

Defibrylator AED CU Medical

iPAD SPR



- 6 sekund przerwy w RKO
- Praca w ujemnych temp.
- Defibrylacja na mokrych i metalowych powierzchniach
- Przycisk pediatryczny
- Długa żywotność baterii (5 lat)
- Automatyczne dostosowanie poziomu głośności komunikatów

CU MEDICAL iPad SPR półautomatyczny defibrylator zewnętrzny

Prosta i solidna konstrukcja defibrylatora, wysokiej jakości materiały użyte do produkcji, a także bardzo duża odporność na pył i wilgoć (norma IP66) sprawiają, że defibrylator iPad SPR jest niezawodny w każdej sytuacji i świetnie się sprawdzi zarówno do użytku w miejscach publicznych jak i w zakładach pracy. iPad SPR jest idealnym wyborem wszędzie tam, gdzie panują trudne warunki pracy np. w górnictwie, energetyce, hutnictwie, przemyśle stoczniowym, budowlanym i drzewnym, w transporcie i gospodarce komunalnej, ale także w obiektach rekreacyjnych i sportowych takich jak baseny i parki wodne. AED iPad SPR spełni również oczekiwania wykwalifikowanych jednostek ratowniczych i służb mundurowych.

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

Wbudowany tryb pediatriczny wraz z uniwersalnymi elektrodami umożliwia natychmiastowe zastosowanie defibrylatora bez względu na wiek pacjenta.

Duży ekran LCD pozwala na szybkie skontrolowanie ogólnego stanu urządzenia, a także poziomu naładowania baterii i ważności elektrod.

SPECYFIKACJA

Defibrylacja	
Energia wyjściowa	Dorośli – 150 J/200 J przy 50 Ω Dzieci – 50 J przy 50 Ω (standardowe zastosowanie)
Przerwa w RKO	6 sekund
Kształt fali	e-cube dwufazowa
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 trybu defibrylacji (dorosły / 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 (CUSA2006BB)	12V DC, 4,2Ah LiMnO2, Long Life
Wydajność	Przynajmniej 200 wyładowań (150 J) 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

Elektrody	
Elektrody uniwersalne (dorosły/dziecko) CUA1904S	Powierzchnia elektrody: 120 cm ²
	Całkowita długość kabla: 120 cm (wewnątrz opakowania: 95 cm, na zewnątrz: 25 cm)
	Okres przydatności: do 30 miesięcy
Elektrody dla dzieci (opcja dodatkowa) CUA1102S	Powierzchnia elektrody: 85 cm ²
	Całkowita długość kabla: 120 cm (wewnątrz opakowania: 95 cm, na zewnątrz: 25 cm)
	Okres przydatności: do 30 miesięcy
Przechowywanie i transfer danych	
Wewnętrzna pamięć przechowywania danych	5 osobnych operacji trwających do 3 godzin każda
USB - zewnętrzna pamięć przechowywania danych	Dane można przenosić z pamięci wewnętrznej na pamięć USB
IrDA	Dane można przenosić z pamięci wewnętrznej do komputera
Standardy / Normy	
Uszczelnianie	IP66
ESD odporności na wyładowania elektrostatyczne	Spełnia normę IEC 61000-4-2:2008
EMI interferencja elektromagnetyczna (emisja)	Spełnia normę IEC 60601-1-2, metoda EN 55011:2016 + A1:2017, Grupa 1, Klasa B
EMI interferencja elektromagnetyczna (odporność)	Spełnia normę IEC 60601-1-2, metoda EN 61000-4-3:2006 + A2:2010 Poziom 3 (10V/m 80MHz do 2500MHz)
Organia	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 0,75 m na dowolną powierzchnię
Warunki środowiskowe	Praca w sytuacji nagłej (ekstremalne warunki, ok. 20 min): -20°C do 50°C
	Praca w sytuacji nagłej i w trybie czuwania (standby): 0°C do 50°C
	Magazynowanie i transport: -20°C do 60°C
Wymiary	
Szer. x dł. x wys.	240 mm x 230 mm x 70 mm
Waga	2 kg (z baterią i elektrodami)