

Defibrylator ME PAD



Opis produktu

ME PAD jest defibrylatorem półautomatycznym, który pomaga w przypadku nagłego zgonu sercowego. Szybkie zastosowanie ME PAD ratuje życie.

ME PAD można stosować w dowolnym miejscu. Użytkownik otrzymuje niezbędną pomoc dzięki instrukcjom głosowym. Poziom głośności automatycznie dostosowuje się do otoczenia. Na wewnętrznej karcie pamięci SD można zapisać do pięciu czynności trwających trzy godziny każda. Wszystkie istotne informacje, np. rytm serca, moc wyładowania defibrylatora oraz godzina, są zawsze dostępne do późniejszej analizy.

Oprócz automatycznego przełącznika mocy podczas stosowania elektrod pediatrycznych można ręcznie obniżyć moc wyładowania defibrylatora. Dzięki temu w nagłych wypadkach można udzielić pomocy dzieciom nawet w przypadku braku elektrod pediatrycznych. W odstępach dniowych, tygodniowych oraz miesięcznych przeprowadzany jest test.

Następuje automatyczne sprawdzenie wszystkich funkcji wraz z wydajnością baterii i żywotnością elektrod. W przypadku błędów włączy się alarm.

Oprogramowanie ME PAD zostało zaprogramowane zgodnie z obecnymi wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji. Użytkownik uzyskuje instrukcje podczas całego procesu resuscytacji.

Długa żywotność baterii litowo-jonowej gwarantuje okres czuwania do 5 lat oraz do 200 wyładowań pełnej mocy.

Algorytm postępowania:

- ERC

Defibrylacja:

- rodzaj impulsu: dwufazowy
- energia impulsu: 50 - 150 J
- czas ładowania: 8 s

EKG:

- metoda ANSI/AAMI DF80
- impedancja pacjenta 25 - 175 Ohm

Zasilanie:

- bateria Li-Mn 12V, 4,2 Ah
- żywotność 5 lat (200 wyładowań lub 8 godzin pracy)

Elektrody dla dorosłych:

- powierzchnia: 120 cm²
- długość kabla: 120 cm
- okres przydatności: 30 miesięcy

Elektrody pediatryczne (opcjonalne):

- powierzchnia: 46,43 cm²
- długość kabla: 120 cm
- okres przydatności: 24 miesiące

Rejestracja użytkownika:

- pamięć wbudowana
- czas zapisu: 15 godzin
- eksport danych na kartę SD
- port komunikacji IrDA

Warunki użytkowania / przechowywania:

- praca: temp. od 0 do 43 st. C, wilgotność od 5 do 95 % (bez kondensacji)
- przechowywanie: temp. od -20 do 60 st. C, wilgotność od 5 do 95 % (bez kondensacji)

Standardy:

- EN 60601-1-2, method EN 55011:2007 + A2:2007, Group 1, Class B
- IEC 60601-1-2, method EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 Level 3 (10V/m 80MHz - 2500MHz)
- MIL-STD-810G Fig.514.6E-1, MIL-STD-810G Fig.514.6E-2
- EN 61000-4-2:2001
- Klasa bezpieczeństwa: IP55

Wyraźne i zrozumiałe komendy głosowe (użytkownik jest głosowo instruowany przez cały czas trwania resuscytacji) oraz czytelne naklejki informacyjne na obudowie sprawiają, że defibrylator i-PAD CU SP1 jest prosty w użyciu i może być obsługiwany nawet przez osobę z minimalnym przeszkoleniem. Istotną zaletą urządzenia jest dopasowywanie poziomu głośności komunikatów do warunków otoczenia, dzięki czemu można go stosować nawet w trudnych, niesprzyjających warunkach.

Defibrylator ME PAD wyposażony jest w wytrzymałą litowo-jonową baterię, gwarantującą do 200 wstrząsów przy pełnej mocy lub też 5-letni okres czuwania. Posiada kartę pamięci, na której można zapisywać parametry osoby, na której przeprowadzana jest RKO, albo 5 akcji ratunkowych o długości do 3 godzin każda. Urządzenie charakteryzuje się szybkim czasem ładowania (poniżej 8 sekund). Istnieje możliwość przeprowadzania przez urządzenie automatycznego autotestu diagnostycznego w miesięcznych, tygodniowych lub też jednodniowych odstępach czasu.

- 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 (opcja) oraz elektrody pediatryczne (opcjonalnie)
- Urządzenie spełnia wymogi normy militarnej MIL-STD-810G
- Nasza firma zapewnia serwis ME PAD , w którym jesteśmy w stanie przetestować urządzenie (posiadamy tester FLUKE) . W przypadku naprawy jesteśmy w stanie zapewnić podany serwis w ciągu 14 dni a nie jak inne konkurencyjne firmy muszą wysłać do producenta gdzie może to potrwać 1-2 miesiące . Proszę zwrócić na to uwagę w przypadku decyzji o zakupie.
- Automatyczne dostosowanie głośności do otaczających dźwięków - Bardzo ważna funkcja w przypadku zakładów produkcyjnych i miejsc gdzie hałas może mieć znaczenie.
- Zmiana na tryb pediatryczny (poniżej 25 kg) bez konieczności zmiany elektrod
- serwis gwarancyjny i po gwarancyjny w naszej firmie - gwarancja door-to-door

PRZY ZAKUPIE DEFIBRYLATORA POKROWIEC NA DEFIBRYLATOR O WARTOŚCI 250 zł DODAJEMY W CENIE 10 zł !