



ME PAD

Automatyczny defibrylator zewnętrzny

- 5-letnia gwarancja
- Zapis do 5 operacji każdej trwającej po 3 godziny na wewnętrznej karcie SD
- Zestaw zawiera elektrody dla dorosłych (czas przechowywania: do 30 miesięcy)
- Zestaw zawiera baterię litową (czas przechowywania: do 5 lat)
- Zestaw zawiera torbę transportową oraz elektrody pediatryczne (opcjonalnie)
- Urządzenie spełnia wymogi normy militarnej MIL-STD-810G
- Automatyczne dostosowanie głośności do otaczających dźwięków
- Zmiana na tryb pediatryczny (poniżej 25 kg) bez konieczności zmiany elektrod

Specyfikacja

Defibrylacja	
Energia wyjściowa	Dorośli – 150 J przy 50 Ω Dzieci – 50 J przy 50 Ω (standardowe zastosowanie)
Czas ładowania	Poniżej 8 sekund
Czas ładowania po zakończeniu RKO	Min. 8 sekund
Kształt fali	e-cube dwufazowa (ścięta wykładniczo)
EKG	
Odprowadzenie EKG	II
Reakcja na częstotliwość	1 Hz do 30 Hz
Zakres impedancji	25 Ω do 175 Ω (wyładowanie nie zostanie przeprowadzone w przypadku, gdy impedancja pacjenta wykracza poza powyższy zakres)
Rytmy wymagające defibrylacji	Migotanie komór lub szybkie migotanie komór
Czułość i specyfika	Spełnia wymogi ANSI/AAMI DF80
Wskazówki operacyjne	
Urządzenia kontrolne	Przycisk włączania/wyłączania, przycisk 'i-Button', przycisk wyładowania, przełącznik trybu defibrylacji pediatrycznej/dorosłych
Status LCD	Wyświetla status urządzenia, poziom naładowania baterii oraz status elektrod
Głośnik	Wydaje komendy głosowe, CU-SP1 analizuje poziom odgłosów otoczenia w trakcie pracy. W przypadku wysokiej głośności odgłosów z otoczenia, urządzenie automatycznie zwiększa głośność komend by były wyraźnie słyszalne.
Test auto-diagnostyczny	
Automatyczny	Test autodiagnostyczny dotyczący włączania/wyłączania, czasu pracy, testy dzienne, tygodniowe i miesięczne
Manualny	Test dotyczący zamontowania baterii (wykonany gdy użytkownik włoży baterię do odpowiedniego miejsca w urządzeniu)
Jednorazowa bateria	
Rodzaj baterii	12V DC, 4,2Ah LiMnO ₂ , jednorazowego użytku: Longlife
Wydajność	Przynajmniej 200 wyładowań w przypadku nowej baterii lub 8 godzin pracy w temperaturze pokojowej
Przydatność do użycia w trybie standby (po włożeniu baterii)	Przynajmniej 5 lat od daty produkcji jeżeli bateria jest przechowywana zgodnie z instrukcją.
Zakres temperatur	W trybie pracy: 0° ~ 43° C
	W trybie przechowywania: -20° ~ 60° C

■ Pads



■ Wall Cabinet



medical **ECONET**

Im Erlengrund 20, 46149 Oberhausen - Germany

t: +49 (0)208 / 377 890 - 0 info@medical-econet.com
f: +49 (0)208 / 377 890 - 55 www.medical-econet.com

Elektrody	
Elektrody dla dorosłych	Obszar elektrod: 120 cm ²
	Całkowita długość kabla: 120 cm (wewnątrz torby: 95 cm, na zewnątrz: 25 cm)
	Okres przydatności: do 30 miesięcy od daty produkcji
Elektrody dla dzieci	Obszar elektrod: 46,43 cm ²
	Całkowita długość kabla: 120 cm (wewnątrz torby: 80 cm, na zewnątrz: 40 cm)
	Okres przydatności: do 24 miesięcy od daty produkcji
Przechowywanie i transfer danych	
Wewnętrzna pamięć przechowywania danych	5 osobnych operacji trwających do 3 godzin każda
Karta SD	Pamięć zewnętrzna, dane można kopiować z pamięci wewnętrznej na kartę SD
IrDA	Dla celów komunikacji z komputerem
Standardy	
Uszczelnianie	Spełnia normę DIN EN 60529:IP55
ESD	Spełnia normę EN 61000-4-2:2001
Interferencja elektromagnetyczna (EMI) (emisja promieniowania)	Spełnia normę EN 60601-1-2, metoda EN 55011:2007 + A2:2007, Grupa 1, Klasa B
Interferencja elektromagnetyczna (EMI) (odporność)	Spełnia normę IEC 60601-1-2, metoda EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 Poziom 3 (10V/m 80MHz do 2500MHz)
Drżenie	W trybie pracy: spełnia normę MIL-STD-810G Rys. 514.6E-1, losowo W trybie standby: spełnia normę MIL-STD-810G Rys. 514.6E-2, o zmiennej częstotliwości ('swept sine') (helikopter)
Wysokość	0 do 15 000 stóp (w trybie pracy i trybie przechowywania)
Upuszczenie	Odporne na upuszczenie z wysokości 1,2 metrów na dowolną powierzchnię
Warunki środowiskowe	Tryb pracy: 0°C ~ 43°C, 5% ~ 95% (bez kondensacji) W trybie standby: 0°C ~ 43°C, 5% ~ 95% (bez kondensacji) Podczas transportu: -20°C ~ 60°C, 5% ~ 95% (bez kondensacji), tylko urządzenie

■ Wall Holder



CE 0123

Dystrybutor

* Specyfikacja może ulec zmianom bez wcześniejszego powiadomienia.