





## 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 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 PRINCIPALES:

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

## CARACTÉRISTIQUES AVANCÉES:

- **SMARTY SaverPlus:** retour d'informations en temps réel sur la qualité de la RCP
- **SMARTY SaverGeo:** retour d'informations en temps réel sur la qualité de la RCP+Accès à la plateforme Amisavercloud

# 3

## SMARTY SAVER SMART DESIGN ET SMART TECHNOLOGIE POUR UN DEA À L'AVANTGARDE!



Conformément aux dernières directives ERC/AHA

Le modèle de base de la gamme SMARTY Saver Series, au prix bas et à l'utilisation facile et intuitive, est fiable et durable (test de chute d'un mètre - résistance à la poussière et à l'eau IP56) et peut être utilisé par les professionnels de santé (par ex., ambulance, aux urgences, etc.) et par le personnel non professionnel (par ex. dans des lieux publics ou privés). Il permet l'envoi d'un ou de plusieurs chocs électriques à des patients adultes ou de pédiatrie (enfants de moins de 8 ans et pesant moins de 25 kg) souffrant de fibrillation ventriculaire ou de tachycardie ventriculaire, via un choc électrique exponentiel biphasique tronqué (BTE) adéquate à l'impédance thoracique du patient.

Le **modèle Semi-automatique** analyse l'ECG du patient et, dès la détection d'un rythme débrillable, commence automatiquement à charger le condensateur. À ce stade, le DAE proposera à l'opérateur -via un message vocal- d'appuyer sur le bouton pour l'envoi du choc électrique. La phase suivant la débrillation, c'est-à-dire la Réanimation Cardio-Pulmonaire (RCP,) sera guidée par les messages vocaux et par le métronome qui scanderont les différents cycles de compressions et d'insufflations.

Le **modèle Automatique**, en revanche, lorsqu'un rythme débrillable est détecté, avertira l'opérateur de l'envoi imminent du choc électrique qui sera envoyé automatiquement au bout de 5 secondes; la phase de Réanimation Cardio-Pulmonaire assistée suivra.

■ LÉGER ET ATTRACTIF

■ PASSAGE INSTANTANÉ DU MODE ADULTE AU MODE PÉDIATRIQUE GRÂCE AUX ÉLECTRODES UNIVERSELLES

■ DÉFIBRILLATION À ONDE BTE AVEC CHOCS  $\leq 200J$

**SMARTY**<sup>®</sup>  
SAVERSERIES

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## DÉFIBRILLATEUR

<b>Modèle:</b>	Code SM1-B1001: Semi-automatique Code SM2-B1002: Automatique
<b>Énergie maximale:</b>	200J (nominale)
<b>Forme d'onde:</b>	Biphasique tronquée exponentielle (BTE) adaptative automatiquement en fonction de l'impédance du patient
<b>Protocole de décharge:</b>	Adulte: incrémentiel d'abord 150J – ensuite 200J Pédiatrie: fixe 50J
<b>Temps de charge à partir de l'avis du choc électrique*:</b>	IEC/EN 60601-2-4 ≤ 9 s avec choc électrique à 150J ≤ 12 s avec choc électrique à 200J
<b>Temps de charge à partir du début de l'analyse*:</b>	IEC/EN 60601-2-4 ≤ 13 s avec choc électrique à 150J ≤ 16 s avec choc électrique à 200J
<b>Temps d'analyse:</b>	IEC/EN 60601-2-4 de 4 à 15 secondes
<b>Plage d'impédance:</b>	20-200 Ohms
<b>Sensibilité:</b>	97% (IEC/EN 60601-2-4)
<b>Spécificité:</b>	99% (IEC/EN 60601-2-4)
<b>Commandes:</b>	
<b>Mod. semi-automatique</b>	4 boutons: ON/OFF, choc électrique, sélecteur patient (adulte/pédiatrie)
<b>Mod. automatique</b>	3 boutons: ON/OFF, sélecteur patient (adulte/pédiatrie)
<b>Voyants lumineux:</b>	- 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
<b>Actualisable:</b>	Via le câble USB Carte mémoire externe

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

## STRUCTURE

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

## ENREGISTREMENT DES DONNÉES

<b>Mémoire externe en option:</b>	Micro uSD/SDHC jusqu'à 32 GO
<b>Données archivées:</b>	"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
<b>Fichier «AEDFILE.aed»</b>	Via le logiciel de gestion données «SaverViewExpress»

## ÉLECTRODES DE DÉFIBRILLATION

<b>Type:</b>	Code SMT-C2001: Usage unique, universelles, pré-gelées pré-connectées
<b>Durée de vie:</b>	4 ans, comme indiqué sur l'emballage
<b>Type:</b>	Code SMT-C2002: Usage unique, universelles, pré-gelées, pré-connectées, Face-to-Face
<b>Durée de vie:</b>	24 mois, comme indiqué sur l'emballage
<b>Dimensions:</b>	Superficie totale 136 cm <sup>2</sup> ; Superficie active 94cm <sup>2</sup> ; longueur câble 120 cm (extérieur à l'emballage)

## OPTIONS DE BATTERIE

<b>Type:</b>	Code SMT-C14031
<b>Tension/capacité:</b>	12VDC-3000mAh
<b>Autonomie:</b>	Jusqu'à 200 cycles de sauvetage complets (choc électrique à 200J + RCP); Jusqu'à 36 heures continues d'analyse ECG* Jusqu'à 3 ans avec un test d'activation de la batterie et un autotest quotidien sans aucune mise sous tension du DAE*
<b>Stand by life:</b>	
<b>Type:</b>	Code SMT-C14033
<b>Tension/capacité:</b>	12VDC-5600mAh
<b>Autonomie:</b>	Jusqu'à 350 cycles de sauvetage complets (choc électrique à 200J + RCP); Jusqu'à 100 heures continues d'analyse ECG* Jusqu'à 4 ans avec un test d'activation de la batterie et un autotest quotidien sans aucune mise sous tension du DAE*
<b>Stand by life:</b>	

\* 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

<b>Température de fonctionnement:</b>	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
<b>Température de stockage/d'expédition:</b>	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
<b>Humidité:</b>	10% to 95% humidité relative sans condensation
<b>Etanchéité (IP):</b>	IEC/EN 60529: class IP56
<b>Résistance aux chocs/chutes:</b>	IEC/EN 60601-1 (conforme à 1 m. Test de chute)
<b>Décharges électrostatiques:</b>	IEC/EN 61000-4-2
<b>Compatibilité électromagnétique:</b>	IEC/EN 60601-1-2:2015
<b>Protection contre la défibrillation:</b>	IEC/EN 60601-1; dispositif à alimentation interne, Type BF
<b>Classification:</b>	MDR (EU) 2017/745 Class III, Annex VIII, Rule 22

## SMARTY SAVERPLUS RETOUR D'INFORMATIONS EN TEMPS RÉEL SUR LA QUALITÉ DE LA RCP



Conforme aux dernières directives ERC/AHA

SMARTY SaverPlus assiste l'opérateur dans la bonne exécution du massage cardiaque, pendant la Réanimation Cardio-Pulmonaire, grâce au **capteur externe « CPR Quality »**. L'opérateur peut compter sur une assistance en temps réel pour effectuer correctement la RCP.

En effet, le dispositif **externe « CPR Quality »** est conçu pour **optimiser l'exécution de la Réanimation Cardio Pulmonaire** en fournissant un retour simple et précis au secouriste, en temps réel! Lors de la mise en marche, le dispositif se connecte automatiquement au DAE SMARTY SaverPlus via Bluetooth et, en le plaçant sur le thorax du patient, il mesure la profondeur et la fréquence des compressions effectuées pendant la Réanimation Cardio Pulmonaire et envoie le retour au défibrillateur SMARTY SaverPlus.

La barre de 8 LED clignotantes placée sur le clavier du DAE SMARTY SaverPlus indique la précision de la profondeur de compression; tandis que le métronome acoustique, avec les messages vocaux, indique la fréquence exacte des compressions. L'opérateur pourra ainsi corriger l'intensité et la vitesse des compressions pour optimiser la Réanimation Cardio Pulmonaire.

DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LA QUALITÉ DE LA RCP

BARRE LED POUR RETOUR D'INFORMATIONS SUR LA QUALITÉ DE LA RCP

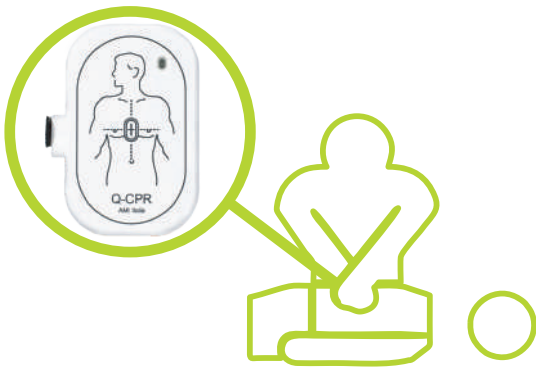
## CAPTEUR DE QUALITÉ DE LA RCP & FEEDBACK DE QUALITÉ DE LA RCP

SMARTY SaverPlus assiste l'opérateur dans la bonne exécution du massage cardiaque, pendant la Réanimation Cardio-Pulmonaire, grâce au **capteur externe « CPR Quality »**.

En effet, ce dispositif est capable de mesurer la profondeur et la fréquence des compressions effectuées et d'envoyer cette information à SMARTY SaverPlus via Bluetooth.

Grâce au module CPR Quality, les opérateurs peuvent vérifier :

- l'exactitude de la profondeur des compressions qu'ils effectuent, grâce à la LED sur le clavier du défibrillateur
- l'exactitude de la fréquence/rythme des compressions grâce aux signaux audio émis par le DAE



### CAPTEUR DE QUALITÉ RCP

- Allumer le module en poussant la clé de contact latérale
- Le placer sur la poitrine du patient avant de commencer la RCP
- Effectuer les compressions en vérifiant leur précision grâce à la barre LED située sur le clavier du DAE et à l'aide des instructions vocales du DAE

### FEEDBACK QUALITÉ RCP

BARRE LED AVEC ÉCLAIRAGE PROGRESSIF:



**PRESSION  
INSUFFISANTE  
OU EXCESSIVE**



**PRESSION  
JUSTE  
SUFFISANTE**



**PRESSION  
PRESQUE  
SUFFISANTE**



**PRESSION  
CORRECTE**



# 7

## DÉFIBRILLATEUR

<b>Modèle:</b>	Code SM3-B1003: Semi-Automatique Code SM4-B1004: Automatique
<b>Énergie maximale:</b>	200J (nominale)
<b>Forme d'onde:</b>	Biphasique tronquée exponentielle (BTE) adaptative automatiquement en fonction de l'impédance du patient
<b>Protocole de décharge:</b>	Adulte: incrémentiel première décharge 150J ensuite 200J Pédiatrie: fixe 50J
<b>Temps de charge à partir de l'avis du choc électrique*:</b>	IEC/EN 60601-2-4 ≤ 9 s avec choc électrique à 150J ≤ 12 s avec choc électrique à 200J
<b>Temps de charge à partir du début de l'analyse*:</b>	IEC/EN 60601-2-4 ≤ 13 s avec choc électrique à 150J ≤ 16 s avec choc électrique à 200J
<b>Temps d'analyse:</b>	IEC/EN 60601-2-4 de 4 à 15 secondes
<b>Plage d'impédance:</b>	20-200 Ohms
<b>Sensibilité:</b>	97% (IEC/EN 60601-2-4)
<b>Spécificité:</b>	99% (IEC/EN 60601-2-4)
<b>Commandes:</b>	
<b>Mod. semi-automatique</b>	4 boutons: ON/OFF, choc électrique, sélecteur patient (adulte/pédiatrie)
<b>Mod. automatique</b>	3 boutons: ON/OFF, sélecteur patient (adulte/pédiatrie)
<b>Voyants lumineux:</b>	- 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 - Barre CPR quality feedback à 8 LED: 2 rouges+2 oranges+2 jaunes+2 vertes - Connexion Bluetooth avec module «Q-CPR» actif : 1 LED verte
<b>Actualisable:</b>	Via le câble USB Carte mémoire externe

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

## STRUCTURE

<b>Dimensions:</b>	200x213x71mm (poignée fermée) 257x213x71mm (poignée ouverte)
<b>Poids:</b>	1,62 Kg (avec batterie et PADS)

## ENREGISTREMENT DES DONNÉES

<b>Mémoire externe en option:</b>	Micro uSD/SDHC jusqu'à 32 GO
<b>Données archivées:</b>	"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
<b>Fichier « AEDFILE.aed »:</b>	Via le logiciel de gestion de données «SaverViewExpress»

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### ÉLECTRODES DE DÉFIBRILLATION

<b>Type:</b>	Code SMT-C2001: Usage unique, universelles, pré-gelées pré-connectées
<b>Durée de vie:</b>	4 ans, comme indiqué sur l'emballage
<b>Type:</b>	Code SMT-C2002: Usage unique, universelles, pré-gelées pré-connectées, Face-to-Face
<b>Durée de vie:</b>	24 mois, comme indiqué sur l'emballage
<b>Dimensions:</b>	Superficie totale 136 cm <sup>2</sup> ; Superficie active 94cm <sup>2</sup> ; longueur câble 120 cm (extérieur à l'emballage)

### OPTIONS DE BATTERIE

<b>Type:</b>	Code SMT-C14031
<b>Tension/capacité:</b>	12VDC-3000mAh
<b>Autonomie:</b>	Jusqu'à 200 cycles de sauvetage complets (choc électrique à 200J + RCP); Jusqu'à 36 heures continues d'analyse ECG* Jusqu'à 3 ans avec un test d'activation de la batterie et un autotest quotidien sans aucune mise sous tension du DAE*
<b>Stand by life:</b>	
<b>Type:</b>	Code SMT-C14033
<b>Tension/capacité:</b>	12VDC-5600mAh
<b>Autonomie:</b>	Jusqu'à 350 cycles de sauvetage complets (choc électrique à 200J + RCP); Jusqu'à 100 heures continues d'analyse ECG* Jusqu'à 4 ans avec un test d'activation de la batterie et un autotest quotidien sans aucune mise sous tension du DAE*
<b>Stand by life:</b>	

\* 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

<b>Température de fonctionnement:</b>	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
<b>Température de stockage/d'expédition:</b>	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
<b>Humidité:</b>	10% to 95% humidité relative sans condensation IEC/EN 60529: class IP56
<b>Étanchéité (IP):</b>	IEC/EN 60601-1 (conforme à 1 m. Test de chute)
<b>Résistance aux chocs/chutes:</b>	IEC/EN 61000-4-2
<b>Décharges électrostatiques:</b>	IEC/EN 60601-1-2:2015
<b>Compatibilité électromagnétique:</b>	IEC/EN 60601-1;
<b>Protection contre la défibrillation:</b>	dispositif à alimentation interne, Type BF MDR (EU) 2017/745 Class III, Annex VIII, Rule 22
<b>Classification:</b>	

### MODULE EXTERNE Q-CPR

<b>Description:</b>	Code SMT-C14034: Module externe de soutien à la RCP de qualité associé au DAE via Bluetooth; Class I Medical Device 95 x 60 x 13mm; 50g
<b>Poids et dimensions:</b>	
<b>Guide pour les compressions:</b>	Conformément aux directives internationales AHA/ERC pour patient adulte et pédiatrique
<b>Commandes et icônes lumineuses:</b>	Clé de contact ON/OFF LED verte clignotante: recherche signal Bluetooth LED verte fixe: connexion Bluetooth activée Code: SMT-C14035
<b>Batterie:</b>	Batterie tampon 3 VDC / 1Ah jusqu'à 2 heures en service continu
<b>Conformité des équipements radio:</b>	Directive 2014/53/UE- RED

## SMARTY SAVERGEO QUALITÉ RCP ET SYSTÈME GEO



FEEDBACK  
QUALITÉ RCP

SYSTÈME GÉO POUR  
LOCALISER ET SURVEILLER  
LE DISPOSITIF DEA

BOUTON "VIVO" POUR  
APPEL DIRECT AU  
NUMÉRO D'URGENCE

Conformément aux dernières directives ERC/AHA

SMARTY SaverGeo, en plus du module CPR-Quality, est également équipé d'une carte SIM et d'un **système GPS/GPRS**; grâce à ces deux technologies SMARTY SaverGeo transmet et reçoit des données via le réseau de téléphonie mobile et le système GPS intégré permet également leur suivi en temps réel. Ces informations sont envoyées par le dispositif à la **plateforme Amisavercloud**, conçue pour **surveiller et contrôler à distance plusieurs DEA** via n'importe quel navigateur Web ou un dispositif commun connecté à Internet. Parmi les informations et les données envoyées à la plateforme, telles que la position et l'état actuel du DAE, le dispositif peut également **transmettre l'ECG en temps réel**.

De cette manière, un opérateur professionnel peut visualiser et examiner l'ECG à distance sur la plateforme Amisavercloud, pendant que l'ECG est effectué sur le patient.

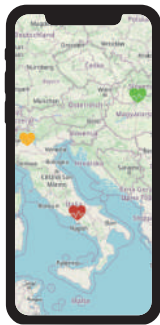
Enfin, grâce au **bouton spécial « Vivo »** situé sur le clavier du défibrillateur, l'opérateur peut appeler immédiatement le numéro d'urgence local, directement depuis le DAE!

Ces caractéristiques rendent SMARTY SaverGeo particulièrement adapté à une utilisation sur des véhicules en mouvement tels que les trains, les bus et les ambulances. Le dispositif est alimenté par deux batteries indépendantes, l'une pour alimenter les fonctions du DEA et l'autre pour alimenter les fonctions supplémentaires du système Geo, de manière à préserver l'utilisation principale du dispositif en tant que défibrillateur automatique externe.

# 9

## SYSTÈME GEO: GESTION EN TEMPS RÉEL DES DAE

Grâce à la **plateforme Amisavercloud**, il est possible de gérer à distance:



### TÉLÉMÉTRIE

SMARTY SaverGeo se connecte quotidiennement au portail en envoyant un enregistrement contenant des informations détaillées sur son état: celui-ci sera identifié sur le plan par une icône de couleur. En cas d'anomalie, Amisavercloud communiquera l'événement à l'utilisateur autorisé via un SMS ou un e-mail (alertes personnalisables par l'utilisateur).



DISPOSITIF PRÊT À L'EMPLOI



AVERTISSEMENT - anomalie qui ne compromet pas les fonctions du défibrillateur

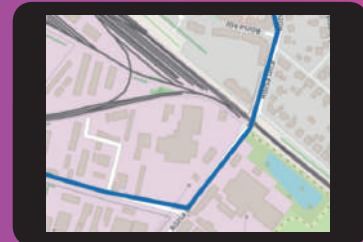


DISPOSITIF DÉFECTUEUX - assistance

### GEOLOCALISATION

La plateforme visualise:

- La position du DAE: position exacte identifiable sur le plan.
- Les déplacements du DAE (fonction de suivi automatique): le trajet du DAE sera visible sur le plan; si la fonction «antivol» est active, l'utilisateur sera averti par SMS/e-mail à chaque fois que le DAE est déplacé.



### ASSISTANCE À DISTANCE - TRANSMISSION DIRECTE DE L'ECG

Le DEA est capable de transmettre l'ECG en temps réel; il peut être consulté en transmission directe à partir de n'importe quel dispositif connecté au Web, via le portail Amisavercloud. De plus, tous les ECG envoyés seront enregistrés dans le portail et mis à disposition pour des consultations ultérieures.

### APPELS VIA LE BOUTON « VIVO »

L'opérateur peut appeler rapidement le numéro d'urgence local en appuyant sur le bouton spécifique se trouvant sur le clavier du DAE. Conformément à la réglementation locale en vigueur, il est possible de configurer trois numéros de téléphone pour tenter automatiquement plusieurs appels, jusqu'à obtenir enfin une réponse.



# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## ÉLECTRODES DE DÉFIBRILLATION

<b>Type:</b>	Code SMT-C2001: Usage unique, universelles, pré-gelées pré-connectées
<b>Durée de vie:</b>	4 ans, comme indiqué sur l'emballage
<b>Type:</b>	Code SMT-C2002: Usage unique, universelles, pré-gelées, pré-connectées, Face-to-Face
<b>Durée de vie:</b>	24 mois, comme indiqué sur l'emballage
<b>Dimensions:</b>	Superficie totale 136 cm <sup>2</sup> ; Superficie active 94cm <sup>2</sup> ; longueur câble 120 cm (extérieur à l'emballage)

## OPTIONS DE BATTERIE

<b>Type:</b>	Code SMT-C14032
<b>Tension/capacité:</b>	12VDC-3000mAh
<b>Autonomie:</b>	Jusqu'à 200 cycles de sauvetage complets (choc électrique à 200J + RCP); Jusqu'à 36 heures continues d'analyse ECG* Jusqu'à 3 ans avec un test d'activation de la batterie et un autotest quotidien sans aucune mise sous tension du DAE*
<b>Stand by life:</b>	

\* 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

<b>Température de fonctionnement:</b>	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
<b>Température de stockage/d'expédition:</b>	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
<b>Humidité:</b>	10% to 95% humidité relative sans condensation
<b>Étanchéité (IP):</b>	IEC/EN 60529: class IP56
<b>Résistance aux chocs/chutes:</b>	IEC/EN 60601-1 (conforme à 1 m. Test de chute)
<b>Décharges électrostatiques:</b>	IEC/EN 61000-4-2
<b>Compatibilité électromagnétique:</b>	IEC/EN 60601-1-2:2015
<b>Protection contre la défibrillation:</b>	IEC/EN 60601-1; dispositif à alimentation interne, Type BF
<b>Classification:</b>	MDR (EU) 2017/745 Class III, Annex VIII, Rule 22

## MODULE EXTERNE Q-CPR

<b>Description:</b>	Code SMT-C14034: Module externe de soutien à la RCP de qualité associé au DAE via Bluetooth; Class I Medical Device
<b>Poids et dimensions:</b>	95 x 60 x 13mm; 50g
<b>Guide pour les compressions:</b>	Conformément aux directives internationales AHA/ERC pour patient adulte et pédiatrique
<b>Commandes et icônes lumineuses:</b>	Clé de contact ON/OFF LED verte clignotante: recherche signal Bluetooth LED verte fixe: connexion Bluetooth activée
<b>Batterie:</b>	Code: SMT-C14035
<b>Type</b>	Batterie tampon
<b>Tension/capacité</b>	3 VDC / 1Ah
<b>Autonomie</b>	jusqu'à 2 heures en service continu
<b>Conformité des équipements radio:</b>	Directive 2014/53/UE- RED

## MODULE GÉOLOC

<b>Frequence:</b>	GSM: 850, 900, 1800, 1900MHz; UMTS: 900, 2100MHz; GPS: 1575, 1600MHZ
<b>Batterie:</b>	
<b>Type</b>	À l'intérieur de la SMT-C14032
<b>Tension/capacité</b>	10,8 VDC- 3500 mAh
<b>Performances:</b>	Géolocalisation, contrôle à distance du dispositif, appel «Vivo», transmission ECG
<b>Radio Equipment compliance:</b>	RED- Directive 2014/53/UE

## DÉFIBRILLATEUR

<b>Modèle:</b>	Code SM5-B1005: Semi-automatique Code SM6-B1006: Automatique
<b>Énergie maximale:</b>	200J (nominale)
<b>Forme d'onde:</b>	Biphasique tronquée exponentielle (BTE) adaptative automatiquement en fonction de l'impédance du patient
<b>Protocole de décharge:</b>	Adulte: incrémentiel d'abord 150J – ensuite 200J Pédiatrie: fixe 50J
<b>Temps de charge à partir de l'avis du choc électrique*:</b>	IEC/EN 60601-2-4 ≤ 9 s avec choc électrique à 150J ≤ 12 s avec choc électrique à 200J
<b>Temps de charge à partir du début de l'analyse*:</b>	IEC/EN 60601-2-4 ≤ 13 s avec choc électrique à 150J ≤ 16 s avec choc électrique à 200J
<b>Temps d'analyse:</b>	IEC/EN 60601-2-4 de 4 à 15 secondes
<b>Plage d'impédance:</b>	20-200 Ohms
<b>Sensibilité:</b>	97% (IEC/EN 60601-2-4)
<b>Spécificité:</b>	99% (IEC/EN 60601-2-4)
<b>Commandes:</b>	
<b>Mod. semi-automatique</b>	6 boutons: ON/OFF, choc électrique, sélecteur patient (ad/péd), appel mains libres, envoi ECG à distance
<b>Mod. automatique</b>	5 boutons: ON/OFF, sélecteur patient (ad/péd) appel mains libres, envoi ECG à distance
<b>Voyants lumineux:</b>	- 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 - Barre CPR quality feedback à 8 LED : 2 rouges+2 oranges+2 jaunes+2 vertes - Connexion Bluetooth avec module «Q-CPR » actif: 1 LED verte - Envoi ECG à distance: 1 LED verte clignotante
<b>Actualisable:</b>	Via le câble USB Carte mémoire externe

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

## STRUCTURE

<b>Dimensions:</b>	200x213x71mm (poignée fermée) 257x213x71mm (poignée ouvert)
<b>Poids:</b>	1,70 Kg (avec batterie et PADS)

## ENREGISTREMENT DES DONNÉES

<b>Mémoire externe en option:</b>	Micro uSD/SDHC jusqu'à 32 GO
<b>Données archivées:</b>	"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
<b>Fichier «AEDFILE.aed»</b>	Via le logiciel de gestion données «SaverViewExpress»



# SMARTCY®

## SAVERSERIES

adv Phantasya.it

UN GESTE SIMPLE  
POUR CONTINUER  
À ÉCOUTER LE PLUS  
**BEAU SON**  
DU MONDE!

### SIÈGE SOCIAL

Viale Campi Flegrei, 55  
80124 - Naples (NA),  
Italy

### PRODUCTION

Via San Francesco a  
Patria SNC, località  
Ponte Riccio  
Zona ASI 80014 -  
Giugliano in  
Campania (NA), Italy

### BUREAUX COMMERCIAUX, PRODUCTION, R&D

Via Cupa Reginella,  
15/A 80010 - Quarto (NA),  
Italy

✉ info@amiitalia.com

🌐 www.amiitalia.com

☎ +39 081/806.34.75

☎ +39 081/806.05.74

📘 @AMI Italia

📌 @AMI Italia

📷 @ami\_italia

