

HeartSine Samaritan PAD

Des DAE qui sauvent des vies



HeartSine®
www.heartsine.fr

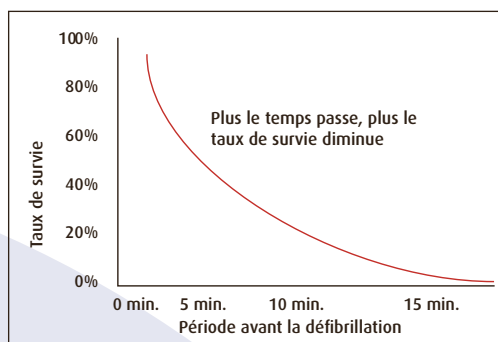
HeartSine Samaritan PAD 300/500

Des DAE qui sauvent des vies

En cas d'arrêt cardiaque subit, un défibrillateur de type DAE (défibrillateur automatisé externe) peut permettre d'administrer un choc salvateur grâce auquel le cœur se remet à battre normalement. Après une brève formation, tout le monde est capable d'utiliser un DAE, aussi bien au travail que dans la rue. En cas de réanimation et de défibrillation avec un DAE à portée de main, le taux de survie passe de 10% à 70%.

Un arrêt cardiaque subit peut arriver à tout le monde, même aux personnes en bonne santé. L'arrêt cardiaque subit se produit de manière inattendue et presque toujours sans symptômes avant-coureurs. La plupart des accidents ont lieu à la maison ou au travail. En règle générale, les secours n'arrivent sur place que dans un délai d'environ 15 minutes. Le taux de survie diminue cependant de 10% pour chaque minute qui s'écoule si un choc électrique n'est pas administré. Il est par conséquent vital de recourir aussi rapidement que possible à la défibrillation. Pour que la victime ait de bonnes chances de survie, il est nécessaire que la réanimation et la défibrillation soient pratiquées dans les 6 minutes qui suivent l'arrêt cardiaque subit.

Représentation graphique du taux de survie



Tout le monde peut utiliser très facilement les DAE de HeartSine afin d'administrer les soins nécessaires rapidement et efficacement. Grâce à l'analyse automatique avant l'administration du choc et aux instructions à la fois visuelles et vocales, les DAE de HeartSine sont à la fois fiables et sûrs. En outre, le Samaritan 300P est muni d'un métronome permettant de rythmer la réanimation. Le 500P offre un coach de réanimation permettant de réaliser le massage cardiaque de manière adéquate et adaptée spécifiquement à la stature de la victime et ce, même dans l'obscurité.

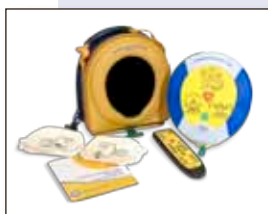
HeartSine est l'un des pionniers dans le domaine du développement des DAE et le Samaritan est l'un des modèles les plus vendus au monde.

Avantages du Samaritan PAD

- Très facile à utiliser grâce aux pictogrammes et aux instructions vocales en français, claires et facilement audibles dans les lieux publics
- Le seul DAE muni d'une pile combinée à une électrode (PadPak). Autonomie : plus de 3 ans
- PadPak supplémentaire de réserve fourni
- Toujours prêt à l'utilisation ; fonction auto-test
- Idéal pour un usage domestique, en entreprise, dans les lieux publics ou dans les clubs de sport
- Forte étanchéité (IP56). Également adapté aux sports aquatiques et aux activités de plein air
- Très compact et léger (1,1 kg), facile à transporter
- Conforme à toutes les directives européennes en matière de DAE
- Coûts annuels d'entretien les plus bas
- Produit européen, garanti 7 ans

Tout le monde peut administrer une défibrillation, mais 70% des réanimations ne sont pas réalisées correctement

Unité de formation disponible séparément



Remplacement rapide du PadPak



Électrodes enfants disponibles



Facile à utiliser



Housse de transport



Samaritan 300P



Effectue des auto-tests automatiquement.

Possibilité d'installer des électrodes enfants.

Niveau d'énergie croissant :
150 J, 150 J et 200 J pour le troisième et pour les chocs suivants.

Métronome pour rythmer la réanimation.

Instructions visuelles et vocales en français,
utilisable dans le noir.

Boîtier solide, résistant à la poussière et à
l'humidité conformément à la norme IP56.

Électrodes prêtes à l'utilisation et rapidement
changeables.

Samaritan 500P

Les caractéristiques techniques du Samaritan 500P sont identiques à celles du Samaritan 300P, mais vous disposez en plus d'informations en temps réel lors de la réanimation*. 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 ».



En outre, le modèle 500P indique clairement, grâce à des LED, si la réanimation est effectuée de manière optimale. Il n'est pas nécessaire de placer des capteurs supplémentaires

sur la victime. La technologie brevetée ICG de HeartSine garantit une réanimation optimale.

*La fonction de coach de réanimation propre au modèle 500P est automatiquement désactivée dès que vous utilisez les électrodes pour enfants (Pediatric Padpak), ceci afin d'éviter toute information erronée due à la pression exercée sur les électrodes dans le cas d'une réanimation pour enfants.



Appuyez plus fort
Appuyez plus vite
Appuyez plus lentement
Bonne compression

Compartiment de rangement en métal (alarme optionnelle)



Mallette en matière synthétique haut de gamme



Système de fixation Perspex



HeartSine®
DES DAE QUI SAUVENT DES VIES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS ET POIDS

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

DEFIBRILLATEUR

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 : 1 ^{er} choc 150J, 2 ^{ème} choc 150J, à partir du 3 ^{ème} choc 200J Enfants : constant à 50J (en cas d'utilisation du 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 :	Conforme à la norme AAMI DF80: 2003

AIDE A LA REANIMATION

300P:	instructions visuelles et vocales, métronome
500P:	instructions visuelles et vocales, métronome. Aide visuelle et vocale à la réanimation sur la base de l'impédancemétrie de la victime

CONDITIONS D'UTILISATION

Température d'utilisation / de stockage :	de 0°C à 50°C
Humidité relative :	de 5% à 95%
Étanchéité :	IEC 60529/EN 60529 IP56
Altitude :	0 - 4.575 mètres
Aviation :	appareils de catégorie 7 - Jet 737 & General Aviation (exposition)
CEM :	EN 60601-1-2, deuxième version : 2001
Hauteur de chute :	résistant à une chute de 1 mètre de hauteur sur revêtement dur

ENREGISTREMENT DES ACCIDENTS

Mémoire :	mémoire interne, enregistrement de l'électrocardiogramme pendant 45 minutes et des actions
Lecture des données :	câble USB, (disponible séparément) PC et logiciel Saver™ EVO compatible Windows

PadPak™ (Pile et électrodes)

Autonomie :	au minimum 3,5 ans après fabrication
Poids :	0,2 kg
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

