

HeartSave YA

L'AED avec délivrance entièrement automatisée du choc - une défibrillation fiable même pour les utilisateurs peu sûrs d'eux

- ▶ Défibrillateur externe entièrement automatisé
- ▶ Durée de vie de la batterie* : jusqu'à 5 ans / 150 chocs
- ▶ Durée de vie des électrodes : jusqu'à 36 mois, préconnectées
- ▶ Mode pédiatrique et touche Enfant
- ▶ Réglage adaptatif du volume
- ▶ Métronome
- ▶ Jusqu'à 4 langues
- ▶ Autotest quotidien



GUIDE DE L'UTILISATEUR ADAPTATIF de l'AED, qui peut s'adapter à la vitesse de travail de l'utilisateur pour optimiser le déroulement de la RCP

TOUCHE ENFANT pour la défibrillation chez l'enfant avec des niveaux d'énergie adaptés, même sans électrodes spéciales pour enfants

DÉBIT D'ÉNERGIE BIPHASIQUE avec mesure de l'impédance thoracique pour une défibrillation sûre et efficace

NIVEAUX D'ÉNERGIE PROGRESSIFS jusqu'à 360 J pour une meilleure efficacité en cas de défibrillations multiples nécessaires

Caractéristiques techniques

- ▶ activation automatique de l'AED à l'ouverture du couvercle de l'appareil pour une mise en service la plus rapide possible
- ▶ Durée de vie de la batterie : jusqu'à 5 ans / 150 chocs
- ▶ Durabilité des électrodes : jusqu'à 36 mois
- ▶ électrodes préconnectées pour une prise en charge la plus rapide possible de la personne concernée
- ▶ mode pédiatrique par simple pression de touche - ainsi, en cas d'urgence, aucune électrode spéciale pour enfants n'est nécessaire
- ▶ en option, en une, deux ou quatre langues, possibilité de choisir parmi de nombreuses langues / packs de langues
- ▶ métronome pour une fréquence de pression correcte pendant le massage cardiaque, afin d'aider l'utilisateur
- ▶ autotests quotidiens automatiques avec indication de l'état de fonctionnement, de la batterie, des électrodes

CONFORME À LA NORME ERC-2021 Bien entendu, tous les nouveaux AED de la série **HeartSave** fonctionnent conformément aux directives actuelles de l'ERC-2021

DURABILITÉ et coûts de suivi minimums grâce à des consommables durables et peu coûteux

DOCUMENTATION de chaque utilisation - ECG, événements, actionnement des touches, valeurs mesurées, caractéristiques techniques

AUTOTEST QUOTIDIEN avec affichage permanent de l'état de fonctionnement, de l'état des batteries et des électrodes

- ▶ Délivrance entièrement automatisée du choc par l'AED pour une défibrillation fiable, même pour les utilisateurs peu sûrs d'eux
- ▶ Adaptation automatique de l'énergie délivrée à chaque patient avec augmentation de l'énergie délivrée jusqu'à 360 J
- ▶ Adaptation automatique du volume des instructions vocales à l'environnement.
- ▶ Enregistrement interne des données d'intervention, exportation via USB
- ▶ Livraison comprenant un kit d'urgence (gants, protection faciale pour bouche à bouche, rasoir jetable, ciseaux pour vêtements) pour la protection personnelle
- ▶ Protégé contre la poussière et les projections d'eau (IP 55)
- ▶ Poids env. 2,5 kg seulement
- ▶ Garantie 8 ans départ usine

Dans le présent texte, nous utilisons le masculin générique pour faciliter la compréhension. Veuillez noter que toutes les désignations de personnes s'appliquent bien entendu de la même manière à tous les sexes.

* Batterie : La durée de vie de la batterie s'étend normalement jusqu'à 5 ans, dans la mesure où les conditions suivantes sont respectées : la batterie est insérée dans l'appareil. L'appareil se trouve exclusivement en mode veille et n'est pas utilisé, mais exécute seulement les autotests réguliers recommandés par la société Metrax, et la température ambiante s'élève constamment à 20 °C (± 5 °C). Le stockage des appareils en extérieur raccourcit considérablement la durée de vie de la batterie. Étant donné que différents paramètres peuvent influencer la durée de vie de la batterie, Metrax décline toute responsabilité concernant la durée de vie de la batterie. Sous réserve de modifications et d'erreurs.

**Défibrillation**

Forme d'impulsion	Forme d'onde exponentielle tronquée biphasique (BTE), compensation automatique en fonction de l'impédance du patient
Énergie	10 - 360 J selon l'impédance du patient, configurable individuellement
Début de l'analyse jusqu'au choc	5 s (en fonction du niveau d'énergie)
Démarrage de l'appareil pour le choc	env. 14 s. jusqu'à 200 J
Seuil d'asystolie	< 100 μ V
Mode pédiatrique	Touche Enfant

ECG

Dérivation	II
Impédance du patient	25 – 300 Ω
Pouls	30 – 300 par minute

Électrodes de défibrillation

Durée de vie	jusqu'à 60 mois
Longueur de câble	1,30 $\pm$ 0,06 m
Zone des électrodes actives	105 $\pm$ 10 cm ²

Gestion des données

Mémoire interne	3 Go
Enregistrement des données	ECG 10 heures, enregistrement des événements 2000, données RCP 10 heures, rapport d'auto-test 3650
Exportation des données	avec clé USB

Alimentation électrique

Batterie	NRL01C
Type de batterie	LiMnO ₂
Tension électrique	12V
Capacité (nominale)	4,2 Ah
Durée de vie	jusqu'à 5 ans après installation
Décharges/chocs	230@200J ou 150@360J

Conditions ambiantes

Conditions de fonctionnement	0 °C - 55 °C (30 - 95 % d'humidité relative sans condensation, 700 hPa - 1060 hPa) (L'appareil peut être utilisé pendant au moins 20 minutes à une température ambiante allant jusqu'à -20 °C)
Conditions de stockage	0 °C ... 50 °C (5...95 % humidité rel. sans condensation, 570 hPa... 1062 hPa)
Conditions de transport	0 °C ... 50 °C (5...95 % humidité rel. sans condensation, 570 hPa... 1062 hPa)

Directives sur la réanimation

ERC	ERC-2021
-----	----------

Classe de protection

IP	55
----	----

Dimensions

Hauteur x largeur x profondeur	29,6 cm x 22,0 cm x 9,7 cm
Poids sans batterie	env. 2,2 kg
Poids avec batterie	env. 2,5 kg

Inclus dans la livraison : 1 HeartSave Y ou YA, 1 batterie, 1 paire d'électrodes, 1 kit d'urgence, 1 manuel d'utilisation

* Batterie : La durée de vie de la batterie s'étend normalement jusqu'à 5 ans, dans la mesure où les conditions suivantes sont respectées : la batterie est insérée dans l'appareil. L'appareil se trouve exclusivement en mode veille et n'est pas utilisé, mais exécute seulement les autotests réguliers recommandés par la société Metrax, et la température ambiante s'élève constamment à 20 °C ($\pm$ 5 °C). Le stockage des appareils en extérieur raccourcit considérablement la durée de vie de la batterie. Étant donné que différents paramètres peuvent influencer la durée de vie de la batterie, Metrax décline toute responsabilité concernant la durée de vie de la batterie. Sous réserve de modifications et d'erreurs.