

DefiMax mobile



Wysokiej jakości przenośny defibrylator przeznaczony do użytku szpitalnego oraz transportu medycznego.

Wypożyczenie defibrylatora w moduły do monitorowania EKG, ciśnienia nieinwazyjnego NIBP (opcja), natlenowania krwi SpO2 (opcja) oraz w kolorowy ekran o przekątnej 5,7 cali umożliwia monitorowanie podstawowych parametrów życiowych pacjenta. DefiMax mobile posiada pamięć zdarzeń, krzywych i trendów.

Standardowo, oprócz defibrylacji ręcznej, dostępna jest funkcja kardiowersji i moduł EKG, a opcjonalnie także funkcja AED.

Defibrylacja impulsem dwufazowym oraz szeroki wybór dostępnych energii zwiększają bezpieczeństwo i skuteczność zastosowania urządzenia u dorosłych i dzieci.

**POLSKI PRODUCENT
ŚWIATOWY PRODUKT**

Ponad 25 lat działalności firmy, tysiące sprzedanych kardiomonitorów i defibrylatorów szpitalom w Polsce, Europie, Azji, Australii, Afryce i Ameryce Południowej.



POLSKI PRODUKT



ŁATWY W UŻYCIU



NIEZAWODNY

PARAMETRY TECHNICZNE

PARAMETRY OGÓLNE

Zasilanie	100 - 240 VAC 50/60 Hz
Akumulator	12 V
Klasa ochronności	II, CF, BF
Bezpieczeństwo	MDD: 93/42/EEC, 2007/47/EC; EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-2-4

TRYBY PRACY

Tryb ręczny
Kardiowersja
AED
Monitorowanie
Tryb serwisowy

WYŚWIETLACZ

Ekran	kolorowy 5,7" LCD TFT
Rozdzielczość	640 x 480 pikseli
Prezentacja wartości cyfrowych i fal	

MODUŁ MONITORA

Liczba kanałów	4
Prędkość	3,125 do 50 mm/s
Trendy	min. 6 godz.
Archiwum parametrów	min. 6 godz.
Archiwum zdarzeń	min. 500
Alarmy dla wszystkich parametrów	

MODUŁ DEFIBRYLATORA

Tryb ręczny i kardiowersja

Rodzaj elektrod	jednorazowe dla dorosłych i dla dzieci
Rodzaj impulsu	dwufazowy z kompensacją impedancji pacjenta
Zakres energii	1 do 300 J
Czas ładowania	< 10 s dla energii 300 J

Tryb AED (opcja)

Rodzaj elektrod	jednorazowe
Rodzaj impulsu	dwufazowy z kompensacją impedancji pacjenta

Zaawansowany system doradczy

MODUŁ EKG

Rodzaj odprowadzeń	I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn
Współczynnik CMRR	> 100 dB
Filtry	diagnostyka, monitorowanie, transport
Czułość	0,25 - 4
Częstość HR	15 - 300 1/min
Sygnalizacja zespołu QRS	akustyczna i optyczna

Wejście zabezpieczone
przed impulsem defibrylacyjnym
i zakłóceniami wysokiej
częstotliwości

MODUŁ PULSOKSYMETRII SpO₂ Nellcor OxiMax™ (opcja)

Zakres pomiarowy	0 - 100%
Dokładność 70% - 100%	2 jednostki
Dokładność 60% - 80%	3 jednostki
Częstość pulsu	20 - 300 1/min
Akustyczna sygnalizacja saturacji	
Odporny na niskie przepływy i zakłócenia ruchowe	
Prezentacja fali tętna obwodowego	

MODUŁ CIŚNIENIA NIBP (opcja)

Zakres pomiarowy przetwornika	10 - 300 mmHg
Sposób pomiaru	ręczny, automatyczny lub ciągły
Czas repetycji pomiaru	1 - 480 min

