

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 iPad SPR, wysokiej jakości materiały użyte do produkcji, a także duża odporność na uszkodzenia mechaniczne i wysoka pływodporność (IP66) sprawiają, że jest to urządzenie niezawodne 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, defibrylator 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.

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

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 (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 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 (nieładowalna)
Wydajność	Przynajmniej 150 wyładowań (200J) w przypadku nowej baterii lub 6 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 (ok. 2500 wstrząsów).
Gwarancja	
Gwarancja producenta	5 lat (na urządzenie, bez akcesoriów)

Elektrody	
Elektrody uniwersalne (dorośli/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)
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 0,75 m na dowolną powierzchnię
Warunki środowiskowe	praca w sytuacji nagłej (ekstremalne warunki, ok. 30 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)

*Tryb pediatryczny stosuje się u dzieci powyżej 1. roku życia i młodszych niż 8 lat i/lub do pacjentów ważących ponad 10 kg i mniej niż 25 kg. Defibrylatora nie zaleca się stosować u dzieci poniżej 1. roku życia.