

A1 DAE



ViVest A1 DAE avec pictogrammes *Semi-automatique*

Le véritable appareil « mobile »

Parce qu'il est intelligent et compact, l'appareil est plus adaptable à un endroit fixe et plus fiable sur le terminal mobile.

Diagnostic précis, écran clair

Les tutoriels en couleur favorisent la fiabilité de l'opération intuitive du secouriste et le contenu des messages vocaux garantit davantage la sécurité des patients.

Fiabilité totale

Autotest quotidien, test de chute jusqu'à 1,5 mètre, protection IP55 sans étui de transport et bouton de sécurité intégré garantissant que le DAE est toujours prêt à sauver des vies.

Connectivité prête

Gestion de flotte activée, messages sur l'état et la géolocalisation, y compris le suivi des mouvements.

Modèle du produit

A1 DAE

Taille (h x l x ép.) en cm	23.2 x 20.9 x 5.9
Poids Kg	1,5
Niveau de protection	IP55
Auto-vérification quotidienne	Oui
Mode pédiatrique	Oui

Points forts du produit

- Fin et léger - H 23,2 x L 20,9 x P 5,9 cm, 1,5 kg
- Instructions audio et visuelles simples pour l'utilisateur avec pictogrammes, l'un des plus faciles à utiliser du marché
- Délai de décharge : 7 secondes
- Bouton pédiatrique pour passer le DAE en mode enfant (50 J)
- Autonomie de la batterie : 5 ans (durée de conservation : 7 ans) et capacité : jusqu'à 200 décharges
- Électrodes intelligentes universelles : 5 ans à compter de la production (adaptées aux adultes et aux enfants)
- Fonctions de réanimation cardio-pulmonaire avec métronome
- Algorithme capable de détecter les implants tels que les stimulateurs cardiaques et les défibrillateurs internes
- Enregistrement ECG automatisé jusqu'à 8 heures
- Autotest quotidien pour garantir que l'appareil est prêt à l'emploi
- Protection IP55 contre la poussière et les environnements humides
- Test de chute jusqu'à 1,5 mètre
- Bouton de décharge avec sécurité intégrée pour réduire les risques de défaillance
- Capable d'identifier un pouls et de déclencher décision de ne pas choquer

Spécifications



Défibrillateur

Forme d'onde : Forme d'onde exponentielle tronquée biphasique (BTE)

Plage d'impédance : 20 Ω - 180 Ω

Niveau d'énergie :

Adultes, énergie libérée à une impédance de 50 Ω : 150 J

Enfants, énergie libérée à une impédance de 50 Ω : 50 J

Accompagnement à la réanimation cardio-pulmonaire :

Instructions de réanimation cardio-pulmonaire disponibles, avec métronome et instructions de positionnement des mains

Protocole de réanimation cardio-pulmonaire : Conforme aux directives ERC/AHA 2020

Temps de charge/décharge : Délai entre le message « Choc conseillé » et le moment où le choc peut être administré : 11 secondes

Analyse de l'arythmie

Précision : Conforme à la norme IEC60601-2-4

Temps d'analyse : Généralement 7 secondes

Contrôles

Contrôle du choc : Semi-automatique (appuyer sur le bouton de choc pour délivrer l'énergie)

Certification : ISO13485, certification CE

Norme de sécurité :

IEC 60601-1:2005+AMD1:2012+AMD2:2020 CSV

IEC 60601-2-4:2018

IEC 60601-1-2:2014+AMD1:2020 CSV

IEC 60601-1-12:2014+A1:2020 CSV

IEC 60601-1-11:2015+A1:2020

Interface utilisateur

Écran : Le modèle A1 AED possède un panneau graphique de 114 mm (L) x 87 mm (l)

Résolution : 800 x 480 pixels

Guide d'utilisation : Le défibrillateur A1 AED est équipé de voyants LED, d'un panneau graphique et d'instructions vocales

Réglage du volume : Le volume est réglable via l'application

Indicateur d'état de l'appareil : Des indicateurs visuels et sonores permettent de surveiller l'état de l'appareil principal, des électrodes et de la batterie. Un voyant vert clignotant indique que l'appareil est en bon état. Un voyant rouge clignotant indique que l'appareil est défectueux

Caractéristiques physiques (y compris la poignée)

Hauteur : 232 mm

Largeur : 209 mm

Profondeur : 59 mm

Poids : 1,5 kg (batterie et coussinets inclus)

Résistance aux chocs et aux chutes : Résiste aux chutes libres d'une hauteur de 1,5 m sur des surfaces dures

Paramètres environnementaux

Température de fonctionnement/stockage :

-10 °C à +50 °C

Température limite de fonctionnement (une heure) (froid extrême) : -20 °C

Température de stockage/transport à court terme :

-40 °C à +70 °C, pendant une semaine, avec batterie

Pression atmosphérique : 59,4 kPa à 106 kPa

Humidité relative : 5 % à 95 % (sans condensation)

Indice de protection : IP55

Accessoires (batterie)

Type : Batterie lithium-dioxyde de manganèse (Li/MnO₂) (non rechargeable), 12 V/3 000 mAh

Capacité : À 20 °C \pm 2 °C, une batterie neuve peut se décharger 200 \pm 10 fois à 150 J

Autonomie (en veille) : 5 ans (typique)

État de batterie faible : Une batterie indiquant une batterie faible peut encore être utilisée \geq 10 fois à 150 J

Accessoires (électrodes)

Électrodes : Convient aux adultes et aux enfants.

Durée de conservation : 5 ans à compter de la date de fabrication

Longueur du câble : 1,1 m

Espace de rangement : Les électrodes peuvent être rangées dans l'espace situé à l'arrière de l'appareil

Stockage des données

Type de mémoire : Mémoire numérique interne

Stockage des ECG/événements : Au moins 8 heures d'enregistrement des ECG et des événements/incidents

Stockage des données d'autotest : Jusqu'à 10 ans

Communications

Communications: Interface USB, Bluetooth

Appareil global

Date de production : Voir l'étiquette au bas de l'appareil

Garantie : 8 ans