

A3 AED



ViVest A3 AED mit Display *Halbautomatisch*

Einfach zu bedienen, klare Anleitung

Der 5-Zoll-LCD-Farbbildschirm des AED-3 liefert klare, visuelle Anweisungen, die den Benutzer Schritt für Schritt durch die Massnahmen führen. Gleichzeitig sorgen präzise Sprachansagen für eine schnelle, effektive und sichere präklinische Notfallversorgung sowie für die Einhaltung der Basismassnahmen zur Wiederbelebung. Diese Funktionen sind besonders hilfreich für sehbehinderte oder schwerhörige Anwender und gewährleisten eine barrierefreie Nutzung.

Vollkommene Zuverlässigkeit

Der AED ist dank täglicher Selbsttests, Falltests aus einer Höhe von 1,5 Metern und seiner robusten IP55-Schutzklasse jederzeit zuverlässig einsatzbereit – auch ohne Tragetasche. Die ausfallsichere Funktion garantiert höchste Zuverlässigkeit, sodass das Gerät im Ernstfall Leben retten kann.

Konnektivität bereit

Flottenmanagement aktiviert, Nachrichten zum Status und Standort des Geräts einschließlich Bewegungsverfolgung.

Produktmodell	A3 AED
Größe (H x B x T) cm	23.2 x 20.9 x 5.9
Gewicht (kg)	1.5
Schutzklasse	IP55
Konnektivitätsbereit	Ja
Farbdisplay	Ja
Sprachtaste	Ja
Pädiatriemodus	Ja

Produkt-Highlights

- Schlank und leicht – H 23,2 x B 20,9 x T 5,9 cm, 1,5 kg
- Einfache Audio- und visuelle Anleitung für den Benutzer
- Eines der benutzerfreundlichsten Geräte auf dem Markt
- Kindertaste zum Umschalten des AED in den Kindermodus (50 J)
- Zeit bis zur Schockabgabe: 7 Sekunden
- 5-Zoll-LCD-Farbbildschirm
- Batterielebensdauer von 5 Jahren und fähig, bis zu 200 Schocks zu liefern
- Intelligente Pads mit 5 Jahren Lebensdauer, die einen biphasischen Schock ermöglichen
- HLW-Funktionen mit Metronom
- Algorithmus, der in der Lage ist, Implantate wie Schrittmacher und interne Defibrillatoren zu erkennen
- Automatische EKG-Aufzeichnung von bis zu 8 Stunden
- Tägliche Selbsttests stellen sicher, dass das Gerät einsatzbereit ist
- IP55-Schutz gegen Staub und Wasser
- Falltest aus 1,5 Metern Höhe
- Drei-Sprachen-Option
- Die Schocktaste verfügt über eine eingebaute Ausfallsicherung, um das Risiko eines Versagens zu minimieren
- In der Lage, einen Puls zu erkennen und zu entscheiden, ob ein Schock nicht abgegeben wird

Defibrillator

Wellenform: Biphasische truncierte exponentielle (BTE)
Wellenform

Impedanzbereich: 20 - 180Ω

Energieniveau: Erwachsene, Energie abgegeben bei 50Ω Impedanz: 150J. Kind, Energie abgegeben bei 50Ω Impedanz: 50J

HLW-Unterstützung: Die HLW-Anweisungen umfassen Metronom und detaillierte Anweisungen für die HLW-Anwendung

HLW-Protokoll: Entspricht den ERC/AHA 2020 Richtlinien

Lade-/Entladungszeit: Die Zeit von der Aufforderung „Schock empfohlen“ bis zur Schockabgabe beträgt 7 Sekunden

Arrhythmie Analyse

Genauigkeit: Entspricht IEC60601-2-4

Analysezeit: Typischerweise 8 Sekunden

Steuerung

Schocksteuerung: Halbautomatisch (drücken Sie die Schocktaste, um Energie abzugeben)

Zertifizierung: ISO13485, CE-Zertifizierung

Sicherheitsstandard:

IEC 60601-1:2005+A1:2012

IEC 60601-2-4:2010+AMD1:2018

IEC 60601-1-2:2014

IEC 60601-1-12:2014

Benutzeroberfläche

Anzeige: AED-3 einen 5-Zoll-LCD-Bildschirm mit einer Größe von 105 mm (H) x 65 mm (B) hat

Auflösung: 800 x 480 pixel

Benutzerführung: AED-3 verfügt über einen Farb-LCD- Bildschirm, Animationen, Sprachanweisungen und bietet zweisprachige Textansagen

Lautstärkeregelung: Die Lautstärke ist über die App anpassbar

Gerätestatusanzeige: Visuelle und akustische Indikatoren überwachen den Status des Hauptgeräts, der Elektroden und der Batterie. Ein blinkendes grünes Licht zeigt an, dass das Gerät normal funktioniert. Ein blinkendes rotes Licht zeigt an, dass das Gerät fehlerhaft ist

Umgebungsparameter

Betriebs-/Lagertemperatur: -10°C bis +50°C

Betriebstemperatur für 1 Stunde (Extremkälte): -20°C

Kurzfristige Lager-/Transporttemperatur:

-40°C bis +70°C, innerhalb einer Woche, mit installierter Batterie und entfernten Pads

Atmosphärischer Druck: 59,4 kPa bis 106 kPa

Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% (keine Kondensation)

Schutzart: IP55

Physikalische Eigenschaften (inklusive Griff)

Höhe: 232mm

Breite: 209mm

Tiefe: 59mm

Gewicht: 1,5 kg (einschließlich Batterie und Pads)

Erträgliche Aufprall-/Sturzfestigkeit: Kann einen freien Fall aus einer Höhe von 1,5 Metern auf harten Oberflächen ohne Schäden ertragen

Zubehör (Batterie)

Typ: Lithium-Mangandioxid-Batterie (Li/MnO₂), nicht wiederaufladbar, 12V/3000mAh

Kapazität: Bei 20°C ± 2°C kann die neue Batterie bis zu 200 ± 10 Schocks bei 150J abgeben

Betriebsdauer (Standby): 5 Jahre (typisch)

Status niedriger Batterieladung: Eine Batterie, die anzeigt, dass der Ladezustand niedrig ist, kann dennoch U10 Mal bei 150J verwendet werden

Zubehör (Pads)

Pads: Geeignet für Erwachsene und Kinder

Haltbarkeit/Betriebsdauer (Standby): 5 Jahre (typisch, ab Herstellungsdatum)

Kabellänge: 1.1m

Aufbewahrungsort: Die Pads können im Fach auf der Rückseite des Geräts aufbewahrt werden

Datenaufzeichnung

Speichertyp: Interner digitaler Speicher

EKG-/Ereignisspeicherung: Mindestens 8 Stunden EKG- und Ereignisdatenaufzeichnung

Selbsttest-Datenspeicherung: Bis zu 10 Jahre

Kommunikation

Kommunikation: USB-Schnittstelle

Gerät im Überblick

Herstellungsdatum: Siehe Etikett am unteren Ende des Hauptgeräts

Garantie: 8 Jahre