



defibrion

SPÉCIALISTE DU DÉFIBRILLATEUR

HeartSine Samaritan PAD 500P

DEFIBRILLATEUR SEMI-AUTOMATIQUE AVEC EVALUATION DE LA REANIMATION

**GARANTIE
8 ANS**

Le 500P est le seul DAE au monde à donner une évaluation de la réanimation sur la base des prestations cardiaques.

Le DAE mesure si le cœur pompe suffisamment de sang et il indique si l'intervenant doit appuyer plus fort, plus vite ou plus lentement. Le taux de survie de la victime augmente considérablement.



Avantages d'un Samaritan PAD 500P

★ Système PadPak unique

Les électrodes et la batterie sont combinées au sein d'une seule cassette. Le PadPak a une durée de vie de 4 ans et il existe aussi un PadPak pédiatrique.

👍 Auto-test automatique hebdomadaire

Le DAE effectue un auto-test hebdomadaire pour s'assurer qu'il est prêt à l'emploi. Il donne un signal clair en cas de panne.

🔊 Métronome

Donne un rythme efficace et accompagne les utilisateurs de manière audible pendant les compressions thoraciques.

🗣️ Instructions vocales et visuelles

Avec les instructions vocales et visuelles, le DAE s'utilise parfaitement dans les environnements bruyants.

🗣️ Évaluation de la réanimation interactive

Le DAE donne une évaluation vocale et visuelle pour optimiser les compressions thoraciques.

⚡ Niveau d'énergie croissant

Successivement 150 J, 150 J et 200 J (chez l'adulte).

👉 Léger et compact

Avec un poids ultra léger (1,1 kg) et le sac fourni, le DAE se transporte facilement.

☔ DAE le plus résistant à l'eau et à la poussière

La norme IP56 garantit la résistance la plus élevée à l'eau et à la poussière.

🕒 8 ANS Produit européen garanti huit ans

Le DAE est livré avec une garantie constructeur de huit ans.



Nos DAE peuvent être livrés dans un pack au prix abordable.



Feedback en temps réel lors de la réanimation

Le 500P possède un système de feedback en temps réel lors d'une réanimation cardiaque. Le modèle 500P mesure automatiquement les fonctions vitales de la victime et informe le secouriste de l'efficacité de ses gestes à l'aide d'instructions simples, comme par exemple « Appuyez plus fort », « Appuyez plus vite » ou « Appuyez plus lentement ». Par ailleurs, le modèle 500P indique clairement, grâce à des diodes LED, si la réanimation est effectuée de manière optimale. La technologie brevetée CGI (Cardiographie de l'Impédance) HeartSine garantit une réanimation optimale.

Dimensions et poids

Dimensions:	20 cm x 18,4 cm x 4,8 cm
Poids:	1,1 kg avec Padpak™ (batterie + électrodes)

Défibrillateur

Impulsion de défibrillation:	SCOPE (self-compensating output pulse envelope). Impulsion biphasique pulsée optimisée, compense l'impédance de la victime
Niveaux d'énergie:	Configurations d'usine conformes aux normes AHA/ERC 2005: Adultes: progressif: 1er choc 150J, 2eme choc 150J, à partir du 3ème choc 200J Enfants: constant à 50J (Padpak enfants)
Méthode d'analyse de la victime:	Analyse de l'électrocardiogramme, de la qualité du signal, du contact des électrodes et de l'impédance afin de déterminer s'il est nécessaire d'administrer une défibrillation
Sensibilité:	CEI/EN 60601-2-4
Seuil d'asystolie:	70 microvolt RMS
Aide à la réanimation:	Instructions visuelles et vocales, métronome

Conditions d'utilisation

Température d'utilisation et de stockage:	De 0°C à 50°C
Humidité relative:	De 5% à 95%
Résistance à l'eau:	CEI/EN 60529 IP56
Altitude:	0- 4.575 mètres
Aviation:	Appareils de catégorie 7 – Jet 737 & General Aviation (exposition)
CEM:	CEI/EN 60601-1-2, quatrième version
Hauteur de la chute:	Résistant à une chute d'1 mètre de hauteur sur revêtement dur

Enregistrement des accidents

Mémoire:	Mémoire interne, enregistrement de l'électrocardiogramme et des actions pendant 90 minutes
Lecture des données:	Câble USB, (disponible séparément) PC et logiciel Saver™ EVO compatible avec Windows

Padpak™ (Batterie et électrodes)

Autonomie:	Au minimum 4 ans après fabrication
Poids:	0,2kg
Type de pile:	Lithium-dioxyde de manganèse (LiMnO ₂), 18V, 1,5 Ampère/heure
Capacité:	Au minimum 60 chocs de 200J
Placement des électrodes:	Antérieur/latéral, chez les enfants antérieur/postérieur
Surface de l'électrode:	100 cm ²
Longueur du câble:	1 mètre