

# Hjärtstartare ViVest A3 AED med display

## Halvautomatisk



### En av de mest användarvänliga modellerna på marknaden

ViVest A3 AED är utformad för att ge maximal trygghet i en kritisk situation. Den kombinerar röst- och bildinstruktioner i realtid och säkerställer att även en ovan användare kan agera snabbt och korrekt.

- **5-tums färgskärm** visar med animerade filmer exakt vad du ska göra.
- **Tydliga röstkommandon** guidar dig steg för steg genom hela räddningsförloppet.
- **Flerspråkig**, växla mellan tre språk med ett knapptryck.
- **Barnläge med en knapptryckning** – anpassad energinivå för barn (50J).
- **Snabb analys**, endast 7 sekunder.
- **HLR-stöd med metronom och animerad film** hjälper dig att utföra hjärtlungräddning på ett korrekt sätt.

### Slimmad, lätt och tålig – byggd för att tas med

ViVest A3 AED är kompakt och lätt, vilket gör den perfekt för snabba räddningsinsatser.

- **Lätt och smidig:** 232 x 209 x 59 mm, vikt 1,5 kg
- **Robust konstruktion:** Klarar fall från 1,5 meters höjd.
- **IP55-klassad:** Skyddad mot damm och fukt. Kan förvaras utan bärväska.

### Avancerad medicinteknik för maximal säkerhet

ViVest A3 AED är utvecklad med modern teknologi för att ge tydliga instruktioner för en säker och effektiv behandling vid hjärtstopp.

- **Smarta elektroder** – 5 års livslängd från tillverkningsdatum, kan användas på både barn och vuxna.
- **Lång batteritid** – upp till 5 år i standby-läge och med en kapacitet för upp till 200 stötar.
- **Trygg och säker analys** identifierar om en stöt behövs.
- **Automatisk EKG-registrering** lagrar upp till 8 timmar av data.

### Minimal skötsel

ViVest A3 AED är designad för att vara enkel att underhålla och alltid redo att användas.

- **Dagliga självtester** – säkerställer funktionalitet och larmar vid fel.
- **Fjärrövervakning (tillval)** – håll koll på batteristatus, elektroderstatus och enhetens position.

| Produktmodell         | ViVest A3 AED     |
|-----------------------|-------------------|
| Storlek (H x B x D)   | 232 x 209 x 59 mm |
| Vikt                  | 1,5 kg            |
| IP-klass              | IP55              |
| Färgdisplay           | Ja                |
| Språkval              | Ja (3 språk)      |
| Barnläge              | Ja                |
| HLR-stöd med metronom | Ja                |
| Bluetooth             | Ja                |

# Teknisk specifikation

## Defibrillator

**Vågform:** Bifasisk trunkerad (BTE).

**Resistansområde:** 20–180  $\Omega$ .

**Energinivå**

- **Vuxna:** 150J vid 50 $\Omega$  resistans.
- **Barn:** 50J vid 50 $\Omega$  resistans.

**HLR-guidning:** Metronom och anvisningar för handplacering.

**HLR-riktlinjer:** Följer ERC/AHA 2020-riktlinjerna

**Laddningstid:** Upp till 7 sekunder.

**Arytmianalys:** Uppfyller IEC-60601-2-4 kraven.

**Tid för analys:** Upp till 7 sekunder.

## Användargränssnitt och kontrollpanel

**Stötkontroll:** Halvautomatisk – användaren trycker på stötknappen.

**Språkvalsknapp:** Möjlighet att växla mellan tre språk.

**Display:** 5-tums LCD-färgskärm, 105 x 65 mm, 800 x 480 pixlar.

**Användarinstruktioner:** LCD-färgskärm, animationer, röst- och textinstruktioner på tre språk.

**Volymkontroll:** Justeras via app.

**Statusindikator**

- **Grönt blinkande ljus:** Enheten fungerar som den ska.
- **Rött blinkande ljus:** Kräver åtgärd.

## Förvaring och tålighet

**Drift-/Förvaringstemperatur:** -10°C till +50°C.

**Korttidslagring/transport (max en vecka):** -40°C till +70°C (batteri och elektroder urkopplade).

**Långtidslagring/transport:** 5°C till 50°C (batteri och elektroder urkopplade).

**Lufttryck:** 59.4–106 kPa.

**Relativ luftfuktighet:** 5–95 % (ingen kondens).

**IP-klass:** IP55.

**Stöttålighet:** Klarar fall från 1,5 meter på hårda ytor.

## Datalagring och kommunikation

**Minnestyp:** Internt digitalt minne.

**EKG/Händelsedokumentation:** Minst 8 timmars EKG/händelsedokumentation.

**Datalagring av självtest:** Upp till 10 år.

**Kommunikation:** USB-gränssnitt, Bluetooth.

## Säkerhet och certifiering

**MDR-godkänd:** MDR G70 107512 0004 Rev. 00

**Säkerhetsstandarder**

- 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

**Certifiering:** ISO 13485, CE-certifierad.

**Tillverkningsdatum:** Se etikett på undersidan av huvudenheten.

**Garanti:** 8 år.

## Batteri och elektroder

**Batteri**

- **Typ:** Litiummangandioxid (Li/MnO<sub>2</sub>), ej uppladdningsbart, 12V/3000 mAh.
- **Kapacitet:** Upp till 200 ±10 stötar vid 150J (vid 20°C ±2°C).
- **Livslängd (standby):** Upp till 5 år.
- **Indikation vid låg batterinivå:**  
Tillräcklig kapacitet för ≥30 stötar vid 150J.

**Elektroder**

- **Passar:** Både vuxna och barn.
- **Livslängd (standby):**  
5 år från tillverkningsdatum.
- **Kabellängd:** 110 cm.
- **Förvaring:** Fack på baksidan av enheten.