

DefiMax biphasic



Defibrilator clinic conceput pentru uz profesional.

Configurația de bază a dispozitivului permite o defibrilare manuală, cardioversie și măsurare ECG. Poate fi echipat și cu module suplimentare: pulsoximetrie (SpO₂), tensiune arterială neinvazivă (NIBP) și cu opțiune de stimulator cardiac transcutanat și mod AED.

Ecranul color mare, de 6,5 inchi, cu luminozitate ridicată, oferă informații lizibile despre defibrilare și stimulare, precum și despre parametrii măsurați ai pacientului.

Datorită unei game largi de energii de defibrilare disponibile (de la 1 la 300 J) și a accesoriilor integrate, defibrilatorul poate fi utilizat pentru pacienți copii și adulți.

**EUROPEAN PRODUCT
SOLD AROUND THE WORLD**

Over 25 years of experience, thousands of patient monitors and defibrillators sold in Europe, Asia, Australia, Africa and South America.



EUROPEAN QUALITY



EASY TO USE



RELIABLE

TECHNICAL PARAMETERS

PARAMETRI GENERALI

Alimentare electrică	100 - 240 VAC 50/60 Hz
Baterie internă	12 VDC
Clasa de siguranță	I, CF, BF
Cerințe de siguranță	MDD: 93/42/EEC, 2007/47/EC; EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-2-4
Greutate Dimensiuni	6.0 kg fără padele 298 x 312 x 260 mm

MODURI

Mod manual
Modul cardioversie
modul AED
Mod monitorizare
Modul Pacer
Mod service

DISPLAY

Tip de afișare Rezoluție	6.5" LCD TFT colour
Valorile digitale și undele afișate	640 x 480 pixeli

ÎNREGISTRATOR TERMIC

Mod lățime hârtie	57 mm
Numărul de canale	automat și manual 3
Viteza de măsurare	25 and 50 mm/s 15 s
Lungimea tipăririi	

MONITOR MODULE

Number of channels	4
Sweep speed	3.125 to 50 mm/s min. 6 h
Trends	min. 6 h
Archive	min. 500
Events archive	
Alarms for all parameters	

DEFIBRILLATOR MODULE

Mod manual și cardioversie Tip electrozi	adulți și copii de unică folosință și reutilizabile
Tipul de impuls	bifazic cu compensarea impedanței pacientului
Interval de energie	1 la 300 J
Timp de încărcare	< 10 s pentru 300 J
modul AED (opțiune)	de unică folosință
Tip electrozi Tip impuls	bifazic cu compensarea impedanței pacientului
Sistem avansat de asistare în timpul defibrilației	

MODUL ECG

Derivații	I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn; (Opțiune ECG 12) > 100 dB
Filtru de raport CMRR	diagnostic, monitorizare,
Sensibilitate	transport 2.5 - 20 mm/mV
Gama HR	15 - 300 bpm
semnalizare QRS	acustice și optice
Intrare protejată împotriva defibrilatorului și a perturbărilor de înaltă frecvență	

MODUL PACER (opțional)

Modul formă de impuls	monofazic
Curent de ieșire Rata de stimulare	la cerere și cu rată fixă
Lățimea impulsului	0 până la 200 mA
	30 până la 180 1/min
	5 până la 40 ms

MODUL SpO2 Nellcor OxiMax™ (opțional)

Raza de masurare	0 - 100%
Precizie 70% - 100% Precizie	2 cifre
60% - 80% Frecvența pulsului	3 cifre
Semnalizarea acustică a saturației Unda pletismografică tolerantă la mișcare și la perfuzie scăzută	20 - 300 bpm

MODUL NIBP (opțional)

Domeniul de măsurare al traductorului	10 - 300 mmHg
Mod de măsurare	manual, automat sau STAT
Timp de repetiție în modul automat	1 - 480 min

