

Defibrylator AED CU Medical

iPAD SP1



- 6 sekund przerwy w RKO
- Praca w ujemnych temp.
- Defibrylacja na mokrych i metalowych powierzchniach
- Przycisk pediatryczny
- Dostosowanie głośności

CU MEDICAL iPad SP1 półautomatyczny defibrylator zewnętrzny

Prosta konstrukcja defibrylatorów iPad, wysokiej jakości materiały użyte do produkcji, a także duża odporność na wodę, pył i uszkodzenia mechaniczne sprawiają, że jest to urządzenie niezawodne i świetnie się sprawdzi zarówno do użytku w miejscach publicznych jak i w zakładach pracy. Dodatkowo, defibrylatory iPad spełniają normy militarne i powodzeniem mogą być używane przez wykwalifikowane jednostki ratownicze i służby mundurowe.

Dzięki czytelnym, podświetlanym ilustracjom, które podkreślają kluczowe komendy, iPad inteligentnie prowadzi użytkownika przez cały proces udzielania pomocy, a łagodny, uspokajający ton komunikatów głosowych, których głośność dopasowywana jest automatycznie do poziomu hałasu, zwiększa skuteczność działań ratownika.

Bardzo dobrze rozwiązany tryb pediatryczny, w postaci przesuwanego przełącznika, eliminuje przypadkowe włączenie trybu "dziecko".

Duży ekran LCD pozwala na szybkie skontrolowanie stanu urządzenia, baterii i elektrod.

SPECYFIKACJA

Defibrylacja	
Energia wyjściowa	Dorośli – 150 J przy 50 Ω Dzieci – 50 J przy 50 Ω (standardowe zastosowanie)
Przerwa w RKO	6 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 i częstoskurcz komorowy bez tętna
Czułość i specyfika	Spełnia wymogi ANSI/AAMI DF80
Wskazówki operacyjne	
Urządzenia kontrolne	Przycisk włączania / wyłączania, przycisk wyładowania, przycisk „i” (informacyjny), przełącznik trybu defibrylacji (dorośli / dziecko)
Status LCD	Wyświetla status urządzenia, poziom naładowania baterii oraz status elektrod
Głośnik	Wydaje komendy głosowe, urządzenie 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 (wykonywany gdy użytkownik włoży baterię do odpowiedniego miejsca w urządzeniu)
Bateria	
Rodzaj baterii	12V DC, 4,2Ah LiMnO ₂ , Longlife (jednorazowa)
Wydajność	Przynajmniej 200 wyładowań (200J) 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 instalacji, jeżeli bateria jest przechowywana zgodnie z instrukcją
Gwarancja	
Gwarancja producenta	5 lat (na urządzenie, bez akcesoriów)

Elektrody	
Elektrody uniwersalne (dorośli/dziecko)	Obszar elektrod: 110 cm ²
	Całkowita długość kabla: 120 cm (wewnątrz opakowania: 95 cm, na zewnątrz: 25 cm)
	Okres przydatności: do 30 miesięcy
Elektrody dla dzieci (opcja)	Obszar elektrod: 85 cm ²
	Całkowita długość kabla: 120 cm (wewnątrz opakowania: 80 cm, na zewnątrz: 40 cm)
	Okres przydatności: do 30 miesięcy
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 pamięć SD
IrDA	Dla celów komunikacji z komputerem
Standardy / Normy	
Uszczelnianie	IP55
ESD odporności na wyładowania elektrostatyczne	Spełnia normę IEC 61000-4-2:2008
EMI interferencja elektromagnetyczna (emisja)	Spełnia normę IEC 60601-1-2:2007, metoda EN 55011:2007 + A2:2007, Grupa 1, Klasa B
EMI interferencja elektromagnetyczna (odporność)	Spełnia normę IEC 60601-1-2:2007, metoda EN 61000-4-3:2010 Poziom 3 (10V/m 80MHz do 2500MHz)
Drgania	Spełnia normę standardu militarnego W trybie pracy: MIL-STD-810G Rys. 514.6E-1 W trybie standby: MIL-STD-810G Rys. 514.6E-2
Wysokość	0 do 4,572 km (w trybie pracy i przechowywania)
Upuszczenie	Odporne na upuszczenie z wysokości 1,2 m na dowolną powierzchnię
Warunki środowiskowe	Stan urządzenia pracującego (w sytuacjach nagłych): temperatura: 0 do 50°C
	Stan czuwania (przechowywania „standby”): temperatura: 0 do 43°C
	Stan przechowywania i transportu (magazyn): temperatura: -20 do 60°C
Wymiary	
Szer. x dł. x wys.	260 mm x 256 mm x 69,5 mm
Waga	2,4 kg (z baterią i elektrodami)

Dystrybutor na terenie Polski

AGM Łabza sp. z o.o.
ul. Balicka 116B lok. G
30-149 Kraków
NIP: 6772408253

handel@integramedical.pl
+48 12 346 40 51

