

Defibrylator Nihon Kohden Cardiolife AED-3100

5 999,00 zł z wliczonym podatkiem

VAT 8%

Odniesienie: -



Opis produktu:

Defibrylator Nihon Kohden Cardiolife AED-3100

Wyposaż swój gabinet fizjoterapeutyczny w defibrylator i zadbaj o bezpieczeństwo swoich pacjentów oraz pracowników! CardiolifeAED-3100 może być stosowany zarówno u osób dorosłych, jak i dzieci, bez konieczności zmiany elektrod. Przycisk pediatryczny umożliwia defibrylację dzieci poprzez proste przełączenie w tryb, który zapewnia podanie energii o niższej wartości.

Autotesty

Każdego dnia CardiolifeAED-3100 przeprowadza autotest, który polega na sprawdzeniu aktualnego stanu AED, stanu i terminu przydatności elektrod, daty ważności oraz stanu baterii. Raz na miesiąc przeprowadzany jest jeszcze dokładniejszy test, podczas którego następuje pełne ładowanie i wewnętrzne rozładowanie energii. Jeśli AED podłączone jest do systemu zdalnego monitorowania „AED Linkage”, a autotesty wykryją jakiegokolwiek nieprawidłowości, automatycznie zostanie wysłane ostrzeżenie.

Rejestracja danych

Cardiolife AED-3100 przez 30 minut zbiera i zapisuje dane z przebiegu resuscytacji (EKG oraz informacja o zdarzeniach). Oznacza to, że można udokumentować i przeanalizować do trzech ostatnich akcji o łącznym czasie do 90 minut. Zapisane dane oraz wyniki autotestów mogą być przesłane przez Bluetooth do komputera, gdzie można je w łatwy sposób wyświetlić, analizować i archiwizować.

Trwała i kompaktowa konstrukcja

Cardiolife AED-3100 pracuje w szerokim zakresie temperatur, od -5 do +50 °C, a jego zwarta obudowa łącznie z baterią i elektrodami waży zaledwie 2,3 kg. Dzięki klasie ochrony IP55, AED-3100 jest zabezpieczony przed strumieniem wody i zanieczyszczeniami.

Analiza rytmu serca

Analiza rytmu serca w defibrylatorach marki Nihon Kohden odbywa się już podczas wykonywania resuscytacji krążeniowo oddechowej. Z kolei ładowanie energii rozpoczyna się jeszcze przed zalecanym wstrząsem aby defibrylacja była możliwa natychmiast po wykryciu odpowiedniego rytmu. Dzięki temu wyładowanie dostępne jest jeszcze szybciej niż dotychczas. Cardiolife AED-3100 potrzebuje mniej niż 15 sekund od momentu uruchomienia do pierwszego wyładowania. Szybszy czas ładowania pozwala na dostarczenie energii natychmiast po wykryciu rytmu do defibrylacji.

Energia

Cardio Life AED-3100 zapewnia defibrylację za pomocą niższej energii i dwufazowego impulsu. Użyta technologia ActiBiphasic zapewnia lepsze wyniki w stosunku do większości konwencjonalnych koncepcji układów dwufazowych.

Cechy produktu:

Specyfikacja techniczna

Parametry techniczne

Zakres energii 50, 70,100,150, 200J (przy 50 ohm) Protokoły energii 150J-200J-200J w trybie dla dorosłych, 50J-70J-70J w trybie pediatrycznym Przerwa w RKO 6 sekund Maksymalnie 8 sekund Kształt fali Dwufazowa, ścięta wykładniczo (ActiBiphasic) Automatyczne rozładowanie energii Energia rozładowana jest automatycznie: - po upływie 30 sekund od rozpoczęcia migania przycisku defibrylacji- gdy elektrody zostaną odłączone od AED lub uszkodzone,- gdy zasilanie jest wyłączone,- gdy wykryty jest rytm nie do defibrylacji,- gdy bateria jest usunięta Zakres impedancji 15 do 175 omów (dla fali dwufazowej) Czas monitorowania 7,5 godziny (typowo) Rodzaj baterii SB-310V Napięcie 15V Żywotność (stan gotowości) baterii 4 lata Liczba wyładowań 200 razy (typowo) Warunki środowiskowe Temperatura pracy: -5 do +50°C Temperatura przechowywania: -20 do +70°C Szerokość x wysokość x głębokość 206 mm x 252 mm x 97mm

Wyposażenie

Wyposażenie standardowe

- moduł pediatryczny
- 4-letnia bateria
- elektrody z czujnikiem sprawności
- apteczka AED
- instrukcja w języku polskim

Informacje dodatkowe

Widok 360

Galeria produktów:

