



- **Défibrillateur SAMARITAN 360P**

- Taille: 20 cm x 18,4 cm x 4,8 cm
- Poids (avec la batterie Pad-Pak): 1,1 kg
- Forme d'onde: Forme d'onde biphasique SCOPE qui optimise automatiquement l'énergie, la pente et l'enveloppe d'impulsion de sortie en fonction de l'impédance du patient.
- Adultes: 1^{er} choc : 150J, 2^e choc : 150J, 3^e choc : 200J
- Enfants: 1^{er} choc : 50J; 2^e choc : 50J, 3^e choc : 50J
- Temps de charge : Généralement 150J en moins de 8 secondes, 200J en moins de 12 secondes.

- **Systeme d'analyse du rythme cardiaque du patient**

- Méthode: Évalue l'ECG du patient, la qualité du signal, le contact des électrodes et l'impédance du patient, pour déterminer si une défibrillation est nécessaire.
- Spécificité: Conforme aux normes ISO 60601-2-4

- **Caractéristiques environnementales**

- Température de fonctionnement /de stockage: 0°C à 50°C
- Température de transport temporaire: -10°C à 50°C jusqu'à deux jours. L'appareil doit revenir à la température de stockage/de fonctionnement et y demeurer pendant 24 heures avant de pouvoir être utilisé.
- Humidité relative: 5 % à 95 % (sans condensation)
- Résistance à IEC 60529/EN 60529 IP56

l'eau:

- Altitude: 0 à 4 575 mètres
- Chocs: MIL STD 810F
Méthode 516.5,
procédure I
(40G)
- Vibrations: MIL STD 810F
Méthode
514.5+Transport
par camion de
catégorie 4–
Autoroutes des
États-
UnisAvions de
catégorie 7– À
réacteurs
modèles 737 et
modèles de
transport aérien
général
(exposition)
- CEM: EN 60601-1-2
- Émissions par rayonnement: EN55011

Immunité RF – aux décharges électrostatiques: EN61000-4-3
80MHz-2.5GHz
(10V/m)

Immunité au champ magnétique: EN61000-4-8 (3
A/m)

Avion: RTCA/DO-
160F, Section
21 (Catégorie
M)

Hauteur de chute: 1 mètre

- **Documentation des événements**

Type: Mémoire interne

Capacité de la mémoire: 90 minutes d'ECG (enregistrement continu) et enregistrement des événements/incidents

Capacités de lecture: Câble USB personnalité connecté directement au PC et logiciel Saver EVO de visualisation de données sous Windows

- **Matériaux**

samaritan PAD 360P: ABS, Santoprene. Carte de circuits imprimés avec composants électroniques.

Structure: ABS – Électrodes : hydrogel, argent, aluminium et polyester

- **Pad-Pak — Cartouche électrodes + batterie**
Pad-Pak pour adultes (Pad-Pak-01/Pad-Pak-03)
Pediatric-Pak (Pad-Pak-02/Pad-Pak-04)

Durée de vie: Quatre ans à partir 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: Plus de 60 chocs
à 200J/18V, 1,5
Ah

Électrodes: Les électrodes de
défibrillation à
usage unique
samaritan®
HeartSine sont
fournies avec
chaque appareil.

Positionnement
des électrodes: Antéro-latéral
(adulte); antéro-
postérieur (enfant)

Surface active du gel: 100 cm²

Longueur du
câble: 1 mètre

•