



### 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 (LiMnO<sub>2</sub>)
- 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 cm<sup>2</sup>
- Longueur de câble : 1 mètre