

DEFIBRYLATOR PRIMEDIC HEARTSAVE AED

Cechy urządzenia:

- HeartSave AED to półautomatyczny defibrylator zewnętrzny - impuls elektryczny zostaje wyzwolony za pomocą przycisku - gdy zielony przycisk wstrząsu jest podświetlony i urządzenie wydaje ciągły sygnał dźwiękowy to urządzenie jest gotowe do wykonania wstrząsu.
- Odpowiedni zarówno dla profesjonalistów jak i dla laików - pozwala na szybką i zdecydowaną reakcję w sytuacji zagrożenia życia. Krótkie i zwięzłe instrukcje głosowe wspomagane przez metronom zapewniają bezpieczne wsparcie podczas resuscytacji krążeniowo-oddechowej. Urządzenie całkowicie samodzielnie decyduje, czy wstrząs jest zalecany i informuje o tym użytkownika komunikatem głosowym. Wyładowanie nastąpi tylko wtedy, gdy osoba udzielająca pierwszej pomocy naciśnie przycisk wstrząsu.
- Bardzo solidna konstrukcja, odporna na wstrząsy. Dzięki zastosowaniu klapki przykrywającej przyciski, złącze i elektrody urządzenie jest odporne na uszkodzenia i zabrudzenia.
- Wygodny pakiet akcesoriów - elektrody uniwersalne w zestawie z miniapteczką.
- Tryb/przycisk pediatryczny - dzięki zastosowaniu uniwersalnych elektrod i przełączeniu AED trybu "dziecko" za pomocą przycisku pediatrycznego, w nagłych wypadkach z udziałem dzieci HeartSave AED może być użyte od razu i nie są potrzebne specjalne elektrody pediatryczne.
- Prosty wybór języka za pomocą przycisku zmiany języka
- instrukcje językowe można przełączać między czterema językami: polskim, angielskim, niemieckim i rumuńskim podczas obsługi urządzenia. W obszarach, w których użytkownicy są różnych narodowości - w przemyśle, na lotniskach, w instytucjach publicznych - istnieje szansa, że HeartSave AED może być bezpiecznie zrozumiany i zastosowany.



Defibrylator Primedic HeartSave AED

kod: 97371

Cechy urządzenia:

- HeartSave AED to półautomatyczny defibrylator zewnętrzny - impuls elektryczny zostaje wyzwolony za pomocą przycisku - gdy zielony przycisk wstrząsu jest podświetlony i urządzenie wydaje ciągły sygnał dźwiękowy to urządzenie jest gotowe do wykonania wstrząsu.
- Odpowiedni zarówno dla profesjonalistów jak i dla laików - pozwala na szybką i zdecydowaną reakcję w sytuacji zagrożenia życia. Krótkie i zwarte instrukcje głosowe wspomagane przez metronom zapewniają bezpieczne wsparcie podczas resuscytacji krążeniowo-oddechowej. Urządzenie całkowicie samodzielnie decyduje, czy wstrząs jest zalecany i informuje o tym użytkownika komunikatem głosowym. Wyładowanie nastąpi tylko wtedy, gdy osoba udzielająca pierwszej pomocy naciśnie przycisk wstrząsu.
- Bardzo solidna konstrukcja, odporna na wstrząsy. Dzięki zastosowaniu klapki przykrywającej przyciski, złącze i elektrody urządzenie jest odporne na uszkodzenia i zabrudzenia.
- Wygodny pakiet akcesoriów - elektrody uniwersalne w zestawie z miniapteczką.
- Tryb/przycisk pediatryczny - dzięki zastosowaniu uniwersalnych elektrod i przełączeniu AED trybu "dziecko" za pomocą przycisku pediatrycznego, w nagłych wypadkach z udziałem dzieci HeartSave AED może być użyte od razu i nie są potrzebne specjalne elektrody pediatryczne.
- Prosty wybór języka za pomocą przycisku zmiany języka - instrukcje językowe można przełączać między czterema językami: polskim, angielskim, niemieckim i rumuńskim podczas obsługi urządzenia. W obszarach, w których użytkownicy są różnych narodowości - w przemyśle, na lotniskach, w instytucjach publicznych - istnieje szansa, że HeartSave AED może być bezpiecznie zrozumiany i zastosowany.
- Skuteczna defibrylacja - HeartSave AED prowadzi autotest (codzienne, miesięczne i roczne) sprawdzając stan techniczny urządzenia: oprogramowanie, przyciski, kalibrację EKG, zegar, wewnętrzne zasilanie, moduł ładowania i pozostałą pojemność baterii.
- Idealny w miejscach publicznych - ze względu na zastosowanie baterii o długiej żywotności i elektrod z trzyletnim okresem ważności, oraz niskim kosztem eksploatacji sprzętu.
- Defibrylator HeartSave AED włącza się automatycznie po zdjęciu pokrywy urządzenia. Jeżeli urządzenie nie włącza się automatycznie, można je włączyć ręcznie naciskając przycisk wł./wył.
- Wstępnie podłączone elektrody dla jak najszybszej opieki nad poszkodowanym.

Parametry defibrylacji:

- energia wyjściowa dla dorosłych (domyślna sekwencja wyładowań): 200 J, 300 J, 360 J przy 50 Ω ,
- energia wyjściowa dla dzieci (domyślna sekwencja wyładowań): 50 J, 80 J, 100 J przy 50 Ω ,
- czas ładowania po zakończeniu RKO: 7 s przy 200 J, 12 s przy 360 J,
- dwufazowa obcięta fala wykładnicza, z autokompensacją w oparciu o impedancję pacjenta.

EKG:

- odprowadzenie EKG na poziomie II,
- zakres impedancji pacjenta 23 Ω do 200 Ω ,
- rytmy wymagające defibrylacji: częstoskurcz komorowy bez tętna i migotanie komór,
- detekcja artefaktów: TAK.

Wskazówki operacyjne:

- Przyciski: przycisk wyładowania, przycisk zmiany języka, przycisk trybu defibrylacji (dorosły/dziecko), przycisk włączania i wyłączenia,
- Głośnik: wydaje komendy głosowe i dźwięk metronomu.

Testy:

- Automatyczny: test autodiagnostyczny dotyczący włączania/wyłączenia, czasu pracy. Testy codzienne, tygodniowe i miesięczne.
- Manualny: test dotyczący zamontowania baterii (wykonywany gdy użytkownik włoży baterię do odpowiedniego miejsca w urządzeniu).

Bateria:

- moc: LiMnO₂, 15VDC, 7,2Ah, 108Wh
- wystarcza na 330 wyładowań przy 200 J lub 200 wyładowań przy 360 J lub 12 godzin ciągłej pracy,
- 6 lat gwarancji.

Elektrody:

- elektrody jednorazowe, uniwersalne: dorosły/dziecko,
- maks. 50 uderzeń z energią 360 J,
- maks. 24-godzinny monitoring,
- obszar elektrod: 148 cm²,
- okres przydatności: do 36 miesięcy.

Przechowywanie i transfer danych:

- pamięć: zewnętrzna Compact Flash Card 2GB,
- zapis danych: EKG, dane operacyjne i analizy, komunikaty głosowe, dane systemowe.

Normy (standardy):

- Uszczelnianie: IEC 60529: IP55,
- Warunki środowiskowe: zakres temperatur: w trybie pracy w ekstremalnych warunkach przez ok. 20 min. od -20°C do 55°, w trybie pracy w sytuacji nagłej i "stand-by": -5°C do 55°C; w trybie transportu i przechowywania: krótkoterminowo: -30°C do 70°C, długoterminowo: 15°C do 35°C.
- Inne normy:
IEC 60601-1:1988+A1:1991+A2:1995,
IEC 60601-1-4:1996+A1:1999,
IEC 60601-1-2:2001,
IEC 60601-1-6:2004,
EN 1789:2003
- HeartSave AED jest odporny na upadek z 1 m.
- Dopuszczony do użytku w samolotach i śmigłowcach.

Waga i wymiary:

- wymiary (dł. x szer. x wys.): 25 x 9 x 28 cm
- waga: 2,5 kg wraz z baterią i elektrodami.

Gwarancja producenta: 8 lat.

W skład zestawu wchodzi:

- defibrylator AED,
- 6-letnia bateria,
- elektrody uniwersalne z miniapteczką,
- instrukcja obsługi.

Miniapteczka (resuscitation-kit) zawiera:

- maszynka do golenia,
- maseczka do sztucznego oddychania,
- rękawiczki,
- nożyczki.

Bezpieczeństwo

To jest wyrób medyczny. Używaj go zgodnie z instrukcją używania lub etykietą.

Wygenerowano automatycznie na podstawie karty produktu.