



Compact
Robuust
Betrouwbaar

Klaar om levens te redden



ViVest AED's

Met Pictogrammen (A1) of
Display (A3)

Waar en wanneer een plotselinge hartstilstand (SCA) ook plaatsvindt, of het nu op kantoor, op school, op vakantie of ergens anders is, ViVest AED's zijn klaar om levens te redden. Met innovatieve technologie hebben we de meest efficiënte defibrillatoren op de markt ontwikkeld. Onze slanke en lichte AED's kunnen binnen 7 seconden een schok toedienen na analyse.



Ontwikkeld met gebruiksgemak in gedachten, kunnen de AED's door iedereen worden gebruikt. De eenvoudige spraakopdrachten, die in meerdere talen en met afbeeldingen kunnen worden ingesteld, begeleiden de gebruiker door het proces.

Met slechts één druk op de knop wordt het apparaat ingeschakeld en de vooraf verbonden slimme elektroden vereenvoudigen de bediening en besparen kostbare tijd. Tekst en gesproken instructies begeleiden de gebruiker tijdens het gehele reddingsproces, inclusief schoktoediening en reanimatie-instructies. En als er een kind moet worden gered, druk dan eenvoudig op de kinderknop om het apparaat in kindermodus te zetten.

De apparaten hebben slechts 7 seconden nodig van de prompt 'schok geadviseerd' tot de beschikbare ontlading en bieden snelle en stabiele ECG-analyse van het incident.

Onze AED's zijn zeer betrouwbaar en zijn getest op vallen van meer dan 1,5 meter hoogte. Ze zijn slank en licht genoeg om in uw dagelijkse rugzak of EHBO-tas te passen.



Compact



Het apparaat weegt slechts 1,5 kg. Het is lichtgewicht en gemakkelijk voor elke gebruiker om mee te nemen.

Robuust



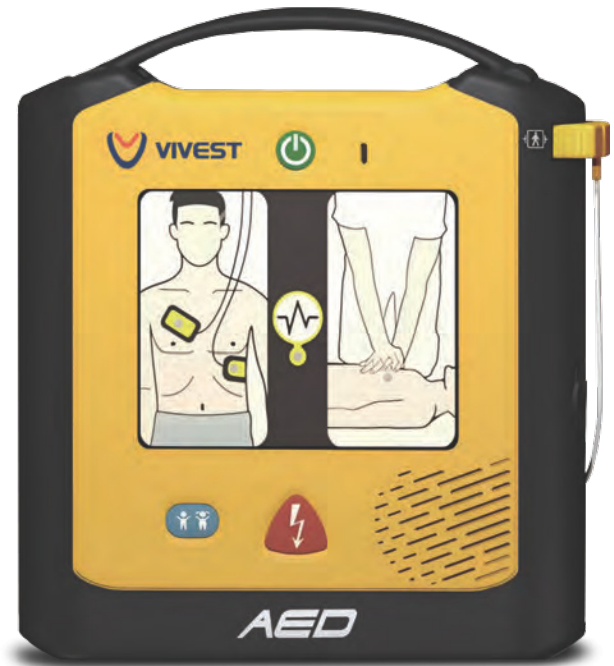
De gehele oppervlakte van het apparaat kan schade door een vrije val van 1,5 meter weerstaan, waardoor het gemakkelijk vallen en ongelukken kan verwerken.

Betrouwbaar



U kunt altijd rekenen op uw ViVest AED. Het levert een schok binnen 7 seconden.

ViVest AED met Pictogrammen (A1) Semi-Automatisch



Het echte 'mobile' apparaat

Snel en lichtgewicht betekent dat de ViVest AED-1 in de meeste tassen eenvoudig kan worden meegenomen

Nauwkeurige diagnose, duidelijke weergave

Duidelijke visuele beelden, verder verbeterd met LED-verlichting en luide mondelinge instructies, om de gebruiker te begeleiden en de patiënt de beste kans op overleving te geven.

Volledige betrouwbaarheid

Dagelijkse zelftest, val getest tot 1,5 meter, IP55 beschermd zonder de noodzaak voor een draagtas en een failsafe-knop die ervoor zorgt dat de AED altijd klaar is om levens te redden.

Klaar voor connectiviteit

Optionele remote beheer kan worden ingeschakeld, berichten over status en geografische locatie inclusief beweging via GPS.

Productmodel	ViVest AED-1
Afmetingen (H x B x D) cm	23,2 x 20,9 x 5,9
Gewicht Kg	1,5
Beschermingsklasse	IP55
Klaar voor connectiviteit	Ja
Kindermodus	Ja

Producteigenschappen

- Slank en lichtgewicht - H 23,2 x B 20,9 x D 5,9 cm, 1,5 KG
- Eenvoudige audio- en visuele instructie voor de gebruiker met pictogrammen
- Een van de gemakkelijkste te gebruiken op de markt
- Tijd tot schok 7 seconden
- Kindermodus-knop om de AED in de kindermodus te schakelen (50J)
- Universele Smart Pads met een levensduur van 5 jaar vanaf productie (geschikt voor volwassenen en kinderen)
- Batterij-standby-tijd van 5 jaar (Levensduur 7 jaar) en in staat tot maximaal 200 schokken
- CPR-functies met metronoom
- Algoritme dat implantaten kan detecteren
- Automatische ECG-opname tot 8 uur
- Dagelijkse zelftest zorgt ervoor dat het apparaat klaar is voor gebruik
- IP55 beschermt tegen stof en natte omgevingen
- Val getest tot 1,5 meter
- Schokknop heeft ingebouwde failsafe-knop om het risico van falen te verminderen
- In staat om een pols te identificeren en de beslissing te nemen om niet te schokken

ViVest AED met Scherm (A3) Semi-Automatisch



Eenvoudig te gebruiken, duidelijke begeleiding

Het 5-inch LCD-kleurenscherm geeft visuele instructies aan de gebruiker over wat te doen en hoe het te doen, terwijl de stembegeleiding van ViVest AED-3 zorgt voor snelle, duidelijk en heldere instructies.

Volledig betrouwbaar

Dagelijkse zelftest, getest op een val van 1,5 meter, IP55 beschermd zonder dat een draagtas nodig is.

Klaar voor connectiviteit

Remote monitoring mogelijk; berichten over status en geolocatie inclusief beweging via GPS

Productmodel	ViVest AED-3
Afmetingen (HBD) cm	23,2 x 20,9 x 5,9
Gewicht Kg	1,5
IP	IP55
Remote monitoring	Optioneel
Kleurenscherm	Ja
Taal knop	Ja
Kindermodus	Ja

Producteigenschappen

- Slim en lichtgewicht - H 23,2 x B 20,9 x D 5,9 cm, 1,5 KG
- Eenvoudige audio- en visuele instructies voor de gebruiker met een 5-inch kleurenscherm
- Eén van de makkelijkst te gebruiken op de markt
- Eenvoudige taalkeuze tussen drie talen
- Kindermodus knop om de AED om te schakelen naar Kindermodus (50J)
- Tijd tot schok 7 seconden
- Batterij stand-by tijd van 5 jaar (Houdbaarheid 7 Jaar) en in staat tot 200 schokken
- Universele Smart Pads die 5 jaar meegaan vanaf productie (geschikt voor volwassenen & kinderen)
- Reanimatiefuncties met metronoom
- Algoritme in staat om implantaten zoals pacemakers en interne defibrillatoren te detecteren
- Geautomatiseerde ECG-opname tot 8 uur
- Dagelijkse zelftest zorgt ervoor dat het apparaat klaar is voor gebruik
- IP55 beschermt tegen stof en natte omgevingen
- Getest op een val van 1,5 meter
- Schokknop heeft een ingebouwde failsafe knop om het risico op falen te verminderen
- In staat om een pols te identificeren en te beslissen om geen schok te geven

Specificaties

Defibrillator

Golfvorm: Bifasische Truncated

Exponential (BTE) golfvorm.

Impedantiebereik: 20° -180°.

Energieniveau:

Volwassenen, energie vrijgegeven bij 50° impedantie: 150J. Kind, energie vrijgegeven bij 50° impedantie: 50J.

CPR Coaching: CPR-instructies zijn beschikbaar, met metronoom en instructies voor handplaatsing.

CPR Protocol: Voldoet aan ERC/AHA richtlijn 2020.

Laad/ontlaadtijd: De tijd vanaf de initiële ritmeanalyse tot de schok kan worden gegeven: 11 seconden.

Hartritmestoornis Analyse

Nauwkeurigheid: Voldoet aan IEC60601-2-4.

Analysetijd: Meestal 7 seconden.

Bediening

Schokcontrole: Semi-automatisch (druk op de schokknop om energie af te geven).

Taalknop (AED-3): Gebruikers kunnen schakelen tussen de eerste, tweede en derde taal binnen verschillende beschikbare taalopties.

Certificering: ISO13485, CE-certificering.

Veiligheidsnorm:

IEC 60601-1:2005+AMD1:2012+AMD2:2020 CSV

IEC 60601-2-4:2018

IEC 60601-1-2:2014+AMD1:2020 CSV

EC 60601-1-12:2014+A1:2020 CSV

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

Gebruikersinterface

Display: AED-1 heeft een grafisch paneel van 114 mm (B)x87 mm (H), terwijl AED-3 een 5-inch kleurenscherm heeft, 105 mm (B)x65 mm (H). Resolutie: 800x480 pixels.

Gebruikersbegeleiding: AED-1 heeft LED-verlichting, grafisch paneel en gesproken aanwijzingen, terwijl AED-3 een kleurenscherm, animatie, gesproken en tweetalige tekstaanwijzingen heeft.

Volume Aanpassing: Volume is aanpasbaar via APP.

Statusindicator van het apparaat: Visuele en hoorbare indicatoren helpen de status van het hoofdsysteem, elektroden en batterij te controleren. Knipperend groen licht geeft aan dat het apparaat normaal is. Knipperend rood licht geeft aan dat het apparaat defect is.

Omgevingsparameters

Werk-/Opslagtemperatuur:

-10°C ~ +50°C.

Eén uur bedrijfstemperatuur

Limiet (extreme kou): -20°C.

Kortetermijn opslag/transport

temperatuur:-40°C~+70°C, binnen een week, met batterij. Lange termijn opslag/transport temperatuur:5°C~ 50°C,met batterij.

Atmosferische druk: 59.4KPa~106KPa.

Relatieve vochtigheid:5%~95% (geen condensatie). Inbraakbescherming: IP55.

Fysieke kenmerken (inclusief handvat)

Hoogte:232mm

Breedte:209mm

Diepte:59mm

Gewicht:1.5kg (inclusief batterij en pads).

Verdraagbare impact/valschade: Kan een vrije val van 1,5 meter op harde oppervlakken weerstaan.

Accessoires (Batterij)

Type:Lithium mangaan dioxide (Li/MnO2)

batterij (niet-oplaadbaar), 12V/3000mAh.

Capaciteit:Bij 20°C±2°C, kan de nieuwe

batterij 200±10 keer ontladen bij 150J.

Operationele levensduur (standby):5 jaar (typisch). Laag

batterijstatus:Een batterij die aangeeft dat deze laag is, kan nog steeds 30 keer worden gebruikt bij 150J.

Accessoires (Pads)

Pads:Geschikt voor volwassenen en kinderen.

Houdbaarheid:5 jaar vanaf fabricagedatum.

Kabellengte: 1.1m.

Opslagruimte: Pads kunnen worden opgeslagen in de ruimte aan de achterkant van het apparaat.

Gegevensopslag

Geheugentype: Intern digitaal geheugen.

ECG/Evenement opslag:Minimaal 8 uur

ECG en gebeurtenis/incident opnames.

Zelftest gegevensopslag:Tot 10 jaar.

Communicatie

Communicatie:USB-interface, Bluetooth.

Algemeen apparaat

Productiedatum: Zie label aan de onderkant van het hoofdapparaat.

Garantie: 8 Jaar.



VERS VIV-PB-X-ENL-0325