Défibrillateur externe semi-automatique - HeartStart HS1 - Philips

Défibrillateur semi-automatique conçu pour la prise en charge rapide des arrêts cardiaques avec guidage vocal, assistance RCP et technologie Smart Biphasic.

Défibrillateur externe semi-automatique conçu pour accompagner l'utilisateur lors de la prise en charge d'un arrêt cardiaque soudain. Grâce à ses instructions vocales détaillées, son assistance à la réanimation cardio-pulmonaire (RCP) et sa technologie Smart Biphasic, le HeartStart HS1 guide efficacement le sauveteur à chaque étape de l'intervention.

Points forts

- Défibrillateur semi-automatique simple d'utilisation
- Technologie Smart Biphasic adaptée à chaque patient
- Messages vocaux détaillés guidant l'utilisateur pas à pas
- Assistance à la RCP avec métronome intégré
- Délivrance du choc uniquement lorsqu'il est nécessaire
- Réglage automatique de l'énergie adulte/enfant selon les électrodes installées
- Transmission sans fil des données d'incident
- Mémorisation des données ECG et événements d'intervention
- Auto-tests quotidiens de l'appareil et des électrodes
- Format compact et léger
- Garantie fabricant 8 ans

Applications

- Entreprises
- Écoles
- Associations
- Clubs sportifs
- Salles de sport
- Collectivités
- Établissements recevant du public
- Cabinets médicaux
- Centres de soins

Caractéristiques techniques

- Type : défibrillateur externe semi-automatique
- Technologie de choc : onde biphasique exponentielle tronquée Smart Biphasic
- Énergie délivrée : 150 J
- Assistance RCP avec métronome
- Batterie : $LiMnO_2$ non rechargeable
- Autonomie batterie : 4 ans
- Capacité batterie : minimum 200 chocs
- Réglage automatique adulte/enfant

- Stockage des données : 15 premières minutes ECG, événements et décisions d'analyse
- Transmission des données : sans fil vers ordinateur
- Auto-tests : quotidiens
- Protection contre les corps solides : IP2X
- Protection contre l'eau : IPX1
- Dimensions : H 7 x P 18 x L 21 cm
- Poids : 1,5 kg avec batterie et électrodes

Accessoires inclus
- 1 batterie
- 1 jeu d'électrodes adultes SMART
- 1 mode d'emploi complet
- 1 aide-mémoire
- 1 poster d'instructions

Durée de vie
- Durée de vie des électrodes : 2 ans
- Durée de vie de la batterie : 4 ans
- Garantie fabricant : 8 ans

Normes et conformité
- Dispositif médical CE
- Classe III

Suivi et maintenance de votre DEA
Robé Médical vous accompagne dans le suivi et la maintenance de votre défibrillateur afin de faciliter sa traçabilité et sa disponibilité opérationnelle.
- Registre de maintenance dédié pour le suivi des contrôles périodiques
- Vérification des électrodes et de la batterie
- Historique des opérations de maintenance et interventions
- Identification du responsable de l'appareil
- Panneaux de signalisation disponibles en complément
- Maintenance optionnelle réalisée par un SAV certifié ISO 13485
- Contrôle physique de l'appareil tous les 2 ans sur 20 points de vérification

Ces solutions permettent de répondre plus facilement aux recommandations de l'ANSM relatives à la gestion des défibrillateurs automatisés externes.

Conditionnement
- Défibrillateur HeartStart HS1 Philips
- Batterie
- Électrodes adultes SMART
- Documentation utilisateur
- Aide-mémoire
- Poster d'instructions

Quelques définitions

Le *Défibrillateur Semi Automatique (DSA),* l'intervenant doit déclencher le choc manuellement. Le choc est proposé par l'appareil mais l'intervenant doit le valider manuellement.

Le *Défibrillateur Automatisé Externe (DAE)* est un terme qui regroupe également les DSA et les défibrillateurs entièrement automatiques (DEA).

Le *Défibrillateur Entièrement Automatique (DEA)* déclenche automatiquement le choc sans action spécifique de l'utilisateur.