

Link do produktu: <https://www.medinox.pl/defibrylator-vivest-pocket-aed-maly-mobilny-id-1522-p-1522.html>



Defibrylator ViVest Pocket AED - mały, mobilny [id-1522]

Cena brutto	5 800,00 zł
Cena netto	5 370,37 zł
Numer katalogowy	ViVest P1

Opis produktu

ViVest P1 Pocket AED mały defibrylator do domu, samochodu, do zadań w terenie i w sytuacjach wojennych. Ta wersja nie posiada trybu pediatrycznego.

Został zaprojektowany z myślą o mobilności, wytrzymałości, prostocie obsługi oraz niezawodności. Każdy model przeszedł niezależne testy potwierdzające spełnianie najwyższych standardów. Nowoczesne technologie i funkcje zastosowane w defibrylatorach ViVest Pocket skutecznie wspierają ratowanie życia i gwarantują gotowość w sytuacjach nagłego zatrzymania krążenia (NZK).

W defibrylatorach Pocket AED została zastosowana technologia Tiny Combine. Jest to zaawansowana technologia miniaturyzacji i integracji podzespołów, dzięki której ultramałe defibrylatory mają taką samą skuteczność jak standardowe, pełnowymiarowe urządzenia.

Kompaktowe i lekkie.

Seria ViVest Pocket to rewolucja w świecie automatycznych defibrylatorów zewnętrznych.

W porównaniu z tradycyjnymi defibrylatorami AED Pocket AED są aż o 2/3 lżejsze i o 3/4 mniejsze, zachowując pełną skuteczność terapeutyczną.

Ważą mniej niż 0,7 kg, dzięki czemu kompaktowe Pocket AED idealnie nadają się do wszelkich zastosowań wymagających mobilności jak również mogą być wygodnie przechowywane w domowych apteczkach, zapewniając dostępność w sytuacjach krytycznych.

Wytrzymałość i niezawodność w wymagających warunkach.

ViVest Pocket AED to synonim trwałości.

Urządzenie posiada klasę szczelności IP65, co oznacza niemal pełną ochronę przed kurzem i wodą - działa bez zarzutu nawet w najbardziej wymagających środowiskach.

Wzmocniona konstrukcja zapewnia odporność na ekstremalne warunki pracy, a test upadku potwierdza jego odporność na upuszczenie z wysokości 1r5 metra. To sprzęt na którym możesz polegać - niezależnie od okoliczności.

Pocket AED jest dostępny ze standardową baterią lub akumulatorem wielokrotnego ładowania, który dodatkowo zwiększa elastyczność i wygodę użytkowania.

ViVest P1 Pocket AED

Wyposażony w tryb ciągłego monitorowania rytmów VF i VT.

Po aktywowaniu stale analizuje rytm serca pacjenta w celu określenia, czy występuje rytm wymagający defibrylacji lub rytm niewymagający defibrylacji ale zagrażający życiu.

W przypadku wykrycia nieprawidłowego rytmu urządzenie samo inicjuje odpowiednie procedury postępowania.

W tym trybie konieczne jest monitorowanie pacjenta, aby w przypadku zmiany rytmu serca lub pogorszenia stanu zdrowia ratownicy mogli odpowiednio i skutecznie zareagować

Dzięki temu pacjent otrzymuje realną ochronę w czasie rzeczywistym przez całą drogę do szpitala.

Dane techniczne:

Defibrylacja

Energia wyjściowa

EMBE Marek Betka

Salon Sprzedaży Medinox
Modlińska 48 B
05-110 Jabłonna
www.medinox.pl
sklep@medinox.pl
tel. 22 772 52 23, 501 642 999
fax 22 350 75 60

- Dorośli - 150 J przy 50 Ω

Przerwa w RKO: 8 sekund

Kształt fali: dwufazowa ścięta wykładniczo (BTE)

EKG

Odprowadzenie EKG: II

Zakres impedancji: 20 n do 180 n (wyładowanie nie zostanie przeprowadzone w przypadku, gdy impedancja pacjenta wykracza poza powyższy zakres)

Rytmy wymagające defibrylacji: migotanie komór (VF) i częstoskurcz komorowy bez tętna (VT)

Czułość i specyfika: spełnia wymogi 'EC 60601-2-4 i ERC/AHA 2020

Wskazówki operacyjne

Urządzenia kontrolne

- przycisk włączania/wyłączania (z diodą/wskaźnikiem stanu),
- dioda/wskaźnik podłączenia elektrod,
- dioda/wskaźnik analizy rytmu serca,
- przycisk wyładowania (z diodą/wskaźnikiem info. o zakończeniu ładowania),
- dioda/wskaźnik wykonywania RKO,
- przycisk funkcyjny podwójny:

regulacja głośności (z diodą, wskaźnikiem minimalnej głośności)

zmiana trybu: ratunkowy / monitorowanie VF/VT (z diodą / wskaźnikiem głośności lub wybranego trybu)

Głośnik: wydaje komendy głosowe i sygnały dźwiękowe

Test auto-diagnostyczny

Automatyczny: okresowe autotesty:

- dzienne
- tygodniowe
- miesięczne
- kwartalne

Manualny:

- autotest po zainstalowaniu baterii
- autotest po włączeniu urządzenia
- autotest serwisowy

Bateria jednorazowa

Rodzaj baterii: 12V/1500mAh, jednorazowa

Wydajność: w temperaturze 20°C (±2°C) nowa bateria może wykonać 130 wyładowań przy 150J

Przydatność do użycia w trybie standby: 3 lata, jeżeli bateria jest przechowywana zgodnie z instrukcją

Bateria ładowalna (akumulator)

Rodzaj baterii: 7V/3450mAh, ładowalna

Wydajność: w temperaturze 20°C (±2°C) nowa bateria może wykonać 250 wyładowań przy 150J

Przydatność do użycia w trybie standby: 3 miesiące do kolejnego ładowania jeżeli bateria jest przechowywana zgodnie z instrukcją

Gwarancja

Gwarancja producenta: 5 lat

Elektrody

Elektrody uniwersalne: całkowita długość kabla: Ok. 100 cm (wewnątrz opakowania: 65 cm, na zewnątrz 35 cm)

okres przydatności: do 60 miesięcy

Przechowywanie i transfer danych

Wewnętrzna pamięć przechowywanie danych:

- do 3 godzin zapisu EKG i innych zdarzeń,
- do 24 godzin zapisu samego EKG

Moduł 4G - opcja platformą CardiLink:

EMBE Marek Betka

Salon Sprzedaży Medinox
Modlińska 48 B
05-110 Jabłonna
www.medinox.pl
sklep@medinox.pl
tel. 22 772 52 23, 501 642 999
fax 22 350 75 60

- śledzenie GPS, całodobowy monitoring AED,
- automatyczne przesyłanie danych o zdarzeniach

Moduł Bluetooth:

czynności serwisowe (kontrola przesyłanych danych, konfiguracja AED, aktualizacja, wyniki autotestu)

Standardy / Normy

Uszczelnianie: IP65

Certyfikaty: MDR, NMPA, ISO 13485

Normy:

IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020

IEC 60601-1-6:2010+A1:2013+A2:2020

IEC 60601-1-2:2014+A1:2020

IEC 60601-1-12:2014+A1:2020

IEC 60601-1-11:2015+A1:2020

IEC 60601-2-4:2010+A1:2018

IEC 60601-1-2:2014+A:2020

IEC 62304:2006+A1:2015

IEC 61508-1:2010

IEC 60086-4:2019

IEC 62133-2:2015+A1:2021

IEC 62366-1:2015+A1:2020

ISO 15223-1:2021; 20417:2021; 17664-2:2023

ISTA 2A-2011

ESD (odporności na wyładowania elektrostatyczne):

IEC 61000-4-2

IEC 61000-4-8

EMI (emisja elektromagnetyczna):

IEC 61000-3-2;

CISPR-11, Grupa I, Klasa B

EMI (odporność elektromagnetyczna): IEC61000-4-3

Drgania: EN 1789:2020

Ciśnienie powietrza: 50,4 kPa 106 kPa

Wysokość pracy: -382 m - 5000 m

Upuszczenie: odporne na upuszczenie z wysokości 1,5 m na dowolną powierzchnię

Warunki środowiskowe:

- temperatura pracy: od -15°C do 50°C (Po przeniesieniu urządzenia do środowiska o temperaturze -20°C z temperatury pokojowej urządzenie może pracować przez co najmniej 60 minut)
- temperatura magazynowania i transport: 0°C do 50°C

Wymiary i waga

Wymiary: ok. 53 mm x 86 mm x 150 mm

Waga: 0,7 kg (z baterią i elektrodami)

Produkt posiada dodatkowe opcje:

zasilanie: bateria , akumulator + ładowarka (+ 1 296,00 zł)

torba transportowa: nie , czerwona (+ 150,00 zł), granatowa (+ 250,00 zł), zielona (+ 150,00 zł)