

# HeartSave AS

W pełni automatyczna defibrylacja.

Komunikaty w 4 językach.

Wbudowany moduł pediatriczny.



<b>Defibrylacja</b>	
Impuls	Dwufazowy, CCD
Energia	50J - 360J zgodnie z impedancją pacjenta
Czas ładowania	< 12 sekund
Detekcja artefaktów	TAK
Detekcja rozrusznika	TAK
Próg zatrzymania serca	< 200 $\mu$ V
<b>EKG</b>	
Metoda	Eindhoven II
Impedancja pacjenta	23-200 Ohm
Częstość akcji serca	30-300 uderzeń / minutę
<b>Elektrody</b>	
Elektrody samoprzylepne	Bezdotykowe, wstępnie podłączone
Okres przydatności	36 miesięcy
Długość kabla	1,3m lub 2,0m
Aktywna powierzchnia	174 cm <sup>2</sup>
<b>Zarządzanie danymi</b>	
Pamięć	wymienna karta pamięci CF 2GB
Czas zapisu	> 100 godzin
Oprogramowanie do odczytu danych	ECG Viewer, dane pacjenta, dźwięki, dane systemowe
<b>Zasilanie</b>	
Bateria	Battery 6
Napięcie	15V
Pojemność	2,8 Ah
Żywotność	6 lat
Ilość wyładowań	200@360J
<b>Warunki środowiskowe</b>	
Warunki przechowywania	-20°C - 70°C (wilgotność 30-95% z kondensacją, 500-1060 hPa)
Warunki pracy	0°C – 50°C (wilgotność 30-95% z kondensacją, 700-1060 hPa)
<b>Wytyczne</b>	
Algorytm postępowania	Zgodny z AHA lub ERC 2010
Klasa bezpieczeństwa	IP55
<b>Standardy</b>	
IEC60601-1:1988+A1:1991+A2:1995 (Electrical Safety of Med. Electrical Devices)	
IEC60601-1-4:1996+A1:1999 (Programmable electrical medical systems)	
IEC60601-1-2:2001 (EMC standard)	
EN1789:2003 (Ambulance standard)	
IEC 60601-1-6:2004	
Odporny na upadek z 1m	
Dopuszczony do użytku w samolotach i śmigłowcach	
Wbudowany tryb pediatryczny	
<b>Wymiary</b>	
Wysokość x szerokość x głębokość	25 cm x 28 cm x 9 cm
Waga bez baterii / z baterią	ok. 2kg / 2.5kg
<b>Zawartość zestawu</b>	
1 HeartSave AS, 1 bateria, 1 para elektrod SavePads, 1 karta pamięci, 1 CD z oprogramowaniem ECG Viewer, instrukcja obsługi w języku polskim, rękawiczki lateksowe, maseczka do sztucznego oddychania, maszyna do golenia, nożyczki. Opcjonalnie: uchwyt naścienny WallFixationModule	