

DWUFAZOWE DEFIBRYLATORY Z KARDIOWERSJĄ

DefiMonitor XD



W defibrylatorach DefiMonitor XD zastosowano najnowsze, najbardziej innowacyjne technologie i połączono je z funkcjonalnym wzornictwem.

Impuls prądowy generowany przez urządzenie składa się z dwóch faz (dwufazowa defibrylacja). Pierwsza i druga faza impulsu ma kształt fali prostokątnej. W ustalonym okresie czasu zostaje zamieniona polaryzacja prądu. Dzięki temu defibrylacja jest delikatna i niezmiernie efektywna.

Z impulsu defibrylacyjnego generowanego przez urządzenie zostały usunięte elementy prądu, które mogłyby uszkodzić mięsień sercowy (defibrylacja kontrolowanym prądem – CCD).

Nowoczesna stylistyka połączona została z niezwykle wytrzymałą obudową i łatwą obsługą. Pozwala to na skuteczne działanie nawet w ekstremalnych sytuacjach.

Pełen zakres funkcji w DefiMonitorach XD w połączeniu z ich małą wagą, czyni je idealnymi urządzeniami do wykorzystania w ratownictwie medycznym.

Podstawowe właściwości:

- ◇ Prosta obsługa
- ◇ Dwufazowy prostokątny impuls prądem kontrolowanym (CCD)
- ◇ Defibrylacja asynchroniczna i kardiowersja (synchroniczna)
- ◇ Dostosowanie impulsu do rezystancji ciała pacjenta
- ◇ Zintegrowane łyżki twarde do defibrylacji dorosłych i dzieci
- ◇ Wyświetlacz LCD Blue-Mode 5.7" o wysokim kontraście (czytelny odczyt w niesprzyjających warunkach oświetleniowych)
- ◇ Podgląd 2 wybranych kanałów z 6-kanałowego EKG
- ◇ Wymienne karty pamięci do zapisu danych
- ◇ Funkcja nagrywania głosu
- ◇ Zasilanie sieciowo – akumulatorowe
- ◇ Długi czas pracy na akumulatorze
- ◇ Oprogramowanie do archiwizacji ECG Viewer
- ◇ Wbudowana drukarka termiczna (papier 58 mm)
- ◇ Niewielkie wymiary i waga
- ◇ Odpowiedzi głosowe w języku polskim
- ◇ Wytrzymała obudowa odporna na uderzenia
- ◇ Możliwość zastosowania w trudnych warunkach atmosferycznych
- ◇ Zintegrowany pulsoksymetr Nellcor SpO2, moduł stymulacji przezskórnej serca, detekcja VF/VT i kardiostymulatorów (w wybranych modelach)



