

Link do produktu: <https://www.rol-poz.com.pl/defibrylator-aed-nihon-kohden-cardiolife-aed-3100-p-7585.html>



Defibrylator AED Nihon Kohden Cardiolife AED-3100

Cena brutto	6 800,00 zł
Cena netto	5 528,46 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	AED-3100
Kod producenta	Nihon Kohden
Producent	PHU Rol-Poż Safety

Opis produktu

Defibrylator 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.

*Zdalne monitorowanie on-line (dodatkowa opcja)

Dzięki AED Linkage w każdej chwili możesz zdalnie sprawdzić stan swojego defibrylatora Cardiolife AED oraz przydatność do użytku jego materiałów eksploatacyjnych. Kiedy daty ważności elektrod czy baterii będą dobiegać końca, otrzymasz stosowne powiadomienie aby terminowo wymienić je na nowe.

Wyniki codziennych autotestów AED zapisywane są w bazie danych, a w sytuacji kiedy urządzenie zgłosi jakikolwiek błąd, zostaniesz o tym automatycznie powiadomiony.

Połączenie pomiędzy AED a internetową bazą danych odbywa się dzięki bezprzewodowemu modemowi, który przesyła dane do serwera poprzez sieć 3G. Dzięki temu rozwiązaniu masz pewność, że połączenie pozostanie stabilne.

Bezprzewodowy modem AED Linkage jest dostępny u nas [tutaj](#) jako osobna opcja.

Odpowiedni dla wszystkich grup wiekowych

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 Cardiolife AED-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

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

Przechowywanie: Temperatura: -20 do +70 °C