

# **VIVEST** **AED Vivest P3**



## **Defibrylatory ViVest**

Zostały zaprojektowane 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 skutecznie wspierają ratowanie życia i gwarantują gotowość w sytuacjach nagłego zatrzymania krążenia (NZK).

## **Kompaktowe i lekkie**

Seria ViVest P to rewolucja w świecie automatycznych defibrylatorów zewnętrznych. W porównaniu z tradycyjnymi AED jest aż o 2/3 lżejsza i o 3/4 mniejsza, zachowując pełną skuteczność terapeutyczną.

Kompaktowe AED ViVest P są idealnie przystosowane do użycia nie tylko przez specjalnie przeszkolony personel medyczny, ale również przez nieprzeszkolonych ratowników i mogą być wygodnie przechowywane w zestawach pierwszej pomocy, zapewniając dostępność defibrylacji w krytycznych sytuacjach.

## **Wytrzymałość i niezawodność w wymagających warunkach**

ViVest P 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 1,5 metra. To sprzęt, na którym możesz polegać – niezależnie od okoliczności.





# VIVEST

# AED Vivest P3

## SPECYFIKACJA

Defibrylacja	
Energia wyjściowa	Dorośli – 150 J przy 50 Ω Dzieci – 50 J przy 50 Ω (standardowe zastosowanie)
Przerwa w RKO	8 sekund
Kształt fali	dwufazowa ścięta wykładniczo (BTE)
EKG	
Odprowadzenie EKG	II
Reakcja na częstotliwość	1 Hz do 30 Hz
Zakres impedancji	20 Ω do 180 Ω (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 IEC 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 zmiany trybu z „dorosły” na „dziecko” (z diodą/wskaźnikiem wyboru trybu „dziecko”)
Głośnik	wydaje komendy głosowe i sygnały dźwiękowe
Test auto-diagnostyczny	
Automatyczny	okresowe autotesty: dzienne, tygodniowe, miesięczne, kwartlane
Manualny	autotest po zainstalowaniu baterii autotest po włączeniu urządzenia autotest serwisowy
Bateria	
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	opcja niestandardowa (możliwość zakupu: - samej baterii wielokrotnego ładowania, - całego urządzenia z baterią wielokrotnego ładowania)
Gwarancja	
Gwarancja producenta	8 lat

Elektrody	
Elektrody uniwersalne (D0702010)	całkowita długość kabla: ok. 100 cm (wewnątrz opakowania: 65 cm, na zewnątrz: 35 cm) okres przydatności: do 48 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 z platformą CardLink	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	NMPA, ISO 13485
Normy	IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 IEC 60601-2-4:2010+AMD1:2018 IEC 60601-1-2:2014+A:2020 IEC 60601-1-12:2014+A1:2020 IEC 60601-1-11:2015+A1:2020 EN 1789:2020 (dla ambulansów drogowych)
ESD odporności na wyładowania elektrostatyczne	IEC 61000-4-2
EMI interferencja elektromagnetyczna (emisja)	IEC 61000-3-2; CISPR-11, Grupa I, Klasa B
EMI interferencja elektromagnetyczna (odporność)	IEC 61000-4-2 IEC 61000-4-8 IEC 61000-4-3
Drgania	EN 1789:2020
Ciśnienie powietrza	54,9 kPa ~ 106 kPa (-382 m ~ 5000 m)
Upuszczenie	odporne na upuszczenie z wysokości 1,5 m na dowolną powierzchnię
Warunki środowiskowe	praca w sytuacji nagłej (ekstremalne warunki, do 60 min): -20°C do 50°C praca w sytuacji nagłej i w trybie czuwania (standby): -15°C do 50°C magazynowanie i transport: 0°C do 50°C
Wymiary	
Szer. x dł. x wys.	ok. 53 mm x 86 mm x 15 mm
Waga	0,7 kg (z baterią i elektrodami)



# MEDISCOM