie jusqu'à 360 J. Des études ont montré que des chocs répétés à 200 J mènent à des taux d'arrêt de fibrillation ventriculaire significativement plus bas.^{2,3} En outre, les Directives 2010/2015 de l'ERC indiquent que les intervenants peuvent utiliser une énergie croissante, jusqu'à 360 J, si les chocs initiaux à des doses inférieures ne suffisent pas.⁴

Transfert à l'équipe de réanimation cardio-pulmonaire

Le LIFEPAK 1000 est non seulement simple d'utilisation pour les premiers intervenants ayant reçu une formation, mais il facilite également la transition en toute compatibilité vers les équipes de soins formées à la réanimation cardio-pulmonaire avancée. Le compteur de chocs du LIFEPAK 1000 donne à l'équipe qui prend le relais des informations précieuses au sujet du traitement reçu par le patient. Il comporte un ECG à 3 dérivations (en option) et ses électrodes sont les mêmes que celles utilisées sur les moniteurs LIFEPAK ALS.



Défibrillateur **LIFEPAK 1000**

Services ProCare®

Nos techniciens de maintenance ont reçu une formation poussée et vous proposent une solution complète de services d'entretien de vos appareils Stryker, ce qui vous permet de vous concentrer sur ce qui importe le plus – sauver des vies. Avec notre plan Prevent (maintenance préventive), vous disposez d'un entretien annuel et d'un aperçu global de l'état de votre équipement, ce qui vous permet de mieux planifier la maintenance.

Le plan ProCare Prevent inclut :

- La réparation ou le remplacement de l'équipement, s'il présente toute défaillance matérielle pendant la période de garantie
- Un rapport détaillé des entretiens effectués et une documentation de la conformité pour chaque article inspecté
- L'inspection, le réglage, l'étalonnage, les mises à jour logicielles applicables et le remplacement des pièces spécifiées
- Une remise de 15 % pour toutes les pièces non incluses dans le plan de maintenance préventive

Pour en savoir plus, veuillez contacter votre représentant local Stryker.

Programme de financement Finance

Nos programmes de financement vous proposent une gamme d'options conçues pour répondre aux besoins de votre organisation. Cela vous donne la flexibilité, au-delà des achats au comptant, d'avoir des structures de paiement personnalisables pour répondre à vos besoins budgétaires et favoriser votre stabilité financière à long terme. Pour de plus amples informations, contactez votre représentant Stryker.



Références

1. Christenson J, et al. Chest Compression Fraction Determines Survival in Patients with Out-of-Hospital Ventricular Fibrillation. *Circulation*. 2009; 120: 1241-1247.
2. Stiell, I., et al. (2007). "The BIPHASIC Trial: A randomized comparison of fixed lower versus escalating higher energy levels for defibrillation in out-of-hospital cardiac arrest." *Circulation*. 115: 1511-1517.
3. Koster RW, et al., Recurrent ventricular fibrillation during advanced life support care of patients with prehospital cardiac arrest. *Resuscitation*. 2008; 78: 252-257.
4. 2010 American Heart Association guidelines for cardiopulmonary resuscitation and emergency cardiac care science. *Circulation*. 2010.

Soins d'urgence

Ce document est exclusivement réservé aux professionnels de la santé. Un professionnel de la santé doit toujours faire appel à son jugement clinique pour déterminer si un produit particulier est adapté aux soins d'un patient donné. Stryker ne fournit pas de conseils d'ordre médical et recommande que les professionnels de la santé reçoivent une formation concernant l'utilisation de tout dispositif particulier avant de l'utiliser.

Ces informations sont présentées pour détailler la gamme de produits Stryker. Les prestataires de santé doivent consulter les manuels d'utilisation pour obtenir les instructions complètes avec indications, contre-indications, avertissements, précautions et effets indésirables potentiels avant d'utiliser les produits Stryker. Certains produits peuvent ne pas être disponibles sur tous les marchés par suite de réglementations ou de pratiques médicales en vigueur dans certains marchés. Veuillez prendre contact avec votre représentant si vous avez des questions à poser sur la disponibilité des produits Stryker dans votre région. Spécifications sujettes à changement sans préavis.

Stryker ou ses filiales sont propriétaires, utilisent ou ont introduit des demandes de brevet pour les marques de commerce ou de services suivantes : CODE-STAT, cprMAX, DT Express, LIFEPAK, LIFE-PATCH, ProCare Service, REDI-PAK, Stryker. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires ou détenteurs respectifs.

L'absence d'un produit, d'une fonctionnalité ou d'un nom de service ou logo de cette liste ne constitue pas une renonciation par Stryker aux droits de propriété ou autres propriétés intellectuelles concernant ce nom ou logo.

02/2020
GDR 3316891_D
Copyright © 2020 Stryker

Toutes ces revendications sont valables à compter de novembre 2019.

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter votre représentant Stryker ou visitez notre site à l'adresse strykeremergencycare.com



Fabriqué par :

Physio-Control, Inc.
11811 Willows Road NE
Redmond, WA, 98052 U.S.A.
Toll free 800 442 1142
strykeremergencycare.com

Stryker European
Operations B.V.
Herikerbergweg 110
1101 CM Amsterdam
Netherlands
 for Physio-Control, Inc.
Tel +31 (0)43 3620008
Fax +31 (0)43 3632001

Distribué par :

Stryker France S.A.S
ZAC - Avenue de Satolas Green
69330 Pusignan
France
Tel +33 4 72 45 36 00
Fax +33 4 72 45 36 99
333 710 275 RCS Lyon
Capital Social 27.495.520 €