



PRIMEDIC™
Saves Life. Everywhere.

Defibrylator AED

dla OSP i PSP należących do KSRG



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.icd.pl
info@icd.pl
tel. 58 550 50 99



**Internetowe
Centrum
Dystrybucji**



DEFIBRYLACJA

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

EKG

metoda Eindhoven 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 μ V
próg zatrzymania serca <200 μ V
detekcja rozrusznika serca TAK

ELEKTRODY

elektrody przylepne: wstępnie podłączane dla dorosłych, pediatryczne
okres przydatności 36 miesięcy
długość kabla 1.5 m
aktywna powierzchnia elektrod 164 cm²
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 LiMnO₂, 15V, 2,8Ah, żywotność do 6 lat (ilość wyładowań do 400 @360J)

WARUNKI OTOCZENIA

warunki pracy od 0° do 50° C
warunki przechowywania od -20° do +70° C

ALGORYTM POSTĘPOWANIA

AHA lub ERC (do wyboru w momencie zamówienia)

STANDARDY

IEC60601-1:1988+A1:1991+A2:1995 (Electrical Safety of Med. Electrical Devices)
IEC60601-1-2:2001 (EMC standard)
IEC60601-1-4:1996+A1:1999 (Programmable electrical medical systems)
IEC60601-2-42:2002 (Defibrillator standard)
EN17892:2003 (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

2x bateria, 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).

