



Defibrylator Rescue SAM

Opis produktu

- Tryb pracy: półautomatyczny
- Rodzaj impulsu: BTE (impuls dwufazowy wykładniczy); impedancja skompensowana
- Energia: 200J stała wg nowych standardów AHA 2010
 - dorośli: nominalnie 200J przy impedancji 50Ω
 - niemowlęta/dzieci: mniej niż 50J z wykorzystaniem opcjonalnych elektrod pediatrycznych
- Dokładność energii defibrylacji: zgodnie z IEC EN60601-2-4
- Czas cyklu defibrylacja-defibrylacja: mniej niż 20s
- Protokół: komunikaty głosowe i wskaźniki prowadzą operatora przez protokół
- Kardiosymulator: detekcja i usunięcie
- Kontrola ładowania: automatyczna przez oprogramowanie (system wykrywania arytmii i kontroli ładowania)
- Czas ładowania od „Defibrylacja zalecana”:
- Instrukcje głosowe: szczegółowe komunikaty głosowe prowadzą operatora w obsłudze defibrylatora
- Kontrolki: przycisk defibrylacji SHOCK, przycisk informacyjny, przycisk On/Off
- Wskaźniki: diody LED (różne kolory), przycisk informacyjny
- Wskaźnik pełnego naładowania:
 - komunikat głosowy (*naciśnij czerwony przycisk SHOCK*)
 - migający czerwony przycisk SHOCK
- Wyładowanie: jeżeli aparat jest naładowany, samoczynnie rozładuje się jeżeli:
 - rytm pacjenta zmieni się na niezalecany do defibrylacji lub
 - przycisk SHOCK nie zostanie użyty w ciągu 15s od momentu naładowania lub
 - elektrody zostały usunięte z ciała pacjenta lub łącznik elektrod został odpięty
- Defibrylacja: naciśnięciu przycisku SHOCK (jeśli defibrylator został naładowany)
- Wektor defibrylacji:
 - dla dorosłych pozycja przednia-przednia (odprowadzenie II)
 - zredukowana energia dla elektrod pediatrycznych w pozycji przednia-tylna
- Izolacja pacjenta: typ BF
- Bateria: 12V DC, 4.2 Ah, LiMnO₂, litowo-manganowa jednorazowa o długiej żywotności
- Pojemność baterii: min. 200 wyładowań lub 4 godziny ciągłej pracy
- Autotest automatyczny i ręczny:
 - dzienny: badane obwody wewnętrzne, system dostarczania impulsu, pojemność baterii, oprogramowanie
 - test włożenia baterii
- Zapis i transmisja danych:
 - specjalny pakiet baterii do transmisji danych - opcja dodatkowa
 - zapisywane dane: pierwsze 60 min zdarzeń EKG i podjęte decyzje
- Wymiary: 80x300x270mm
- Waga: 2,2kg wraz z baterią
- Opcjonalne wyposażenie:
 - elektrody dla dorosłych
 - jednorazowe elektrody pediatryczne
 - torba do przenoszenia
 - oprogramowanie z kablem USB do zarządzania danymi
 - skrzynka ścienna
 - system montażu ściennego
- Standardowa konfiguracja zestawu:
 - defibrylator
 - jednorazowe elektrody dla dorosłych
 - jednorazowa bateria