



➤ INFORMATIONS GÉNÉRALES :

Efficace et fiable d'utilisation pour tous les sauveteurs même sans formation minimum. Grâce à son aide interactive avec ses pictogrammes, icônes lumineux et son message vocal clair, il vous guidera dans toutes les étapes de réanimation cardiopulmonaire pour un sauvetage en toute sécurité. Conçu pour une utilisation publique, il autorise en 3 étapes l'administration d'un traitement rapide et efficace contre les arrêts cardiaques soudain afin d'optimiser les soins de 1er secours avant l'arrivée des services de premières urgences.

Il recommandera d'appuyer sur le bouton choc uniquement en cas d'arrêt cardiaque soudain.

Le mode entièrement automatique est conçu pour délivrer le choc thérapeutique automatiquement sans appuyer sur un bouton ou autres interventions humaines.

Petit et vraiment léger, il fonctionne avec une pile au lithium longue durée. La bonne solution pour sauver des vies n'importe où : maisons, bureaux, centres commerciaux, salle de sports, établissements scolaires et tous lieux recevant du public où avoir un défibrillateur devient vital.

➤ LIVRÉ AVEC :

- 1 sacochette de transport
- 1 pile au Lithium, capacité 300 Chocs, garantie 5 ans
- 1 paire d'électrodes garantie 30mois
- 1 kit de 1er secours
- 1 kit signalétique



CONFORME
AUX RECOMMANDATIONS
ERC/AHA 2015



APPAREIL GARANTIE
6 Ans - Years
DEVICE GUARANTEE

LES + PRODUIT

- Ecran d'affichage LCD (reprise simultanée du message vocal),
- Métronome intégré pour une meilleure assistance au massage cardiaque
- Auto test quotidien, aucune maintenance nécessaire
- Indice de protection IP54
- Compact et léger (<2kg)

↘ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	Référence
Défibrillateur Automatique	A020245
Défibrillateur Semi-automatique	A020244

↘ DÉFIBRILLATEUR :

- **Mode** : Défibrillateur automatique
- **Forme d'onde** : B.T.E (Bi phasique Tronquée Exponentielle)
- **Type d'énergie** : 50 joules pour les enfants 150, 200, 200 joules pour les adultes - Analyse et charge automatiquement - Niveau d'énergie préconfiguré automatiquement
- **Temps de charge** : Moins de 9 secondes avec une pile au lithium neuve.
- **Algorithme** : Détecteur intelligent d'arythmies, qui à travers les électrodes évalue l'impédance du thorax et détermine si la défibrillation est recommandée.
- **Rythmes choquables** : Fibrillation ventriculaire (VF) et éventail complexe de tachycardie ventriculaire (TV)
- **Temps d'analyse** : 4 à 15 secondes suivant la norme EN60601
- **Impédance** : 20-200 Ohms
- **Sensibilité** : 97% source AHADB, MITDB
- **Spécificité** : 99% source AHADB, MITDB
- **Contrôle** : Bouton marche/arrêt
- **Indicateur d'état** : Voyant vert pour le statut du dispositif, et barre graphe pour le statut de la batterie.

↘ MAINTENANCE :

Un autotest automatique est réalisé quotidiennement, mensuellement et tous les 6 mois étendu au circuit interne, au système de délivrance de l'onde, étalonnage et capacité de la pile au lithium.

Autotest à chaque mise en route et insertion de la pile au lithium.

Deux indicateurs d'états permettent de montrer d'un coup d'œil si l'appareil ou la pile au lithium sont prêt à fonctionner.

↘ AIDE À LA RÉANIMATION CARDIO-PULMONAIRE (RCP) :

Un message vocal clair et efficace assiste le sauveteur durant la réanimation cardio-pulmonaire, accompagné d'un métronome audio qui vous guide dans la fréquence et le nombre de compression thoracique sur la base de 5 cycles de 30 compressions espacés de deux insufflations.

↘ OPTIONS :

- Electrode pédiatrique (enfant moins de 8 ans et moins de 25 kg)
- Armoire murale intérieure avec alarme
- Armoire murale extérieure avec chauffage, alarme et alimentation 220/24V

↘ INDICATEUR D'AVIS :

Lumière rouge «connexion électrode» clignotante, indique de connecter les électrodes ou alerte d'une connexion incorrecte. Lumière rouge «ne pas toucher le patient» indique au sauveteur de ne pas toucher le patient pendant l'analyse ou la délivrance du choc. Lumière rouge clignotante «bouton choc» indique d'appuyer sur le bouton choc.

Ecran d'affichage : message texte des étapes à suivre

Bouton Information : mode bilingue et informations techniques du dispositif.

↘ BOITIER :

- Dimensions : 265 x 215 x 75 mm
- Poids : 1,95 kg avec la pile au lithium
- Coffret : ABS en qualité médical
- Sécurité du patient : toutes les connexions du patient sont complètement isolées
- Directive européenne 93/42/EEC : Class IIb
- Connexion USB

↘ ENREGISTREMENT DES DONNÉES :

Interne : mémoire 1 Gb (dates, heures, ECG, nombres de chocs, résultat des autotests etc...)

Externe : Carte mémoire SD (en option) 1 Gb pour 40 heures d'enregistrement ECG, voix des sauveteurs, environnements et données des autotests.

Enregistrement des données : «AEDFILES» pour les données liées à l'intervention et le dossier «AED1LOG» comprenant toutes les informations liées aux autotests (lecture libre).

Transfert des données : câble USB (option) ou par la lecture de la carte mémoire externe SD (en option).

Lecture des données liées à l'intervention : logiciel «Saver View Express».

↘ PILE AU LITHIUM :

Technologie : Li/SOCl₂

Autonomie : 300 chocs avec une batterie neuve à 20°C 35 heures de monitoring (avec une batterie neuve).

Durée de vie : 5 ans à 20°C

↘ ÉLÉCTRODES :

À usage unique, pré-gélfifiées et auto-adhésives, Garantie 30 mois.

Longueur de câble : 100 cm

Adulte : > 8 ans ou > 25 kg / Pédiatrique : < 8 ans ou < 25 kg

Surface conductrice : adulte : 81 cm / pédiatrique : 31 cm

↘ ENVIRONNEMENT :

- Température : Utilisation : 0° à 55°C
- Stockage : -35° à 60°C
- Humidité Relative : 0 à 95% (sans condensation)
- Indice de protection : IP 54 selon IEC 60529
- Décharge électrostatique : EN 61000-4-2
- Interférences électromagnétiques, radiation : EN60601-1-2
- Interférences électromagnétiques, protection : EN 60601-1-2
- Résistance magnétique : chute de 1 mètre

↘ VOTRE CONTACT

↳ OPTIONS & ACCESSOIRES

Désignation	Référence
Électrodes Adultes pré-connectées	A020246
Électrode Pédiatrique	A020247
Défibrillateur de Formation	A020295
Mannequin de Formation Défibrillateur	A020296

↳ ÉLECTRODES ADULTES PRÉ-CONNECTÉES :

- Version adulte pré-connectées à usage unique
- Auto-adhésifs et pré-gélifiés avec connexion directe aux câbles
- Sans latex, lisse, souple et de forme ovale
- Conducteur fin et flexible insérée entre un support en polymère de protection et d'une colle gel
- Résistent aux rigueurs de la CPR
- Durée de vie : 30 mois



↳ DÉFIBRILLATEUR DE FORMATION :



↳ SIGNALÉTIQUE DAE :



527



518



519



520

		518	519	520	527
200 x 75 mm	PVC simple Face	A020650			
150 x 100 mm			A020651		
300 x 100 mm				A020652	
100 x 300 mm					A017308

↳ ÉLECTRODES PÉDIATRIQUES AVEC RÉDUCTEUR D'ÉNERGIE :

Les électrodes pédiatriques pour défibrillateur automatisé externe sont composées de deux électrodes rondes prégélifiées autocollantes à usage unique et d'un réducteur d'énergie. Elles peuvent être utilisées sur les patients de 1 à 8 ans et d'un poids inférieur à 25 kilos. La taille des électrodes (31cm²) avec une longueur de câble de 120 cm est spécifiquement conçue pour s'adapter aux caractéristiques physiques des enfants.

Les électrodes pédiatriques A.M.I. Italia sont indiquées pour les applications cliniques suivantes :

- Défibrillation externe
- Cardioversion synchronisée trans-thoracique et/ou trans-oesophagectomie
- Stimulation cardiaque temporaire trans-thoracique (non invasive)
- Monitoring ECG

Caractéristiques techniques

Référence : SAV-C0016

Modèle : Pédiatriques < 25 kilos, < 8 ans

Utilisation : A usage unique

Energie : De 50 à 100 joules

Fabrication : FOAM médical, épaisseur 1 mm

Conductivité : Lamelle de métal

Gel conducteur Gel adhésif conducteur à basse impédance

Longueur de l'anneau adhésif : 1.6 cm

Superficie total (par électrode) 75 cm²

Zone active (par électrode) 40 cm²

Connexion Connecteur anti choc de sécurité

Longueur du câble : 120 cm

Quantité de décharge tolérée : 50 décharges à 100 joules

Norme : Directive 93/42/CEE (D.L. 46/97), Class IIb

ISO : 10993-1, IEC/EN : 60601-2-4

Caractéristiques électriques

Impédance à petit signaux : < 200 Ω

Impédances à grand signaux : < 3 Ω

Tension résiduelle après défibrillation

à 4 sec : < 350mV

Rigidité diélectrique - courant de fuite

à 7,5 kV : < 250 μA

Tension continue : < 10 mV



Emballage

Emballage primaire : 1 paire dans un sac en polyéthylène et aluminium thermo scellé. Environnement stérile.

Stockage : Stocker dans un endroit sec, avec des températures comprise entre + 5 °C et + 30 °C

Date d'expiration : Durée de vie 30 mois.

Date de péremption clairement notifié sur l'emballage.

↳ MANNEQUIN DE FORMATION :



↳ VOTRE CONTACT

↳ OPTIONS & ACCESSOIRES

Désignation	Référence
Coffret transparent défibrillateur	A014398
Coffret transparent défibrillateur alarme + voyant	A014399
Armoire métal murale avec alarme pour défibrillateur	A016254
Armoire murale défibrillateur intérieure / extérieure alimentée sur secteur	A017119

↳ Alliant **robustesse et légèreté**, les coffrets sont composés de deux parties distinctes :

- Le capot en polycarbonate
- Le supporte en ABS

Ces matériaux bien connus dans le milieu de l'automobile, entre autres, présentent des caractéristiques de résistance aux chocs étonnantes. Le polycarbonate est utilisé pour les phares des véhicules et l'ABS pour les pare-chocs.

Un défibrillateur doit rester accessible au public tout en le protégeant des abus intentionnels ou accidentels.

↳ COFFRET TRANSPARENT DÉFIBRILLATEUR :

- L'accès au DAE est protégé par des scellés d'ouverture.
- En face avant figure la chaîne de survie ainsi que trois pictogrammes explicites sur la conduite à tenir en cas d'utilisation.
- Sur les coté les labels AED (Anglo Saxon) et DAE (Latin), séparé du logo spécifique au défibrillateur.

Signalétique :

En face avant figurent la chaîne de survie ainsi que trois pictogrammes explicites sur la conduite à tenir en cas d'utilisation.

Dimensions :

H = 400 mm, L = 341 mm, P = 198 mm,
Poids = 1,5 kg



↳ ARMOIRE MÉTAL MURALE BLANCHE :

Une armoire DAE pratique et conçue en acier laqué blanc. Elle a spécifiquement été développée pour y entreposer des défibrillateurs. Idéale pour les espaces publics. Sûre, visible et bien conçue, cette armoire DAE peut être accrochée au mur et elle est également disponible sans alarme sonore. L'alarme se déclenche à l'ouverture de l'armoire.

Dimensions extérieures LxHxP :
360 x 360 x 200 mm.

Cette armoire peut contenir tous les défibrillateurs actuellement proposés sur le marché.

Avec alarme.



↳ ARMOIRE MURALE DÉFIBRILLATEUR INTÉRIEURE/EXTÉRIEURE :

Fonctionnalités

Eclairage jour/nuit du compartiment DAE par leds sur détection automatique de luminosité. L'accès au DAE est protégé par des scellés plastifiés. L'ouverture du capot déclenche automatiquement une alarme visuelle (leds rouges clignotantes). L'alarme sonore est activée dès l'ouverture du capot.

Le chauffage est couplé à un capteur de température permettant l'activation dès que le seuil minimum est atteint.

Une alarme visuelle par l'intermédiaire des leds rouges signale les anomalies (températures hors plages).

Signalétique

En face avant figurent la chaîne de survie ainsi que trois pictogrammes explicites sur la conduite à tenir en cas d'utilisation. Sur les côtés les labels AED (anglo-saxon) et DAE (latin) séparés du logo spécifique au défibrillateur (cœur brisé par un arc électrique).

Positionnement

L'alimentation sur secteur (24 volts DC) autorise la mise en place de l'option chauffage et de ce fait permet son positionnement à l'extérieur, sur la voie publique par exemple.

Une ventilation réduit les températures excessives dans le compartiment DAE sans pour cela assurer un rôle de climatiseur, il est impératif de positionner l'Ai VIA à l'ombre pour éviter l'effet de serre provoqué par les rayonnements du soleil.



Dimensions

H = 423 mm, L = 388 mm, P = 201 mm,
Poids = 3,5 kg

Livré avec

Son boîtier alimentation 220/24 V

↳ COFFRET TRANSPARENT DÉFIBRILLATEUR ALARME & VOYANT :

Fonctionnalités

Eclairage jour/nuit du compartiment DAE par leds sur détection automatique de luminosité. L'accès au DAE est protégé par des scellés plastifiés. L'ouverture du capot déclenche automatiquement une alarme visuelle (leds rouges clignotantes). Alarme sonore (80 dB).

Signalétique

En face avant figurent la chaîne de survie ainsi que trois pictogrammes explicites sur la conduite à tenir en cas d'utilisation. Sur les côtés les labels AED (anglo-saxon) et DAE (latin) séparés du logo spécifique au défibrillateur (cœur brisé par un arc électrique).

Positionnement

Alimenté par piles, l'AIVIA 100 (4 x LR20 livrées) est exclusivement prévu pour un usage INTERIEUR en raison de l'impossibilité d'y adjoindre un système de chauffage.

Dimensions

H = 423 mm, L = 388 mm, P = 201 mm,
Poids = 3,5 kg



↳ VOTRE CONTACT