

# DÉFIBRILLATEUR PORTABLE

## DefiMax mobile



### Le défibrillateur portable de haute qualité destiné aux hôpitaux et aux équipes de secours.

Une défibrillation manuelle, mode de cardioversion et module ECG sont disponibles dans chaque défibrillateur. Le mode DAE est une fonctionnalité optionnelle.

Une impulsion de défibrillation biphasique et une large gamme d'énergies disponibles garantissent la sécurité et l'efficacité pour des patients adultes et pédiatriques.

Le défibrillateur est équipé d'un écran couleur de 5,7 pouces pour afficher les signes vitaux du patient, tels que l'ECG, la saturation en oxygène SpO<sub>2</sub> (en option) et la pression artérielle non invasive PNI (en option). DefiMax mobile collecte des informations sur les défibrillations et monitoring sous forme d'événements, de formes d'onde et de tendances.

**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	II, CF, BF
Sécurité	MDD : 93/42/EEC, 2007/47/EC; EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-2-4

### MODES

Mode manuel  
Cardioversion  
Mode DAE  
Mode de surveillance  
Mode service

### AFFICHAGE

Écran couleur	LCD TFT 5,7 pouces
Résolution	640 x 480 pixels
Présentation des ondes et valeurs numériques	

### 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	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 DAE (option)

Type d'électrodes	adhésives adultes et enfants
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
Taux CMRR	> 100 dB
Bande passante	diagnostic, surveillance, transport
Sensibilité	0,25 - 4
Fréquence cardiaque	15 - 300 1/min
Complexe QRS	signal acoustique et visuel
Entrée protégée contre les impulsions de défibrillation et perturbations à haute fréquence	

### OXYMÈTRE DE POULS SpO<sub>2</sub> 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 <sub>2</sub>	
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

