

Defibrylator AED Nihon Kohden Cardiolife AED-3100



Cena: 5 821,20 PLN

Opis słownikowy

Dostępność	dostępny
Producent	Nihon Kohden

Opis produktu

Defibrylator AED Nihon Kohden Cardiolife AED-3100

Produkowany w Japonii – w kraju, który jest światowym liderem programu PAD. W Japonii znajduje się najwięcej publicznie dostępnych defibrylatorów AED na mieszkańca.

Analiza podczas RKO – zwiększa szanse na przeżycie, co potwierdzają wytyczne ERC i AHA (minimalizowanie przerw w RKO zwiększa szansę przeżycia poszkodowanego).

Zdalne monitorowanie – dzięki możliwości rozbudowania o AED Linkage – system zdalnego monitorowania, użytkownik ma możliwość pełnej kontroli sprawności AED on-line (osobna opcja*)

W zestawie otrzymujesz:

- Moduł pediatryczny,
- 4-letnia bateria,
- elektrody z czujnikiem sprawności,
- apteczka AED,
- instrukcja w języku polskim.

UWAGA: W zestawie nie ma torby, trzeba ją dokupić osobno.

Odpowiedni dla wszystkich grup wiekowych

CardiolifeAED-3100 może być stosowany zarówno u osób dorosłych, jak i dzieci, bez konieczności zmiany elektrod. Przycisk pediatryczny umożliwi 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.

Parametry techniczne

Defibrylator

- Kształt fali: Dwufazowa, ścięta wykładniczo (ActiBiphasic)
- 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: Maksymalnie 8 sekund

Bateria (SB-310V)

- Napięcie: 15V, nieładowna
- Żywotność: 4 lata
- Czas przechowywania: 6 lat
- Czas monitorowania: 7,5 godziny (typowo)
- Liczba wyładowań: 200 razy (typowo)

Autotesty

Codzienny, comiesięczny, po włączeniu urządzenia, po wyłączeniu urządzenia, po zainstalowaniu baterii.
Po wykryciu nieprawidłowości wskaźnik stanu zmienia się na czerwony i uruchamia się alarm dźwiękowy.

Przechowywanie danych

- Pojemność: 90 minut

Wskaźniki

- Wskaźnik stanu: Zielony (OK) lub czerwony (potrzeba sprawdzenia)
- Przycisk defibrylacji: Miga, gdy wstrząs jest zalecany
- Wskaźnik położenia elektrod: Miga, gdy elektrody nie są przyklejone do klatki poszkodowanego
- Wskaźnik kontroli elektrod: Świeci gdy elektrody nie są podłączone do AED, gdy wygasa termin przydatności elektrod, gdy elektrody nie są kompatybilne z Cardiolife AED-3100
- Wskaźnik poziomu baterii: Pokazuje poziom naładowania baterii
- Dioda trybu pediatrycznego: Świeci się, gdy przełącznik trybu pediatrycznego jest ustawiony na tryb pediatryczny

- Wskaźnik serwisowy: Świeci się, gdy AED jest niesprawny.

Wymiary i waga

- Wymiary: 206 x 97 x 252 mm (szerokość x wysokość x głębokość)
- Waga: 2,3 kg z baterią i elektrodami, 1,9 kg bez baterii i elektrod

Środowisko pracy

- Warunki pracy i instalacji: Temperatura -5 do +50°C
- Przechowywanie: Temperatura: -20 do +70 °C

Pobierz broszurę informacyjną Cardiolife AED-3100

Galeria

