



POWERHEART AED G3
automated external defibrillator **pro**



CARACTÉRISTIQUES

- Le premier DEA/DSA avec un écran couleur
- Interventions et surveillance continues
- Énergie biphasique de 105J à 200J
- Protocoles d'énergie biphasique et de stimulation de rythme pré-programmable
- La technologie brevetée *RescueReady®* au design d'un ustensile (ciseaux, tournevis, etc.) et reversal des électrodes, de la lecture, des accompagnements audiovisuels et des graphiques
- Monitoring ECG via un câble patient spécialisés
- Mémoire interne pour plusieurs interventions
- En option, batterie rechargeable
- Transmission des données via la technologie d'infocastage

LE AED POUR PROFESSIONNELS.

Le nouveau Powerheart AED G3 Pro.

Cardiac Science présente aux DEA/DSA pour secouristes professionnels, le G3 Pro le premier DEA/DSA avec écran couleur, à interventions continues et offrant la technologie de détection et de défibrillation la plus avancée. Tout cela à la disposition du secouriste professionnel. *Intelligence paramétrable.*

Le Powerheart AED G3 Pro se présente comme la suite du développement de notre flexion, le Powerheart DEA/DSA. Il offre à l'utilisateur toutes les prestations avancées de surveillance, guide à ses fonctions programmables et à sa technologie de monitoring de patient.

Notre technologie brevetée, *RescueReady®*, vous offre la garantie et l'assurance que l'appareil est toujours fonctionnel.

L'algorithme breveté de détection, *RHYTHMX®*, se charge de l'analyse automatique la plus fiable en fonction des valeurs de acouls intelligents.



Le premier écran incorporé dans un DEA/DSA avec une interface graphique intuitive et facile à l'emploi



Système d'insertion breveté RescueReady® pour le contrôle journalier de la connexion et du bon fonctionnement des électrodes

Après d'en savoir plus au sujet des meilleurs choix parmi les DEA/DSA nous vous invitons à visiter notre site ou à contacter une de nos ambassades au verso.



DEFIBRILLATEUR

Type	Semi-automatique
Forme d'onde	Biphasique Tronquée Exponentielle
Energie croissante	Niveau d'énergie variable (VE) 100J à 360J
Nombre de protocoles	5
Sélection par défaut	200 VE, 200 VE, 300 VE
Durée d'un cycle de choc	Moins de 55 secondes pour une série de 3 chocs
Manipulation	Par bouton unique + 1 bouton en mode manuel
Instructions vocales	Des instructions vocales distinctes et directives guident l'utilisateur
Erreurs sonores	Erreurs sonores pour la manipulation dans un environnement bruyant
Indicateurs visuels	Remarque* indication de l'état de batterie, jauge de batterie, indication de puissance des électrodes, indication de niveau dans tests, Score ECG
Messages sonores	Instructions vocales, alarmes de système
Clés symboliques	Synchronisation automatique des chocs
Détecteur de stimulateur cardiaque	Oui
Programmation	Oui, via logiciel MELiit®
Électrodes pédiatriques	Oui
Sensibilité	Capacité de détection de rythme sensible : 100%
Spécificité	Capacité de détection de rythme non-sensible : 92/94
Seuil de détection arythmie /VF	90 µV

ELECTRODES

Surface conductive minimale	225cm² pour adulte 34cm² pour pédiatrique
Longueur de câble d'électrodes	1,2m
Position	Pré-accouplées et faisant partie de l'auto-test
Type	Adhésif, à usage unique et pré-placées, non-polluées (placés identiques afin d'éviter des erreurs lors du placement)
Barrière de air	2 mm

BATTERIE

Type	IntelliSense® lithium
Péremption	5 ans
Nombre de chocs	290
Options	Batterie rechargeable Li-Ion

AUTOTESTS AUTOMATIQUES

Journalière	Batterie, présence et fonctionnalité des électrodes, électronique interne, bouton choc/continu et logiciel
Hebdomadaire	Batterie, présence et fonctionnalité des électrodes, électronique interne, boutons électrodes, logiciel et conducteurs à pression passive
Mensuelle	Batterie, présence et fonctionnalité des électrodes, électronique interne, boutons électrodes, logiciel et conducteurs à pression passive

TRACABILITÉ

Type	Mémoire interne
Capacité	34 minutes ECG et événements
Lecture des données	Sur PC via logiciel Manual iit®
Communication	Transfert de données par Infra-rouge
Synchronisation de l'usage	Synchronisation précise de BEA / DSA et de l'heure de mise en marche

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Hauteur	9 cm
Largeur	27 cm
Profondeur	31 cm
Poids	3,38 kg
Résistance à l'eau	IP24