

DEFIBRYLATOR PRIMEDIC HEARTSAVE AED-M

Cechy urządzenia:

- HeartSave AED-M 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-M może być użyte od razu i nie są potrzebne specjalne elektrody pediatryczne.
- Wielojęzyczny - instrukcje językowe można przełączać między czterema językami: polskim, angielskim, niemieckim i rumuńskim w opcjach menu na ekranie urządzenia.
- Skuteczna defibrylacja - HeartSave AED-M prowadzi autotest (codziennie, miesięczne i roczne) sprawdzając stan techniczny urządzenia: oprogramowanie, przyciski, kalibrację EKG, zegar, wewnętrzne zasilanie, moduł



Defibrylator Primedic HeartSave AED-M

kod: 97392

Cechy urządzenia:

- HeartSave AED-M 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-M może być użyte od razu i nie są potrzebne specjalne elektrody pediatryczne.
- Wielojęzyczny - instrukcje językowe można przełączać między czterema językami: polskim, angielskim, niemieckim i rumuńskim w opcjach menu na ekranie urządzenia.
- Skuteczna defibrylacja - HeartSave AED-M 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.

Wskazówki operacyjne:

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

Testy:

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

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.

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.

Charakterystyka produktu

- **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)
- **Gwarancja (bateria):** 6 lat
- **Pamięć:** Zewnętrzna Compact Flash Card 2GB
- **Zapis danych:** EKG, dane operacyjne i analizy, komunikaty głosowe, dane systemowe
- **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:** 2,5 kg wraz z baterią i elektrodami.
- **Wymiary:** (dł. x szer. x wys.): 25 x 9 x 28 cm
- **Gwarancja producenta:** 8 lat.
- **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, - przerwa w 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.

Bezpieczeństwo

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