

BeneHeart L2



Défibrillateur automatisé externe (DAE)

Défibrillateur

Opérations	Versions semi-automatique et entièrement automatique
Forme d'onde	Exponentielle tronquée biphasique (ETB), avec compensation automatique de la tension et de la durée en fonction de l'impédance du patient
Plage d'énergie sélectionnée	100–360 J (adulte) 10–200 J (enfant)
Énergie par défaut	200-300-360 J (adulte) 100-100-200 J (enfant) Répondant aux Directives AHA2020/ERC2025
Précision de l'énergie	± 2 J ou ± 10 %, la valeur la plus élevée étant retenue
Temps de mise sous tension	< 2 secondes
Temps d'analyse de l'ECG	< 5 secondes
Temps de charge	0 seconde (l'appareil est préchargé pendant l'analyse ECG)
Temps écoulé entre la mise sous tension initiale et la fin de la charge	< 7 secondes (200 J, batterie neuve, 20 ± 5 °C)
Pause pré-choc	Moins de 5 secondes (entre l'arrêt du métronome de RCP et les clignotements du bouton de choc) ¹
Algorithme d'analyse des rythmes choquables Mindray	Acquiert et analyse les signaux ECG du patient afin de déterminer s'il convient ou non d'administrer un choc de défibrillation
Sensibilité et spécificité	Conforme aux spécifications AAMI DF80 et aux spécifications IEC 60601-2-4
Impédance du patient	25–300 Ω

Messages utilisateur

Messages utilisateur	Messages et animations à l'écran, messages sonores
----------------------	--

Formation en RCP

Formation en RCP	Guide animé et vocal Métronome de RCP Retour d'information en temps réel sur la RCP ¹
Protocole de RCP	Conforme aux Directives 2020AHA/2025ERC et/ou configurable localement

Contrôles

Ouverture du couvercle/Marche/Arrêt	Contrôle la mise sous/hors tension de l'appareil
Bouton de choc	Délivre de l'énergie lorsque l'utilisateur appuie sur le bouton (semi-automatique uniquement)
Commutateur de mode adulte/enfant	Passer en mode enfant pour réduire l'énergie et obtenir des consignes de RCP adaptées
Bouton Langue	Cette fonctionnalité optionnelle permet à l'utilisateur de choisir entre 3 langues max.

Caractéristiques physiques

Dimensions	196 × 191 × 65,5 mm (± 20 mm), hors partie convexe du couvercle inférieur
Poids	1,9 kg, batterie et électrodes MR62 comprises

Écran

Type	Écran LCD couleur TFT
Dimensions	4,3 inches
Résolution	480 × 272 pixels

Environnement

Étanche à l'eau et à la poussière	Indice IP55
Température	Fonctionnement : -5 – 50 °C Stockage à court terme : -30 – 70 °C pendant 7 jours maximum Stockage à long terme : 15 – 35 °C
Humidité	Fonctionnement/stockage : 5 – 95 % (sans condensation)
Altitude	Fonctionnement/stockage : -381 – 4575 m

