

Über uns

Willkommen bei ViVest. Wir widmen uns, die besten automatisierten externen Defibrillatoren (AEDs) auf den Markt zu bringen, um Leben zu retten und sicherzustellen, dass jeder auf einen Herznotfall vorbereitet ist.

Unser Unternehmen ist seit vielen Jahren in der AED-Branche tätig und wir sind stolz darauf, einen der innovativsten und effizientesten Defibrillatoren auf dem heutigen Markt anzubieten.

Wir bieten eine Reihe von Modellen an, die für jedes Budget geeignet sind, und setzen uns dafür ein, den bestmöglichen Kundenservice zu bieten.

Kompakt, Robust und Zuverlässig

Unsere AEDs wurden mit Blick auf Mobilität. Robustheit, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit entwickelt. Jedes Modell wurde unabhängig getestet, um sicherzustellen, dass es den höchsten Standards entspricht. Unsere AEDs sind mit der neuesten Technologie und Funktionen ausgestattet, darunter Sprachanweisungen, leicht verständliche Grafiken, schnelle Analyse bis zur Schockabgabe und HLW-Unterstützung.

Die Konnektivität gewährleistet die Einsatzbereitschaft des AEDs; alle AEDs können aus der Ferne überwacht werden.

Unsere Produkte

Mit Piktogrammen (AED-1) oder Display (AED-3)

Egal wann und wo ein plötzlicher Herzstillstand (SCA) auftritt – ob im Büro, in der Schule, im Urlaub oder zu jeder anderen Zeit und an jedem anderen Ort – ViVest AEDs sind bereit, Leben zu retten. Mithilfe innovativer Technologie haben wir die effizientesten Defibrillatoren auf dem Markt entwickelt. Unsere schlanken und leichten AEDs können innerhalb von 7 Sekunden nach der Analyse einen Schock abgeben.



Entwickelt mit dem Fokus auf Benutzerfreundlichkeit, können die AEDs von jedermann verwendet werden. Die einfachen Sprachbefehle, die in mehreren Sprachen umgeschaltet werden können, sowie Bilder leiten den Benutzer durch den gesamten Prozess.

Mit nur einem Knopfdruck lässt sich das Gerät einschalten. Die vorinstallierten Smart Pads vereinfachen die Bedienung und sparen wertvolle Zeit. Text- und Sprachanweisungen begleiten den Anwender durch den gesamten Rettungsvorgang, einschließlich der Schockabgabe und der HLW. Und falls ein Kind gerettet werden muss, drücken Sie einfach die Kindertaste, um den AED in den Kindermodus zu versetzen.

Die Geräte benötigen nur 7 Sekunden von der Aufforderung "Schock empfohlen" bis zur Verfügbarkeit der Schockabgabe und bieten eine schnelle und stabile EKG-Analyse des Ereignisses.

Unsere AEDs sind äußerst zuverlässig, wurden für Stürze aus über 1,5 Metern getestet und sind schlank und leicht genug, um in jeden Alltagsrucksack oder jede Erste-Hilfe-Tasche zu passen





Das Gerät wiegt nur 1,5 kg. Es ist leicht und für jeden Benutzer einfach zu tragen, wodurch es problemlos in Rettungsmaßnahmen eingesetzt werden kann.

Robust



Die gesamte Oberfläche des Geräts kann Schäden bei einem freien Fall aus einer Höhe von 1,5 Metern widerstehen, sodass es problemlos Stürze und Unfälle verkraftet.

Zuverlässig



Sie können sich immer auf Ihren ViVest AED verlassen. Es liefert einen Schock von der Aufforderung bis zur Abgabe innerhalb von 7 Sekunden.



Das echte "mobile" Gerät

Schlank und leicht bedeutet, dass der AED-1 in die meisten Taschen passt und an verschiedene Orte transportiert werden kann.

Genaue Diagnose, klares Display

Klare visuelle Darstellungen, ergänzt durch LED-Beleuchtung und deutlich hörbare Sprachbefehle, führen den Benutzer sicher durch die notwendigen Schritte und maximieren die Überlebenschancen des Patienten.

Vollkommene Zuverlässigkeit

Regelmässige Selbsttests, Falltests aus einer Höhe von 1.5 Metern und die robuste IP55-Schutzklasse gewährleisten die Zuverlässigkeit des AED – selbst ohne Tragetasche. Die ausfallsichere Funktion sorgt dafür, dass das Gerät jederzeit einsatzbereit ist, um Leben zu retten.

Konnektivität bereit

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

Produktmodell	ViVest AED-1
Größe (H x B x T) cm	23.2 x 20.9 x 5.9
Gewicht (kg)	1.5
Schutzklasse	IP55
Konnektivitätsbereit	Ja
Pädiatriemodus	Ja

ViVest AED mit Display (AED-3) Halbautomatisch

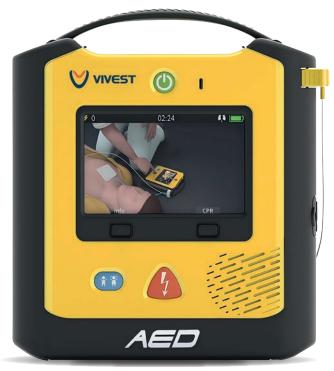


Produkt-Highlights

- Schlank und leicht H 23,2 x B 20,9 x T 5,9, 1,5 kg
- Einfache Audio- und Videoanweisungen für den Benutzer
- Eines der benutzerfreundlichsten Geräte auf dem Markt
- Kindertaste zum Umschalten des AED in den Kindermodus (50 J)
- Schockzeit: 7 Sekunden
- 5 Jahre Batterielaufzeit und bis zu 200 Schocks
- 5 Jahre intelligente Pads für biphasischen Schock
- CPR-Funktionen mit Metronom
- Algorithmus zur Erkennung implantierter Geräte wie Herzschrittmacher und interner Defibrillatoren
- Automatische EKG-Aufzeichnung von bis zu 8 Stunden
- Tägliche Selbsttests stellen sicher, dass das Gerät einsatzbereit ist
- IP55-Schutz gegen Staub und Wasser
- Fallgetestet aus 1,5 Metern Höhe
- Die Schocktaste verfügt über eine integrierte Ausfallsicherung, um das Ausfallrisiko zu minimieren

ViVest AED
mit Piktogrammen (AED-1)

Halbautomatisch





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	ViVest AED-3
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 f\u00e4hig, 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

Spezifikatione

Defibrillator

Wellenform: Biphasische trunkierte 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

Arrhythmie Analyse

Genauigkeit: Entspricht IEC60601-2-4. **Analysezeit:** Typischerweise 8 Sekunden.

Steuerung

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

Sprachtaste (AED-3): Benutzer können zwischen der primärenund sekundären Sprache umschalten, je nach verfügbarer Sprachoption.

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: PowerBeat X1 verfügt über eine 114 mm (H) x 87 mm (B) Grafiktafel, während der PowerBeat X3 einen 5-Zoll-LCD-Bildschirm mit einer Größe von 105 mm (H) x 65 mm (B) hat.

Auflösung: 800x480 pixel.

Benutzerführung: AED-1 bietet LED-Lichter, eine grafische Benutzeroberfläche sowie Sprachanweisungen. AED-3 verfügt über einen Farb-LCDBildschirm, Animationen, Sprachanweisungen und bietet zweisprachige Textansagen.

Lautstärkeregelung: Die Lautstärke ist über die Appanpassbar.

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 ≥10 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.







E-Mail: info@body-products.de

