

Défibrillateur Clinique

DefiMax biphasic



Un défibrillateur clinique professionnel avec la fonction de cardioversion. La forme ergonomique de l'appareil et un grand écran couleur de 6,5 pouces permettent de fonctionner à la fois comme un défibrillateur et un moniteur patient qui garantit la surveillance de l'ECG, de la pression artérielle (NIBP) et de la saturation (SpO2). La forme d'onde ECG peut être imprimée sur l'imprimante thermique intégrée.

Le défibrillateur peut fonctionner en mode manuel ou automatique (AED). Il a également la capacité d'effectuer une stimulation percutanée en mode asynchrone ou synchrone.

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

La qualité européenne, reconnue dans le monde

Plus de 25 ans d'activité de l'entreprise, des milliers de moniteurs et défibrillateurs vendus dans les hôpitaux en Pologne, Europe, Asie, Australie, Afrique et en Amérique du Sud.



Paramètres techniques DefiMax biphasic

CE 2274

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 sans palettes dures
Dimensions	298 x 312 x 260 mm

MODES

Mode manuel
Cardioversion
Mode AED
Mode de surveillance
Mode de stimulation (Pacemaker)
Mode service

AFFICHAGE

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

MONITEUR

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

DÉFIBRILLATEUR

Mode manuel et cardioversion

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

Mode AED (en option)

Type d'électrodes	jetables
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	0,05 à 100 Hz
Surveillance	0,5 à 40 Hz
Palettes dures	1 à 25 Hz
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 (en option)

Forme d'onde	monophasique
Mode	synchrone ou asynchrone
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™ (en 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 onde pléthysmographique	

PRESSION ARTÉRIELLE NON INVASIVE (NIBP) (en option)

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

IMPRIMANTE THERMIQUE

Taille du papier	57 mm
Modes d'impression	manuel et automatique
Nombre de canaux	2
Vitesse d'impression	25 ou 50 mm/s
Longueur d'impression	15 s



FABRICANT:

EMTEL

Mickiewicza 66,
41-807 Zabrze, POLOGNE
tél: +48 32 271 90 13
fax: +48 32 271 57 27

e-mail: medical@emtel.com.pl
www.emtel.com.pl