

1000 TRAINER DEFIBRILLATEUR AUTOMATIQUE EXTERNE DE FORMATION

Imite le défibrillateur LIFEPAK 1000 tant dans son aspect que dans son fonctionnement

Simule les modes automatique et manuel

Inclus la simulation de la technologie cprMAX

Une télécommande sans fil permet d'utiliser des scénarios de formation variés



Le LIFEPAK 1000 Trainer offre une formation réaliste pour les utilisateurs du défibrillateur LIFEPAK 1000. Les messages écran, les sons et les invites vocales sont similaires au LIFEPAK 1000. Le 1000 Trainer guide ainsi les utilisateurs en formation tout au long du processus : avec la simulation d'analyse, la délivrance d'énergie et les intervalles RCP conseillées.

Polyvalent, le 1000 Trainer simule tant le mode automatique que le mode manuel. Toutes les fonctions sont programmables pour offrir la gamme complète d'options disponibles dans le défibrillateur LIFEPAK 1000. Le 1000 Trainer permet d'exécuter des scénarios de formation préconfigurés et de créer des scénarios dynamiques personnalisés avec l'utilisation d'une télécommande sans fil.

La batterie rechargeable au Lithium-ion du 1000 Trainer offre jusqu'à 4 heures d'utilisation.

Réaliste, polyvalent et intuitif, le 1000 Trainer est idéal pour former de grands groupes et propose l'alternative idéal à l'utilisation d'un défibrillateur pour la formation.



CARACTERISTIQUES

DEFIBRILLATEUR

Le 1000 Trainer fonctionne comme le défibrillateur LIFEPAK 1000 sans délivrance de chocs. L'affichage de l'énergie est simulée.

Séquences d'énergie : Configurable par l'utilisateur (150 joules - 360 joules). Les réglages d'énergie par défaut sont 200, 300, 360 joules et 360 joules pour les chocs suivants.

TELECOMMANDE

Transmission : Signal par infrarouge. Distance 4 mètres.

Cable (en option) : 2 m

Dimension : 8.4 cm x 4.6 cm x 1.6 cm

Piles : 3 volts fournis par deux piles alcalines AAA

Poids : 33 g sans les piles et 55 g avec les piles

Boutons : **clavier de 7 touches à membrane ayant les fonctions suivantes : contact électrodes, mouvement, maintenance nécessaire, remplacer la batterie, pause et changement de scenario.**

REGLAGES DE L'APPAREIL

Modes :

- **DSA** – Pour les utilisateurs non-medecins
- **Manuel/ECG** – Pour les utilisateurs expérimentés
- **Config.** – Permet à l'utilisateur de configurer l'appareil

Commandes : Marche/Arrêt, Choc, Menu, deux (2) touches programmables et configurables

Options définies par l'utilisateur :

- **Séquence d'énergie** – Configurable par l'utilisateur (entre 150 et 360 joules)
- **Flexible Protocole** – Si en marche. Augmente uniquement après délivrance d'un choc et si le dernier rythme cardiaque nécessite un nouveau choc. (Eteint par défaut)
- **Auto-analyse** – L'utilisateur peut configurer l'appareil pour faire une analyse automatique, une analyse automatique après le premier choc ou inviter l'utilisateur à appuyer sur le bouton Analyse avant chaque phase d'analyse
- **Temps RCP (post-choc ou après une décision de choc non conseillé)** – Configurable par l'utilisateur - 15, 30, 45, 60, 90, 120, 180 seconds
- **Volume de l'invite sonore** – Permet à l'utilisateur de régler le volume si besoin
- **Affichage ECG** – Active/désactive l'affichage en mode DSA
- **Motion Detection** – Activée/désactivée la simulation de detection de mouvement ON/OFF

- **Alerte maintenance** – Un signal sonore marche/arrêt simule un LIFEPAK 1000 nécessitant une maintenance

- **Accès mode Manuel** – Les appareils dotés de l'affichage de l'ECG peuvent être configurés pour permettre à l'utilisateur de commencer la charge et de choquer sans analyse préalable

Réglages de la technologie cprMAX :

- **RCP initiale** – Temps défini par l'utilisateur pour la RCP après la première analyse quelque soit la décision d'analyse. Peut être réglée sur Arrêt, 15, 30, 45, 60, 90, 120 et 180 secondes
- **RCP avant choc** – Permet de faire une RCP pendant la charge de l'appareil
- **Analyse de confirmation** – Confirme le rythme traitable par choc à la fin des périodes de RCP initial ou de RCP avant choc et avant l'invite "Appuyer sur CHOC" (arrêt par défaut)
- **Séquence de chocs** – (Arrêt/Marche) si configuré sur Arrêt, il permet de délivrer une RCP après chaque choc
- **Vérification du pouls** – (toujours, après chaque choc non conseillé ou jamais)

Scenarios de formation – Il offre différents scénarios de formation pouvant être sélectionnés via le Menu du 1000 Trainer ou avec la télécommande

Langues – Le 1000 Trainer est proposé dans différentes langues. Le 1000 Trainer contient différentes langues configurables via le menu. Les différentes combinaisons suivantes sont disponibles :

- Américain, anglais, allemand, français, italien, néerlandais
- Anglais, danois, finlandais, norvégien, suédois
- Anglais, espagnol, grec, italien, portuguais
- Anglais, grec, croate, hongrois, serbe, slovenien
- Anglais, tchèque, lituanien, polonais, russe, slovaque

AFFICHAGE

L'écran LCD à rétroéclairage affiche le nombre de chocs délivrés, le temps écoulé, des textes et des graphiques du rythme cardiaque ainsi qu'un ECG optionnel

Taille : 120 mm x 89 mm

Résolution de l'écran : 320 x 240

Option ECG

- **Vitesse de balayage du tracé** – 25 mn/s pour l'ECG, valeur nominale
- **Durée de visualisation du tracé** – 1cm / mV, nominale
- **Fréquence cardiaque** – Affichage numérique entre 20 et 300 bpm, affichage de "..." si la fréquence cardiaque est inférieure à 20bpm, le symbole du coeur clignote à chaque détection du complexe QRS

Les données ECG sont une simulation du signal recueilli par les électrodes en position antéro-latéral.

BATTERIE INTERNE

Voltage nominal : 7.2 V

Une batterie en pleine charge permet une utilisation d'au moins 3 heures. Une alerte vous informe avant que la batterie ne soit faible. Un câble d'alimentation est fourni avec le 1000 Trainer.

ENVIRONNEMENT

Appareil conçu pour un usage dans un environnement peu contraignant protégé des précipitations et où les températures ambiantes sont acceptables. Capable de supporter un usage intensif et des périodes de fonctionnement prolongées.

Température de fonctionnement : 0°C to 40°C

Température de stockage : -20°C to +60°C

CEM :

Emission : EN 55011 Class B

Immunité : EN 61000-6-2

Boîtier : Essai d'inflammabilité selon la norme UL 94-V0

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

HAUTEUR : 8.7 cm

LARGEUR : 23.4 cm

PROFONDEUR : 27.7 cm

POIDS : 1.2 kg avec le sac et les accessoires : 1.9 kg

Pour de plus amples informations, contacter Physio-Control ou visiter le site www.physio-control.com



Physio-Control Headquarters
11811 Willows Road NE
Redmond, WA 98052 USA
Tel 425 867 4000
Fax 425 867 4121
www.physio-control.com

Physio-Control Operations Netherlands B.V.
Keizersgracht 125-127,
1015 CJ Amsterdam, NL
Tel +31 (0)20 7070560
Fax +31 (0)20 3301194
www.physio-control.nl

Physio-Control BENELUX Physio-Control Operations Netherlands B.V.
Galjoenweg 68
6222 NV Maastricht, NL
Tel +32 (0)70 222 098
Fax +32 (0)70 222 137
www.physio-control.nl

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