

DefiMax biphasic



Un défibrillateur clinique pour usage professionnel.

La configuration de base de l'appareil permet une défibrillation manuelle, cardioversion et mesure d'un ECG. Le dispositif peut être aussi équipé de modules additionnels : saturation en oxygène (SpO2), pression artérielle non invasive (PNI) et d'option de pacemaker transcutané et mode DSA.

Un grand écran couleur de 6,5 pouces à haute luminosité fournit des informations lisibles sur la défibrillation et la stimulation, ainsi que sur les paramètres du patient.

Grâce à une large gamme de niveaux d'énergie de défibrillation possibles (de 1 à 300 J) et aux accessoires intégrés, le défibrillateur est adapté à la fois pour les adultes et pour les enfants.

**PRODUIT EUROPÉEN
VENDU DANS LE MONDE**

Plus de 25 ans d'expérience, des milliers de moniteurs et défibrillateurs vendus en Europe, Asie, Australie, Afrique et Amérique du Sud.



**QUALITÉ
EUROPÉENNE**



**FACILE
À UTILISER**



FIABLE

PARAMÈTRES TECHNIQUES

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX

Alimentation	100 - 240 VAC 50/60 Hz
Batterie interne	12 VDC
Classe de protection	I, CF, BF
Sécurité	MDD : 93/42/EEC, 2007/47/EC; EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-2-4
Poids	6,0 kg
Dimensions	298 x 312 x 260 mm

MODES

Mode manuel
Cardioversion
Mode DSA
Mode de surveillance
Mode de stimulation
Mode service

AFFICHAGE

Écran couleur	LCD TFT 6,5 pouces
Résolution	640 x 480 pixels
Présentation des ondes et valeurs numériques	

IMPRIMANTE THERMIQUE

Taille du papier	57 mm
Modes d'impression	manuel et automatique
Nombre de canaux	3
Vitesse d'impression	25 ou 50 mm/s
Longueur d'impression	15 s

MONITEUR

Nombre de canaux	4
Vitesse de balayage	3,125 jusqu'à 50 mm/s
Tendances	min. 6 h
Stockage de paramètres	min. 6 h
Stockage d'événements	min. 500
Alarmes pour tous les paramètres	

DÉFIBRILLATEUR

Mode manuel et cardioversion

Type d'électrodes	réutilisables et adhésives adultes et enfants
Onde	biphasique avec compensation d'impédance patient
Précision de l'énergie	1 à 300 J
Temps de charge	< 10 s pour 300 J

Mode DSA (option)

Type d'électrodes	adhésives
Onde	biphasique avec compensation d'impédance patient

Système d'assistance avancé
pendant la défibrillation



SURVEILLANCE DE L'ECG

Dérivations	I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn; (ECG 12 option)
Taux CMRR	> 100 dB
Bande passante	diagnostic, surveillance, transport
Sensibilité	2,5 - 20 mm/mV
Fréquence cardiaque	15 - 300 bpm
Complexe QRS	signal acoustique et visuel
Entrée protégée contre les impulsions de défibrillation et perturbations à haute fréquence	

MODE DE STIMULATION (option)

Forme d'onde	monophasique
Mode	à la demande ou fixe
Courant de sortie	0 à 200 mA
Fréquence de stimulation	30 à 180 1/min
Largeur d'impulsion	5 à 40 ms

OXYMÈTRE DE POULS SpO₂ Nellcor OxiMax™ (option)

Plage de mesure	0 - 100%
Précision 70% - 100%	2 chiffres
Précision 60% - 80%	3 chiffres
Fréquence du pouls	20 - 300 bpm
Signal acoustique pour SpO ₂	
Tolérance de faible perfusion et de mouvement	
Affichage de l'onde pléthysmographique	

PRESSION ARTÉRIELLE NON INVASIVE (option)

Plage de mesure du transducteur	10 - 300 mmHg
Modes de mesure	manuel, automatique, continu
Intervalle de mesure en mode auto	1 - 480 min