ViVest

Defibrylator AED ViVest X1

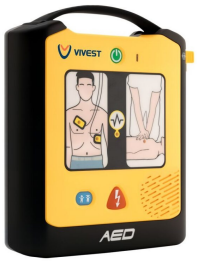
5 990,00 zł brutto

5 546,30 zł netto

Defibrylator AED do wyposażenia jednostek, placówek i miejsc publicznych.









Opis produktu

Defibrylator półautomatyczny ViVest X1 oferujący wizualne i głosowe instrukcje udzielania pierwszej pomocy (z wykorzystaniem AED) w czasie rzeczywistym. Urządzenie wspiera ratowników w prowadzeniu skutecznej resuscytacji krążeniowo-oddechowej, zgodnie z wytycznymi AHA 2020.

Cechy i zastosowanie

Cechy urządzenia

- działanie półautomatyczne: wstrząs defibrylacyjny zostaje wyzwolony za pomocą przycisku, gdy przycisk wstrząsu miga to urządzenie jest gotowe do uwolnienia impulsu elektrycznego,

- ikonografiki i głośnik: instruują krok po kroku jak udzielić pomocy za pomocą podświetlanych ikonografik i komunikatów głosowych,

- język komunikatów: polski,

- uniwersalne elektrody: do defibrylacji dorosłych i dzieci,

- tryb pediatryczny: zmiana pracy urządzenia w tryb dziecięcy (po wciśnięciu przycisku dorosły/dziecko przez 3 sekundy), powoduje zmniejszenie energii wstrząsu na 50 J, i umożliwia defibrylację dzieci przy zastosowaniu tych samych elektrod co w przypadku dorosłych,

- autotesty: automatyczne: dzienne, tygodniowe, miesięczne i kwartalne; manualne: autotest po zainstalowaniu baterii, autotest po włączeniu urządzenie, autotest serwisowy,

- zapis danych: dzięki karcie pamięci defibrylator ma możliwość zapisu parametrów pacjenta lub pełny zapis akcji ratunkowych,

- trwała bateria: zapewnia 5 lat okresu czuwania lub pozwala wykonać 200 (+/-10) wyładowań,

- IP55: odporność na wodę, pył.

Interfejs

- przycisk włącz/wyłącz,

- dioda LED: status systemu, elektrody, bateria - migające zielone światło oznacza, że urządzenie działa prawidłowo, migające czerwone światło wskazuje, że urządzenie nie działa prawidłowo,

- kolorowy panel z podświetlanymi kontrolkami: wskaźnik elektrod, wskaźnik analizy rytmu serca, wskaźnik RKO,

- przycisk zmiany trybu dorosły/dziecko: zmiana pracy urządzenia z trybu dla dorosłych na tryb pediatryczny,

- przycisk wyładowania: gdy przycisk miga to urządzenie jest gotowe do podania wstrząsu defibrylacyjnego,

- głośnik: metronom i głosowe instrukcje dla użytkownika.

Dane techniczne

Marka: ViVest
Kod produktu: PBX01011
- energia wyjściowa: w przypadku pacjentów dorosłych wynosi 150 J przy 50 O, w przypadku pacjentów pediatrycznych wynosi 50 J przy 50 O,

- przerwa w RKO: ok. 7 sekund,

- kształt fali: dwufazowa, ścięta wykładniczo.

EKG

- odprowadzenie EKG na poziomie II,

- reakcja na częstotliwość od 1 Hz do 30 Hz,

- zakres impedancji pacjenta 20 O do 180 O,

- spełnia wymogi: IEC 60601-2-4 i AHA 2020.

Autotesty

- automatyczne: testy autodiagnostyczne (dzienne, tygodniowe, miesięczne, kwartalne),

- manulane: autotest dotyczący zamontowania baterii (wykonywany gdy użytkownik włoży baterię do odpowiedniego miejsca w urządzeniu), autotest po włączeniu urządzenia, autotest serwisowy.

Bateria

- typ: bateria litowo-manganowa (Li/MnO?), niełądowalna,

- pojemność: 12,0 V / 3000 mAh,

- żywotność baterii: do 7 lat (w trybie "standby" do 5 lat),

- zdolność wyładowań: do 200 wyładowań przy 150 J.

Elektrody

- typ: jednorazowe, uniwersalne (dla dorosłych i dzieci),

- okres ważności: do 5 lat,

- długość kabla: 1,1 m,

- powierzchnia przewodząca: 76 cm2,

- miejsce przechowywania: kieszonka na tylnej części urządzenia.

Pamięć i łączność

- pamięć zdarzeń i EKG: do 8 godzin,

- pamięć autotestów: 3650 raportów,

- port USB 2.0: dane dostępne do eksportu obejmują dane konfiguracji, dane z EKG, dane impedancji, dane samokontroli i dziennika pracy itp.,

- moduł Bluetooth: do eksportu danych i czynności serwisowych,

- system plików: FAT32.

Warunki pracy i przechowywania

- temperatura pracy: -10°C do +50°C (po przejściu do środowiska o temperaturze -20°C z temperatury pokojowej może pracować przez co najmniej 60 minut),

- temperatura przechowywania/transportu: -40°C do +70°C (krótkoterminowo <7 dni),

- temperatura przechowywania: 5°C do +50°C (długoterminowo),

- wilgotność względna: 5-95% (bez kondensacji),

- ciśnienie powietrza: 59,4kPa do 106kPa (-382 m do +4283 m).

Bezpieczeństwo i certyfikaty

- stopień ochrony: IP55 (pyłoszczelność i wodoodporność),

- odporność mechaniczna: test upadku z wysokości 1,5 m,

- normy: IEC 60601-1:2005+AMD1:2012+AMD2:2020 CSV; IEC 60601-2-4:2018; IEC 60601-1-2:2014+AMD1:2020 CSV; IEC 60601-1-12:2014+A1:2020 CSV; IEC 60601-1-11:2015+A1:2020; CISPR 11: grupa 1, klasa B,

- certyfikaty: ISO 13485, CE.

Waga i wymiary

- Wymiary i masa: wysokość: 23,2 cm, szerokość: 20,9 cm, głębokość: 5,9 cm.

- Waga: 1,5 kg (z baterią i elektrodami).

Gwarancja: 8 lat.

Zawartość i dobór wyposażenia

- Defibrylator AED ViVest X1,

- elektrody uniwersalne (1 komplet),

- bateria litowo-manganowa,

- instrukcja obsługi.