



**PRAISTON Sp. z o.o.**  
ul. Górowska 32  
64-100 Leszno  
Polska

Biuro: +48 65 527 01 67  
Serwis: +48 782 844 000  
Fax: +48 65 527 01 67

E-mail: [biuro@praiston.pl](mailto:biuro@praiston.pl)

Koordynator ds. sprzedaży  
Krzysztof Wybieralski  
+48 882 762 006

[kw@praiston.pl](mailto:kw@praiston.pl)



## Defibrylator ME PAD AED Automat (Produkt nowy)

- Nowy,
- Produkcji Koreańskiej,
- Zasilanie awaryjne: poprzez 1 wymienny akumulator 12 V 4,2 Ah,
- ME PAD AED Automat jest automatycznym defibrylatorem stworzonym specjalnie do użytku przez osoby nie będące lekarzami lub ratownikami medycznymi,
- Dzięki bezpiecznemu użytkowaniu, компактowym rozmiarom oraz lekkości nadaje się do użytku w miejscach publicznych,
- Urządzenie prowadzi osobę udzielającą pomocy przez proces resuscytacji za pomocą wyraźnych i zrozumiałych komend,
- Sprawdza się również niezależnie od otoczenia, gdyż inteligentne czujniki wykrywają poziom otaczającego hałasu dzięki czemu urządzenie dostosowuje głośność wydawanych komend tak by były one bez trudu słyszalne,
- Defibrylator posiada możliwość użycia dwóch rozmiarów elektrod (dorośli i dzieci),
- **Cechy i zalety defibrylatora:**
  - 5-letnia gwarancja,
  - **Komendy głosowe w języku: PL, EN, DE,**
  - Zapis do 5 operacji, każdej trwającej po 3 godziny na wewnętrznej karcie SD,
  - Zestaw zawiera duże elektrody XL (czas przechowywania: do 30 miesięcy),
  - Zestaw zawiera baterię litową (czas przechowywania: do 5 lat),
  - Urządzenie spełnia wymogi normy militarnej MIL-STD-810G,
  - Automatyczne dostosowanie głośności do otaczających dźwięków,
  - Zmiana na tryb pediatryczny (poniżej 25 kg) bez konieczności zmiany elektrod,
  - Stopień ochrony IP 55,
- **Wposażenie standardowe:**
  - Defibrylator AED ME PAD,
  - Bateria z 5-cio letnim czasem użytkowania w defibrylatorze,
  - Elektrody duże typu Adult z okresem ważności min. 24 miesiące (od daty produkcji),
  - Torba transportowa
- Wyposażenie dodatkowe (za dopłatą):
  - Elektrody pediatryczne,
  - Szafka ścienna,
  - Uchwyt ścienny,
- **Specyfikacja:**
  - Energia wyjściowa: Dorośli - 150J przy 50Ω; Dzieci - 50J przy 50Ω (standardowe zastosowanie),
  - Czas ładowania: Poniżej 8 sekund,
  - Czas ładowania po zakończeniu RKO: Min. 8 sekund,
  - Kształt fali: e-cube dwufazowa (ścięta wykładniczo),
  - EKG: Odprowadzenie EKG: II,
  - Reakcja na częstotliwość: 1 Hz do 30 Hz,
  - Zakres impedancji: 25 Ω do 175 Ω (wyładowanie nie zostanie przeprowadzone w przypadku, gdy impedancja pacjenta wykracza poza powyższy zakres),
  - Rytm wymagający defibrylacji: Migotanie komór lub szybkie migotanie komór,
  - Czułość i specyfika: Spełnia wymogi ANSI/AAMI DF80,
  - Wskazówki operacyjne,
  - Urządzenia kontrolne: Przycisk włączania/wyłączania, przycisk 'i-Button', przycisk wyładowania, przełącznik trybu defibrylacji pediatrycznej/dorosłych,
  - Status LCD: Wyświetla status urządzenia, poziom naładowania baterii oraz status elektrod,
  - Głośnik: Wydaje komendy głosowe, analizuje poziom odgłosów otoczenia w trakcie pracy. W przypadku wysokiej głośności odgłosów z otoczenia, urządzenie automatycznie zwiększa głośność komend by były wyraźnie słyszalne,
  - Test auto-diagnostyczny,
  - Automatyczny: Test autodiagnostyczny dotyczący włączania/wyłączania, czasu pracy, testy dzienne, tygodniowe i miesięczne,
  - Manualny: Test dotyczący zamontowania baterii (wykonany gdy użytkownik włoży baterię do odpowiedniego miejsca w urządzeniu),
  - Jednorazowa bateria
  - Rodzaj baterii: 12V DC, 4,2Ah LiMnO<sub>2</sub>, jednorazowego użytku: Longlife,
  - Wydajność: Przynajmniej 200 wyładowań w przypadku nowej baterii lub 8 godzin pracy w temperaturze pokojowej,
  - Przydatność do użycia w trybie standby (po włożeniu baterii): Przynajmniej 5 lat od daty produkcji jeżeli bateria jest przechowywana zgodnie z instrukcją,
  - Zakres temperatur: W trybie pracy: 0°C ~ 43°C W trybie przechowywania: -20°C ~ 60°C,
  - Elektrody 2 komplety (duże i małe),
  - 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,
  - 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,
  - Przechowywanie i transfer danych,
  - Wewnętrzna pamięć przechowywania danych: 5 osobnych operacji trwających do 3 godzin każda,
  - Karta SD: Pamięć zewnętrzna, dane można kopiować z pamięci wewnętrznej na kartę SD,
  - IrDA: Dla celów komunikacji z komputerem,
  - Uszczelnianie: Spełnia normę DIN EN 60529:IP55,
  - ESD: Spełnia normę EN 61000-4-2:2001,
  - Interferencja elektromagnetyczna (EMI) (emisja promieniowania): Spełnia normę EN 60601-1-2, metoda EN 55011:2007 + A2:2007, Grupa 1, Klasa B,
  - 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),
  - 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),
  - Wysokość: 0 do 15 000 stóp (w trybie pracy i trybie przechowywania),
  - Upuszczenie: Odporne na upuszczenie z wysokości 1,2 metrów na dowolną powierzchnię,
  - 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,
- Wymiary: 26 x 25,5 x 7 cm,
- Waga: 2,4 kg,
- Posiada wystawiony aktualny Paszport Techniczny,
- Gwarancja 12 miesięcy,
- Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka,

