



Défibrillateur Pad 360P HeartSine Samaritan - Accessible au grand public et à domicile.

Défibrillateur compact, léger, simple d'utilisation, haute performance, qui permet de sauver des vies

Ce défibrillateur, totalement automatique, a été conçu spécifiquement pour une utilisation facile et rapide par le grand public et dans les lieux publics.

Livré avec :

- Défibrillateur HeartSine Samaritan
- Étui de transport
- Pad-Pak (cartouche unique avec batterie et électrodes)
- Manuel d'utilisation (en français)
- Carte de garantie

Le Pad-Pak est une cartouche qui combine à la fois la batterie et les électrodes. Il y a donc qu'une seule date de péremption à surveiller. Cette cartouche a une durée d'utilisation de 4 ans à compter de la date de fabrication.

Nous proposons également à l'unité :

- Pad-Pak supplémentaire
- Pediatric-Pak (non compris dans le défibrillateur PAD 360P)

- Facile d'utilisation
- Léger
- Usage sur adultes ou enfants
- Entièrement automatique
- Analyse le rythme cardiaque
- Si besoin, délivre un choc électrique

Avant toute délivrance de choc, ce défibrillateur possède une fonction qui détecte tout mouvement (inattendu ou exercé de manière excessive) et en averti l'utilisateur.

Portable et léger : il est le plus petite et léger DEA actuellement disponible sur le marché.

Résistant : il résiste aux chocs et vibrations. Il a également un IP65 (protection la plus élevée contre l'infiltration de poussière et fortes projections d'eau).

Technologie de pointe : ce défibrillateur bénéficie d'une technologie d'électrodes exclusives, un microprogramme perfectionné et stable de la technologie biphasique brevetée SCOPE™. Cette technologie, qui émet une forme d'onde progressive à faible consommation d'énergie qui s'adapte automatiquement aux variations d'impédance des patients, permet d'évaluer le rythme cardiaque et d'effectuer la défibrillation, si nécessaire.

Guides visuels et vocaux faciles à suivre :

- Le défibrillateur Samaritan offre des directives visuelles et vocales très faciles à comprendre, qui accompagnent l'utilisateur tout au long du processus, y compris pour y administrer la RCP (réanimation cardio-pulmonaire).
- Le défibrillateur n'est doté que d'un seul bouton (marche/arrêt) qui assure une utilisation des plus simple.
- Le choc est administré automatique. Après avoir évalué le rythme cardiaque, le défibrillateur administre automatique, si besoin, le choc, évitant ainsi au sauveteur d'activer le bouton de délivrance du choc.
- Le défibrillateur est toujours prêt à l'emploi. Un voyant clignote pour indiquer le bon fonctionnement général de l'appareil. L'appareil effectue également,

automatiquement, un auto-diagnostic chaque semaine.

Matériel médical CE.

Dispositif de classe III

Garantie : 10 ans

Contre-indication :

Ne pas utiliser si le patient réagit ou est conscience

Caractéristiques techniques :

Physique (avec batterie Pad-Pak™ intégrée) :

- Dimensions : 20 cm x 18.4 cm x 4.8 cm
- Poids : 1.1 kg (comprenant la batterie)

Défibrillateur :

- Forme d'onde intensifiée de l'enveloppe de l'impulsion de sortie. Cette forme d'onde biphasique optimise l'enveloppe de l'impulsion (amplitude, pente et durée) pour l'impédance du patient.

Système d'analyse du patient :

- Méthode : Évaluer l'ECG du patient, la qualité du signal, l'intégrité de contact de l'électrode et l'impédance du patient afin de déterminer si la défibrillation est nécessaire
- Sensibilité / spécifique : Conforme à la norme ISO 60601-2-4

Sélection de puissance :

- Adulte :
 - Choc 1 : 150 joules
 - Choc 2 : 150 joules
 - Choc 3 : 200 joules
- Enfant :
 - Choc 1 : 50 joules
 - Choc 2 : 50 joules
 - Choc 3 : 50 joules

Temps de chargement :

- Batterie neuve : typiquement 150 J en moins de 8 secondes / 200 J en moins de 12 secondes
- Après six décharges : typiquement 150 J en moins de 8 secondes / 200 J en moins de 12 secondes

Informations techniques du Pad-Pak :

- Durée de conservation : 4 ans à compter de la date de fabrication
- Poids : 0,2 kg
- Taille : 10 cm x 13,3 cm x 2,4 cm
- Type de batterie : Lithium-dioxyde de manganèse (LiMnO₂)
- Capacité : > 60 choc@ 200J - 18V, 1,5 Amp Hres
- Électrodes : Les électrodes de défibrillation jetables HeartSine Samaritan
- Pose : Antéro-latéral (adultes) ; antéro-postérieur (enfants)
- Zone de gel actif : 100 cm²
- Longueur de câble : 1 mètre