



[Fiche technique]

Défibrillateur semi-automatique HS1 Heartstart Philips avec housse

Réf. 270705

Très facile à utiliser pour le grand public et prêt à l'emploi.

Instructions vocales guidant l'utilisateur étape par étape.

Aide à la RCP pour optimiser les chances de survie de la victime.

- Lors d'un arrêt cardiaque, chaque seconde compte pour sauver une vie.
- Le défibrillateur semi-automatique Heartstart HS1 de PHILIPS est très facile à utiliser et rassurant.
- Guide l'utilisateur pour la défibrillation d'urgence mais aussi la RCP (massage cardiaque et bouche à bouche grâce à un métronome) tel un coach personnel.
- Le défibrillateur Philips HS1 analyse de manière automatique le rythme cardiaque de la victime après la pose des électrodes et indique si un choc est nécessaire.
- Très intuitif grâce à l'aide à la RCP :
 - Ce DSA guide complètement l'utilisateur : depuis la mise en place des électrodes intelligentes SMART sur le torse du patient jusqu'à la décharge du choc de défibrillation.
La fonction Quick Shock permet de délivrer le choc électrique en moins de 8 secondes suite aux compressions thoraciques.
 - Il diffuse des messages vocaux pour expliquer clairement et de manière détaillée la conduite à tenir.
 - Instructions visuelles et vocales pour un placement correct des électrodes.
 - Instructions vocales pour la RCP et pendant toute l'intervention.
- DSA fiable à tout moment :
 - L'appareil effectue des autotests de façon quotidienne pour vérifier ses composants internes et ses consommables (batterie et électrodes).
 - Un voyant vert indique que le DSA est parfaitement opérationnel.
 - Conforme à la norme CEI 60529 et dispose de la classe de protection IP21.
- Autres caractéristiques du défibrillateur Philips :
 - L'appareil indique au sauveteur lorsqu'il doit appuyer sur le bouton choc.
 - Pratique et facile à prendre en main avec son boîtier ergonomique.
 - Onde biphasique exponentielle tronquée pour une transmission optimale de la décharge électrique. Puissance de 150 J pour les adultes et 50 J pour les enfants.
 - Transmission infrarouge.
- Découvrez notre gamme complète [de défibrillateurs automatiques](#) et semi-automatiques.

Philips défibrillateur HS1 - F.A.Q.

- Comment faire si je ne possède pas des connaissances techniques adéquates à la RCP ?

En cas d'arrêt cardiaque soudain (ACS), le défibrillateur Philips HeartStart HS1 vous guide à chaque étape du processus de défibrillation de la victime. Grâce aux consignes vocales et aux instructions d'aide à la RCP, l'appareil offre un accompagnement en temps réel.

- Comment savoir si un choc est nécessaire ?

Le défibrillateur HS1 analyse en temps réel le rythme cardiaque de la victime. Si un choc est nécessaire, l'appareil émet via un message vocal l'instruction d'appuyer sur le bouton clignotant orange "Choc". En revanche, si le choc n'est pas recommandé, aucun choc ne sera administré même si le bouton est enclenché.

- Comment faire si je ne sais pas comment positionner les électrodes ?

Vous trouverez sur les deux électrodes adhésives, des schémas vous expliquant comment les positionner sur la poitrine nue de la victime. Les instructions vocales vous demandent également de consulter ces schémas. Les électrodes sont "intelligentes" car elles détectent chaque étape de l'installation des électrodes. A partir du moment où elles sont retirées de la cartouche, jusqu'au placement de celles-ci sur la poitrine de la victime. Cela permet une synchronisation des instructions vocales avec vos gestes.

Informations complémentaires

Spécificités du défibrillateur semi-automatique Heartstart HS1 :

- Onde biphasique exponentielle tronquée. Niveau d'énergie : 150 J pour les adultes et 50 J pour les enfants.
- Fonction Quick Shock : le choc est délivré en moins de 8 secondes après la fin des compressions thoraciques.
- Transmission infrarouge.

Batterie :

Durée de vie 4 ans

Electrodes :

Durée de vie 2 ans

2 modèles : 1 version adulte, 1 version pédiatrique

Caractéristiques techniques

Marque	Philips
Dimensions	(L x l x P) : 21 x 19 x 7 cm.
Alimentation	Batterie
Poids	1.5 kg avec batterie.
Livré avec	1 paire d'électrodes SMART adulte, 1 batterie, 1 mallette de transport SLIM.
Garantie	8 ans.
Normes et Certification	Conforme à la norme CEI 60529 certification FDA
Indice de protection	IP 21
Classification	Dispositif médical de Classe 2b

Photos

