

MEDIANA Heart'On A16

Le défibrillateur conçu pour les ERP

Le nouveau défibrillateur Heart'On A16 a été développé pour être utilisé par le grand public.

Sa simplicité d'utilisation et sa polyvalence sont assurés grâce à son guidage vocal et visuel accompagnant l'utilisateur tout au long de la chaîne de réanimation.

Ce DAE possède un coût d'exploitation des plus faibles du marché grâce à la fiabilité et à la longue durée de vie de ses consommables.



3 langues parmi 50 disponibles

Le DAE permet à l'utilisateur de basculer entre les **3 langues programmées** (parmi une cinquantaine disponibles) à **n'importe quel moment du protocole**.

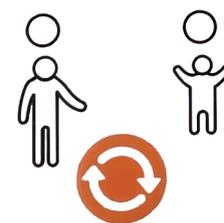
Il est parfaitement adapté aux lieux recevant tout type de public.



Protocole de choc ajustable

Le DAE est muni **d'une seule paire d'électrodes mixtes** permettant l'utilisation du défibrillateur **sur un patient adulte et/ou enfant** par une simple pression de bouton.

Cela rend l'appareil extrêmement simple à utiliser et réduit le stress induit par le changement des électrodes.

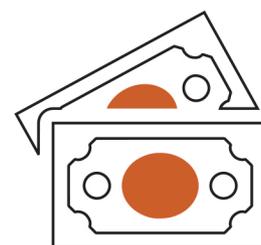


Adultes / Enfants

Faible coût d'exploitation

Le fait d'avoir **une paire d'électrode mixte** permet de n'avoir à changer qu'une seule paire **tous les 4 ans** contre 2 paires tous les 2 ans en moyenne pour les appareils concurrents.

La durée de vie du **pack pile** est de **5 ans** (4 ans pour les autres appareils)



Aspects physiques	
Dimensions	200 x 286.5 x 90 mm
Poids	1.95 kg avec batterie
Degré de protection des électrodes contre les chocs électriques	Type CF avec protection du défibrillateur

Défibrillateur	
Forme d'onde	Forme d'onde biphasique tronquée exponentielle (BTE) compensation d'impédance
Énergie	- Adulte : 170 à 190 J (±5%) - Pédiatrie : 44 à 51 J (±5%)
Mode de fonctionnement	Semi-automatique, entièrement automatique

Électrocardiogramme	
Dérivation	II (RA, LL)
Impédance patient	25 à 200 ohms
Rythme cardiaque	25 à 350 bpm
Précision	1 par minute
Détection	V/F supérieur ou égal à 0.2 mV V/T adulte : supérieur ou égal à 150 bpm V/T pédiatrie : supérieur ou égal à 180 bpm
Connexion au réseau	25 à 350 bpm
Filtre	25 à 350 bpm

Auto-test	
	L'auto-test ne sera activé que lorsque la batterie sera installée
Température	0 à 43°C (32 à 109.4°F)
Cycle	Toutes les 24h, une semaine, un mois Auto-test de mise sous tension, Auto-test d'insertion de la batterie
Résultat du test	Semi-automatique, entièrement automatique

Durée de vie escomptée	
Durée de vie	10 ans

Indications	
Standard	Bouton d'alimentation, bouton de choc, bouton de commutation du mode patient, bouton de sélection de la langue
Visibles	Icône d'action, état du LCD (état du DEA, état de la batterie, état de la température, état des électrodes), LED
Audible	Haut-parleur (message vocal, indication de RCP), Bip (indication de RCP, mise sous tension, batterie faible, échec de l'autotest, alarme de onctionnement anormal

Conditions d'environnement	
	Fonctionnement / En attente
Température	0 à 43°C (32 à 109.4°F)
Humidité relative	5 à 95% RH (non condensé)
Altitude	0 à 4 575 m
Choc	accélération : 100 G (+/- 10%) temps : 6 msc nombre de chocs : 3 fois / axes
Vibrations	fréquence : 10 à 2 000 Hz accélération : 10 à 100 Hz ; 5.0 (m/s ²)/Hz 100 à 200 Hz ; -7 dB / octave 200 à 2 000 Hz ; 1.0 (m/s ²)/Hz
Hauteur de chute	0.75 m (sans housse de transport) 1.5 m (avec housse de transport)
Résistance à l'eau et à la poussière	IP 55 (IEC60529)
Remarque	L'état de veille indique que l'auto-test fonctionne périodiquement avec la batterie installée dans le DEA

Stockage (dans un conteneur d'expédition)	
Température	-20 à 60°C (-4 à 140°F)
Humidité relative	5 à 95% RH (non condensé)
Altitude	0 à 12.192 m

Sauvegarde des données et communication	
Standard	Carte SD (option) ; port de communication infrarouge

Classe : IIb - Organisme notifié : BSI - Fabricant : MEDIANA
Pour le bon usage du DM veuillez consulter la notice d'utilisation