

DEFIBRYLATOR AED NIHON KOHDEN CARDIOLIFE AED-3100



Defibrylator AED Nihon Kohden Cardiolife AED-3100 może być stosowany zarówno u osób dorosłych, jak i dzieci, bez konieczności zmiany elektrod. Przycisk pediatriczny umożliwia defibrylację dzieci poprzez proste przełączenie w tryb, który zapewnia podanie energii o niższej wartości.

Kod produktu: AED-3100

Kod produktu: DEF-171

5,890,00 zł z VAT, 5,453,70 zł netto

Opis

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*).

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

Przycisk pediatriczny 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.

W zestawie:

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

Bezpieczeństwo

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

Producent

NIHON KOHDEN CORPORATION, Japonia

Autoryzowany przedstawiciel na terenie UE

NIHON KOHDEN EUROPE GmbH, Niemcy

Bezpieczeństwo

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

Producent

NIHON KOHDEN CORPORATION, Japonia

