

LA PROXIMITÉ DE STARKER DAE7000 v2 PEUT SAUVER DES VIES !

Toutes les études cliniques le démontrent : lors d'un arrêt cardiaque soudain (ACS), la rapidité d'intervention augmente les chances de vie du patient. Starker est accessible au grand public sans aucune formation : entreprises, lieux publics, enceintes collectives et sportives, cafés, hôtels, restaurants, campings, milieu ambulancier, mais aussi dans un cadre familial...

Starker permet de prodiguer les premiers soins en cas de crise cardiaque soudaine, en attendant l'arrivée des secours, après avoir appelé le 112.

Ces quelques minutes sont vitales.



STARKER DAE7000 v2

STARKER DAE 7000 v2

Grâce à sa technique analytique de dernière génération, Starker intègre le rythme cardiaque du patient, sa condition physique, détermine si la défibrillation est nécessaire, ainsi que sa force, réduisant les risques de blessures. Starker guide l'utilisateur par une voix claire en français ou en anglais, pour effectuer la procédure pas à pas. Il s'assure que le traitement est efficacement prodigué au patient, tout en protégeant l'opérateur.

Starker distingue les problèmes ventriculaires et autres tachycardies. Correctement connecté à un patient, même inconscient, à très faible respiration, Starker analyse, prononce les instructions audios, détermine si une situation de choc est nécessaire, prépare la charge et rythme le massage cardiaque par des Bips tou en affichant l'ECG sur son écran couleur.

Son mode de fonctionnement "intuitif et convivial" le rend très performant. Livré avec un Mode d'emploi simple (1 page), en Anglais et en Français, incluant des pictogrammes, il permet une compréhension évidente du processus à suivre.



STARKER DAE7000 v2

Très léger (1,5kg), plus petit qu'une feuille A4, dans sa valise de transport ergonomique et résistante, Starker est livré avec :

2 paires d'électrodes à connectique simple, 1 adulte + 1 pédiatrique (enfants -8 ans ou -25 kg), auto-adhésives et pré-gélifiées, de basse impédance. Starker permet de traiter tous les patients. Sa batterie Lithium fournie, garantie 5 ans à partir de sa mise en fonction, délivre jusqu'à 120 chocs à 150 Joules.



STARKER DAE 7000 v2	
Normes	EN ISO13485:2012 / EN ISO14971:2012 / EN 980:2008 / EN1041:2008 EN 60601-1:2006/A1:2013 / EN 60601-1-2:2007/AC:2010 / EN 60601-1-6:2010 EN 60601-2-4:2010 / EN ISO 10993-1 : 2009/AC2010 / EN62304:2006/A1:2008 EN 60601-1-8:2007/AC:2010 / IEC 60601-1-12:2014
Dimensions	220 x 170 x 70 mm
Poids	1,5 kg
Système d' Auto-Test	Multiple et quotidien
PUISSANCE DE CHOC	
- Adulte	100, 150, 200J
- Pédiatrique avec Réducteur d'énergie selon âge & poids	50% à 25 Ω 25% à 50Ω et 75Ω 20% à 100Ω et 125Ω 15% à 150Ω et 175Ω
DÉFIBRILLATION	
- Forme d'onde	Bi-phasique Intensifiée selon Impédance du Patient
TEMPS DE CHARGE	
- Batterie Neuve	150 J en moins de 8 secondes, 200 J en moins de 12 secondes
- Après nombreux chocs	150 J en moins de 12 secondes, 200 J en moins de 16 secondes
SYSTÈME D'ANALYSE en 9 secondes	
- Méthode de fonctionnement	Évalue l'ECG du patient, la qualité de connection des électrodes, détermine l'impédance et la nécessité (ou non) du choc
- Certification	Conforme à la norme ISO 60601-2-4
TRANSMISSION DES INFORMATIONS	
- Data Système	Mémoire Interne + carte SD
- Capacité de Mémoire	300 minutes d'ECG ou enregistrement des incidents et 30 min d'enregistrement Audio
- Mode de transmission	Carte SD fournie intégrée à brancher sur PC
ENVIRONNEMENT	
- Température de fonction	0° C à 50° C (+32° F to +122° F)
- Température tolérée pendant transport	-20° C à 55° C (-4° F to +131° F) jusqu'à 2 jours. AED7000 v2 doit revenir à la température de fonction au moins 6 heures avant usage
- Humidité ambiante, amplitude	0 % à 90 % (sans condensation)
- Étanchéité	IEC 60529 / EN 60529 > IP44
- Altitude	-385 à +3 468 mètres (-1263 à +11 378 PIEDS)
- Pression atmosphérique	620 hPa à 1060 hPa
- Choc	IEC 68-2-27; 100G
- Vibration	MIL Std. 810F T
- EMC	EN 60601-1-2 et EN60601-2-4
- Emissions rayons	RF émissions CISPR 11
- Protection des Décharges Electrostatiques RF	EN61000-4-3 80MHZ-2.5GHZ (20 V / m)
- Protection contre la distortion des champs magnétiques	EN61000-4-8 (3 A / m)
- Hauteur de chute	1 mètre (3.3 ft)
MATÉRIAUX	
- Coque	ABS
- Électrodes	Hydrogel, pellicule d'argent, aluminum, polyester
ÉLECTRODES ADULTES (EDC-2035) - PÉDIATRIQUES (EDC-P235) CERTIFIÉES CE	
- Date limite d'utilisation	24 mois après la date de fabrication
- Poids	0,2 kg (0,44 pounds)
- Taille	105 mm x 155 mm x 2,4 mm (4,13 in x 6,10 in x 0,94 in)
- Pose d'électrodes	Antéro-latéral (adultes) ; Antéro-postérieur (enfants)
- Zone active du gel	8,3 cm ² (12,9 inch)
- Longueur du câble	120 cm (3,9 ft)
BATTERIE NON RECHARGEABLE 15V D.c 2.8Ah	
- Fiche de Sécurité	Certificat de Non Dangereosité CR123A-5x2
- B Type	Lithium-Manganese-Dioxide (LiMnO2)
- Capacité	>100 chocs à 200J, >120 chocs à 150J
- Durée garantie	5 ans après mise en fonction, 10 ans non branchée

STANDARDS	APPLICATIONS
EN ISO13485:2012	Appareils médicaux Systèmes de gestion de la qualité - exigences à des fins réglementaires
EN ISO14971:2012	Appareils médicaux Application de la gestion des risques aux dispositifs médicaux
EN 980:2008	Symboles à utiliser dans l'étiquetage des dispositifs médicaux
EN 1041:2008	Appareils médicaux - Informations fournies par le fabricant
EN 60601-1:2006/A1:2013	Matériel électrique médical - Partie 1 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles
EN 60601-1-2:2007/AC:2010	Matériel électrique médical - Partie 1-2 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale : Compatibilité électromagnétique - exigences et tests
EN 60601-1-6:2010	Matériel électrique médical - Partie 1-6 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale : facilité d'utilisation
EN 60601-2-4:2010	Matériel électrique médical - Partie 2-4 : Prescriptions particulières pour la sécurité des défibrillateurs cardiaques
EN ISO10993-1:2009/AC:2010	Évaluation biologique des dispositifs médicaux - Partie 1: Évaluation et essais dans le cadre d'un processus de gestion des risques
EN 62304:2006/A1:2008	Logiciel de périphérique médical - Processus de cycle de vie du logiciel
EN 60601-1-8:2007/AC:2010	Matériel électrique médical - Partie 1-8 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale : Exigences générales, tests et conseils pour les systèmes d'alarme dans les équipements médicaux électriques et les systèmes électriques médicaux
IEC 60601-1-12:2014	Matériel électrique médical - Partie 1-12 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale : Exigences relatives aux équipements médicaux et aux systèmes électriques médicaux destinés à être utilisés dans l'environnement des services médicaux d'urgence

