



SMARTLY[®]
SAVERSERIES



SMART DESIGN
SMART TECHNOLOGY
SMARTY SAVER



www.amiitalia.com

À LA PORTÉE DE TOUS !

Le meilleur Défibrillateur Automatique Externe portable (DEA) conçu pour le **traitement rapide et efficace de l'arrêt cardiaque soudain (SCA)** et pour fournir un soutien précieux pendant la Réanimation Cardio-Pulmonaire (RCP).

La gamme Smarty Saver est la dernière gamme de défibrillateurs AMI Italia créée pour répondre à toutes les caractéristiques d'un DAE moderne : conçu pour être **fiable, simple et facile à utiliser** par tous, professionnels et non professionnels.

Au design compact et attractif, conçu pour répondre aux normes les plus élevées des défibrillateurs modernes à usage public, Smarty Saver se distingue par sa **légèreté et sa praticité**, grâce également à la poignée pliante qui le rend pratique et facile à transporter.

L'**électronique de pointe** garantit la fonctionnalité typique des DAE aux **dimensions standards**, même si celles de Smarty Saver sont **particulièrement réduites**.

Rien ne peut garantir une assistance rapide comme l'accessibilité immédiate à un DAE par un utilisateur non professionnel ; en cas d'arrêt cardiaque soudain, la rapidité de l'intervention peut sauver une vie !



CARACTÉRISTIQUES STANDARD :

- Dimensions réduites (comme une feuille A4 !)
- Poignée pliante pratique
- Signaux audio et visuels
- Guide vocal et métronome
- Électrodes universelles pré-connectées
- Défibrillation à forme d'onde BTE et choc électrique $\leq 200\text{J}$

CARACTÉRISTIQUES DE POINTE :

- Smarty Saver Plus : retour d'informations en temps réel sur la qualité de la RCP
- Smarty Saver Geo: retour d'informations en temps réel sur la qualité de la RCP + Accès à la plateforme Amisavercloud pour le contrôle à distance du DAE.

DÉFIBRILLATEUR

Modèle :	Code SM1-B1001 : Semi-automatique Code SM2-B1002 : Automatique
Énergie maximale :	200J (nominale)
Forme d'onde :	Biphasique tronquée exponentielle (BTE) adaptative automatiquement en fonction de l'impédance du patient
Protocole de décharge :	Adulte : incrémentiel d'abord 150J – ensuite 200J Pédiatrie : fixe 50J
Temps de charge à partir de l'avis du choc électrique* :	IEC60601-2-4: ≤ 9 s avec choc électrique à 150J ≤ 12 s avec choc électrique à 200J
Temps de charge à partir du début de l'analyse* :	IEC60601-2-4: ≤ 13 s avec choc électrique à 150J ≤ 16 s avec choc électrique à 200J
Temps d'analyse :	IEC/EN 60601-2-4 de 4 à 15 secondes
Plage d'impédance :	20-200 Ohms
Sensibilité :	97% (IEC/EN 60601-2-4)
Spécificité :	99% (IEC/EN 60601-2-4)
Commandes :	
Mod. semi-automatique	4 boutons : ON/OFF, choc électrique, sélecteur patient (adulte/pédiatrie)
Mod. automatique	3 boutons : ON/OFF, sélecteur patient (adulte/pédiatrie)
Voyants lumineux :	- État du dispositif : 2 LED rouge/verte - Mise en place des PADS : 2 LED rouges - Ne pas toucher le patient : 2 LED rouges - Toucher le patient : 1 LED verte - Patient adulte : 1 LED verte - Patient pédiatrique 1 LED verte - Bouton ON/OFF : 2 LED vertes - Bouton choc électrique : 8 LED rouges
Mise à jour :	Via le câble USB Carte mémoire externe

*sur un patient de 50 Ohm et avec une batterie neuve complètement chargée

STRUCTURE

Dimensions :	200x213x71mm (poignée fermée) 257x213x71mm (poignée ouvert)
Poids :	1,56 Kg (avec batterie et PADS)

ENREGISTREMENT DES DONNÉES

Mémoire externe en option :	Micro uSD/SDHC jusqu'à 32 GO
Données archivées :	"AED1LOG.txt": fichier texte Rapport détaillé des activités d'autotests et de mises en marche "AEDFILE.aed": tracé ECG, événements du sauvetage, audio environnemental Affichage "AEDFILE.aed": Via le logiciel de gestion données « Saver View Express »

ÉLECTRODES de DÉFIBRILLATION

Type :	Code SMT-C2001 : usage unique, universelles, pré-gelées pré-connectées Code SMT-C2002 : usage unique, universelles, pré-gelées, pré-connectées, Face-to-Face
Dimensions :	Superficie totale 136 cm ² ; Superficie active 94cm ² ; longueur câble 120 cm (extérieur à l'emballage)
Durée de conservation :	24-30 mois, comme indiqué sur l'emballage

BATTERIE

Type :	Code SMT-C14031 : Batterie jetable à 8 cellules Li-MnO ₂ 12VDC-3000mAh Jusqu'à 200 cycles de sauvetage complets (choc électrique à 200J + RCP) ; Jusqu'à 36 heures continues d'analyse ECG*
Tension/capacité :	
Autonomie :	Jusqu'à 3 ans avec un test d'activation de la batterie et un autotest quotidien sans aucune mise sous tension du DAE*
Stand by life :	

*performances se référant à des batteries neuves stockées à une température de 20 °C et à une humidité relative de 45% sans condensation

SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement :	0°C à 45°C (32°F à 113°F)
Température de stockage et d'expédition :	-40°C à 70°C (-40°F à 158°F)
Humidité :	10% à 95% humidité relative sans condensation IEC/EN 60529: classe IP56
Étanchéité (IP) :	
Résistance mécanique :	IEC/EN 60601-1 clause 21
Décharges électrostatiques :	IEC/EN 61000-4-2
Compatibilité Électromagnétique :	IEC/EN 60601-1-2:2015
Protection contre la défibrillation :	IEC/EN 60601-1; appareil à alimentation interne, type BF Directive 93/42/CEE Amd 2007/47/CE: Classe IIb, Annexe IX Règle 9
Classification :	