

PARAMETRY TECHNICZNE:

DEFIBRYLACJA:

- rodzaj impulsu: dwufazowy
- energia: 140 360J
- czas ładowania: <12 s.
- czas analizy: 7-12 s
- próg zatrzymania serca: <200 μ V
- detekcja VF/VT: TAK
- detekcja rozrusznika serca: TAK

EKG:

- metoda: Eindhoven II
- oporność pacjenta: 23-200 Ohm
- częstość akcji serca: 30-300 uderzeń / min

ELEKTRODY:

- elektrody przyklepne
- przydatności: 36 miesięcy
- długość kabla: od 1.3 do 2,0 m w zależności od modelu
- aktywna powierzchnia elektrod: 174 cm²
- warunki przechowywania: od 0 do 50 stopni C

PRZECHOWYWANIE DANYCH:

- pamięć przenośna: karta CF 2 GB przechowująca dane pacjenta oraz zapis głosowy
- oprogramowanie PC

ZASILANIE:

- bateria: LiMnO₂, 15V, 2,8Ah,
- żywotność: do 6 lat (ilość wyładowań do 200 @360J)

WARUNKI OTOCZENIA:

- warunki pracy: od 0 do 50 stopni C (wilgotność 30-95% z kondensacją, 700-1060 hPa)
- warunki przechowywania: od -20 do +70 stopni C (wilgotność 30-95% z kondensacją, 500-1060 hPa)
- klasa bezpieczeństwa IP55

ALGORYTM POSTĘPOWANIA:

- AHA lub ERC 2010 (do wyboru przy składaniu zamówienia)

STANDARDY:

- IEC60601-1:1988+A1:1991+A2:1995
- IEC60601-1-2:2001
- IEC60601-1-4:1996+A1:1999
- IEC60601-2-4:2002
- EN1789:2003

WYMIARY:

- wys. x szer x gł. : 25 x 28 x 9 cm
- waga z baterią: około 2.5kg

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU:

Urządzenie Heartsave AED, Bateria, 1 para elektrod wraz z maseczką do RKO, maszynką do golenia oraz rękawiczkami, 1 karta pamięci, oprogramowanie EKG viewer.