



## Primedic HeartSave AED

To nowoczesny defibrylator AED przygotowany na potrzeby jednostek włączonych do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego, jest zgodny z ramowymi minimalnymi wymaganiami techniczno-użytkowymi dla zautomatyzowanych defibrylatorów (AED) w KSRG.

To najczęściej kupowany przenośny dwufazowy defibrylator. Dlaczego?

**Idealny dla służb ratowniczych** - pozwala na szybką i zdecydowaną reakcję w sytuacji zagrożenia życia. Obsługa jest prosta i intuicyjna, a wbudowany system auto-kontroli daje gwarancję sprawności aparatu w chwili jego użycia.

**Wygodny i solidny** - ergonomiczny, w obudowie odpornej na upadki z 1 m i klasą IP55.

**Gwarancja bezpieczeństwa** - zapewniona dzięki technologii CCD (Current Controlled Defibrillation) opracowana przez niemieckich inżynierów firmy Metrax.

**Skuteczna defibrylacja** - dzięki utrzymywaniu natężenia prądu na stałym, niskim poziomie i dostosowaniu czasu trwania impulsu.

**Innowacyjność** - opracowany przez inżynierów firmy Metrax unikatowy "przycisk pediatryczny", pozwalający na defibrylację dzieci, bez użycia elektrod pediatrycznych.



**Masz pytania? Chętnie na nie odpowiemy:**

[www.primedic.com.pl](http://www.primedic.com.pl)  
[info@primedic.com.pl](mailto:info@primedic.com.pl)  
+48 690 043 799



#### DEFIBRYLACJA

rodzaj impulsu dwufazowy  
energia 140-360J  
czas trwania cyklu zazwyczaj 20 sekund  
czas ładowania <12 s.

#### EKG

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

#### DETEKCJA VF/VT

detekcja VF/VT TAK  
czas analizy 7-12 s  
próg VF/VT 200  $\mu$  V  
próg zatrzymania serca <200  $\mu$  V  
detekcja rozrusznika serca TAK

#### ELEKTRODY

elektrody przyklepne, wstępnie podłączane, pediatryczne  
długość przydatności 36 miesięcy  
długość kabla 1.5 m  
aktywna powierzchnia elektrod 164 cm<sup>2</sup>  
warunki przechowywania od 0 do 50 stopni

#### PRZECHOWYWANIE DANYCH

pamięć przenośna karta CF  
czas zapisu do 100 godzin  
oprogramowanie PC ECG Viewer

#### ZASILANIE

2x bateria LiMnO<sub>2</sub>, 15V, 2,8Ah, żywotność do 6 lat (ilość wyładowań do 400 @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)

#### ALGORYTM POSTĘPOWANIA

AHA lub ERC (do wyboru w momencie zamówienia)

#### STANDARDY

IEC60601-1-1988+A11991+A21995 (Electrical Safety of Med. Electrical Devices)  
IEC60601-1-22001 (EMC standard)  
IEC60601-1-41996+A11999 (Programmable electrical medical systems)  
IEC60601-2-42002 (Defibrillator standard)  
EN17892003 (Ambulance standard)  
Klasa bezpieczeństwa IP55  
Odporność na upadki z 1m

#### WYMIARY

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

#### WYPOSAŻENIE

2xbateria, 2x elektrody dla dorosłych, 1x elektrody pediatryczne, uchwyt WallMountRack zgodny z normą PN/EN1789, instrukcja obsługi, rękawiczki lateksowe, maseczka do sztucznego oddychania, maszynka do golenia, płyta CD z oprogramowaniem ECG Viewer, komunikaty głosowe w 4 językach (w tym j. polski).