



### Pack Défibrillateur Automatisé Externe HeartStart FRx avec sa mallette rigide - Philips

Semi-automatique tout-terrain pour une réanimation guidée avec des consignes vocales précises après un arrêt cardio-respiratoire.

Le HeartStart FRx est un défibrillateur automatisé externe (DAE) prêt-à-l'emploi, conçu pour une prise en charge immédiate et efficace des arrêts cardiaques soudains.

*Un DAE évalue automatiquement le rythme cardiaque et détermine si un choc est nécessaire. Il demande à l'utilisateur d'appuyer sur le bouton pour confirmer la délivrance du choc, contrairement au DEA qui le délivre automatiquement.*

**Robuste, léger, compact et portable**, il est idéal pour des environnements difficiles et des utilisateurs en déplacement.

**Il donne des instructions vocales et visuelles** claires et précises à chaque étape et en temps réel durant la réanimation, pour sauver des vies. Elles indiquent à quelle fréquence et avec quelle intensité réaliser les compressions thoraciques, en alternance avec la ventilation.

**Un métronome intégré donne le rythme des compressions à réaliser**, ce qui le rend facile à utiliser tant par des professionnels que par des personnes non formées.

**Il analyse automatiquement l'activité cardiaque** grâce aux électrodes SMART II préconnectées, et **délivre un choc que si cela est nécessaire**, en moins de 8 sec après la réanimation, grâce à la technologie Quick Shock.

**Dispositif sécurisé, HeartStart FRx effectue des autotests réguliers** (quotidiens, hebdomadaires et mensuels) pour garantir son bon fonctionnement à tout moment.

*Matériel Médical de classe IIb.*

- **Configuration intuitive, simple à utiliser grâce à son bouton marche/arrêt**
- Solution indispensable pour une prise en charge rapide et efficace
- Des messages vocaux et des voyants et icônes guident l'utilisation
- Analyse automatique de l'activité cardiaque avant de déclencher un choc
- Le bouton de choc clignote lorsqu'un choc est nécessaire
- Technologie Quick Shock : Choc rapide en moins de 8 sec
- Résiste à l'eau, la poussière et aux températures extrêmes, avec une certification IP55
- Batterie longue durée

#### Caractéristiques techniques :

- Dimensions : 18 x 22 cm x 6
- Poids : 1.6 kg (avec batterie et électrodes)
- Indice de protection : IP55
- Température de fonctionnement : 0 à 50°C
- Altitude de fonctionnement : de 0 à 4572 m
- Résistance à la pression : 500 kg
- Chute : supporte une chute de 1,22m csur du béton
- Résistance aux vibrations aléatoires : norme MILSTD 810G Fig. 5146E-1
- Résistance aux vibrations sinusoïdales : norme MILSTD 810G Fig. 5146E-2
- CEM : normes CISPR II Groupe I Classe B et CEI 61000-4-3
- Courant de crête : 32 A - 150 joules pour une charge de 50 ohms
- Bouton vert : marche/arrêt

- Bouton bleu : informations
- Bouton orange : choc
- Quick Shock : choc en 8 sec après la dernière compression cardiaque
- Intervalle entre les chocs : < 20 sec
- Pile : 9 Vcc, 4,2 Ah, dioxyde de manganèse – lithium
- Autonomie de la pile : 200 chocs ou 4h de fonctionnement
- Électrodes Smart II / 80 cm<sup>2</sup> par électrode
- Câble : 121.9 cm

**Garantie : 8 ans.**

**Le Défibrillateur est adapté aux :**

- Lieux publics : Centres commerciaux, gares, aéroports
- Entreprises : Bureaux, usines, espaces de travail
- Installations sportives : Stades, gymnases, centres de fitness
- Services de secours : Pompiers, ambulanciers, équipes de premiers secours
- Milieux éducatifs : Écoles, universités, collèges
- Particuliers à risque

**Accessoires Inclus :**

- Électrodes SMART II préconnectées
- Batterie lithium-manganèse longue durée
- Manuel d'utilisation
- Sac de transport souple

*Normes EN 1041:2008+A1:2013, EN ISO 13485:2016, 14971:2012, IEC 60529:1989+A2:2013+C1:2019, IEC 60601-1:2005+A1:2012, ISO 15223-1:2016, IEC 62366-1:2015, IEC 62304:2006*