

# Defibrylator MePAD AED

Cena produktu brutto:

**5 490,00 zł**



## Opis produktu:

### Defibrylator AED MePad Medical Econet

MePad to automatyczny defibrylator zewnętrzny. Urządzenie to posiada 5 letnią gwarancję. Zapis do 5 operacji każdej trwającej po 3 godziny na zewnętrznej karcie SD. W zestawie znajdują się elektrody dla osób dorosłych (data ważności do 30 miesięcy). Defibrylator spełnia wymogi normy militarnej MIL-STD-810G. Zmiana na tryb pediatryczny (poniżej 25kg) bez konieczności zmiany elektrod. Automatyczne dostosowanie głośności do otaczających dźwięków.

Czas dostawy ok 7 dni roboczych.

## Parametry techniczne:

## **Defibrylacja**

### **Elektrody**

#### **Energia wyjściowa**

Dorośli - 150 J przy 50  $\Omega$

Dzieci - 50 J przy 50  $\Omega$  (standardowe

zastosowanie)

#### **Elektrody dla dorosłych**

Obszar elektrod: 120 cm<sup>2</sup>

Całkowita długość kabla: 120 cm (wewnątrz

torby: 95 cm, na zewnątrz: 25 cm)

Okres przydatności: do 30 miesięcy od daty

produkcji

#### **Czas ładowania**

Poniżej 8 sekund

#### **Elektrody dla dzieci**

Obszar elektrod: 46,43 cm<sup>2</sup>

Całkowita długość kabla: 120 cm (wewnątrz

torby: 80 cm, na zewnątrz: 40 cm)

Okres przydatności: do 24 miesięcy od daty

produkcji

#### **Czas ładowania po**

## **zakończeniu RKO**

Min. 8 sekund

## **Przechowywanie i transfer danych**

### **Kształt fali**

e-cube dwufazowa (ścięta wykładniczo)

## **Wewnętrzna pamięć**

### **przechowywania**

### **danych**

5 osobnych operacji trwających do 3 godzin

każda

## **EKG**

### **Karta SD**

Pamięć zewnętrzna, dane można kopiować z

pamięci wewnętrznej na kartę SD

## **Odprowadzenie EKG**

II

## **IrDA**

Dla cel.w komunikacji z komputerem

## **Reakcja na**

### **częstotliwość**

1 Hz do 30 Hz

---

## **Standardy**

### **Zakres impedancji**

25  $\Omega$  do 175  $\Omega$  (wyładowanie nie zostanie przeprowadzone w przypadku, gdy impedancja pacjenta wykracza poza powyższy zakres)

### **Uszczelnianie**

Spełnia normę DIN EN 60529:IP55

### **Rytm wymagające**

#### **defibrylacji**

### **Czułość i specyfika**

Migotanie kom.r lub szybkie migotanie kom.r

Spełnia wymogi ANSI/AAMI DF80

### **ESD**

Spełnia normę EN 61000-4-2:2001

### **Wskazówki operacyjne**

### **Interferencja**

#### **elektromagnetyczna**

#### **(EMI) (emisja**

#### **promieniowania)**

Spełnia normę EN 60601-1-2, metoda EN

---

55011:2007 + A2:2007, Grupa 1, Klasa B

### **Urządzenia kontrolne**

Przycisk włączania/wyłączania, przycisk

'i-Button', przycisk wyładowania, przełącznik

trybu defibrylacji pediatrycznej/dorosłych

### **Interferencja**

#### **elektromagnetyczna**

#### **(EMI) (odporność)**

Spełnia normę IEC 60601-1-2, metoda EN

61000-4-3:2006 + A1:2008 Poziom 3

(10V/m 80MHz do 2500MHz)

#### **Status LCD**

Wyświetla status urządzenia, poziom

naładowania baterii oraz status elektrod

#### **Drgania**

W trybie pracy: spełnia normę MIL-STD-810G

Rys. 514.6E-1, losowo

W trybie standby: spełnia normę MIL-STD-810G

Rys. 514.6E-2, o zmiennej częstotliwości ('swept sine') (helikopter)

#### **Głośnik**

Wydaje komendy głosowe, CU-SP1 analizuje poziom odgłos.w otoczenia w trakcie pracy. W przypadku wysokiej głośności odgłos.w z otoczenia, urządzenie automatycznie zwiększa głośność komend by były wyraźnie słyszalne.

**Wysokość**

0 do 15 000 st.p (w trybie pracy i trybie przechowywania)

**Test****auto-diagnostyczny****Upuszczenie**

Odporne na upuszczenie z wysokości 1,2 metr.w na dowolną powierzchnię

**Automatyczny**

Test autodiagnostyczny dotyczący włączania/ wyłączenia, czasu pracy, testy dzienne, tygodniowe i miesięczne

**Warunki środowiskowe**

Tryb pracy: 0°C ~ 43°C, 5% ~ 95% (bez kondensacji)

W trybie standby: 0°C ~ 43°C, 5% ~ 95% (bez

kondensacji)

Podczas transportu: -20°C ~ 60°C, 5% ~ 95%

(bez kondensacji), tylko urządzenie

### **Manualny**

Test dotyczący zamontowania baterii

(wykonany gdy użytkownik włoży baterię do

odpowiedniego miejsca w urządzeniu)

### **Wyposażenie standardowe** Me Pad

bateria

elektrody dla dorosłych

instrukcja PL

### **Jednorazowa bateria**

**Gwarancja** 5lat

### **Rodzaj baterii**

12V DC, 4,2Ah LiMnO<sub>2</sub>, jednorazowego użytku:

Longlife

### **Zapis**

5 operacji każda trwająca po 3 godziny

(zapis na karcie SD do kupienia osobno)

### **Wydajność**

Przynajmniej 200 wyładowań w przypadku

nowej baterii lub 8 godzin pracy w

temperaturze pokojowej

**Bateria** Litowa ( czas przechowywania 5lat)

**Przydatność do użycia**

**w trybie standby**

**(po włożeniu baterii)**

Przynajmniej 5 lat od daty produkcji jeżeli

bateria jest przechowywana zgodnie z

instrukcją.

**Torba transportowa**

**Menu**

**Instrukcja papierowa**

Tak

Tak Polskie ( głos lektora PL)

Tak Polska

**Zakres temperatur**

W trybie pracy: 0 ~ 43 C

W trybie przechowywania: -20 ~ 60 C

**Elektrody** dla osób dorosłych