

Hjärtstartare ViVest A1 AED

Halvautomatisk



Kompakt, lätt och enkel att ta med

ViVest A1 AED är hjärtstartaren du alltid kan ha nära till hands. Med sin slimmade design och låga vikt är den lätt att bära med sig och redo att användas i en nödsituation.

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

Enkel att använda – guidar dig genom varje steg

ViVest A1 AED är utvecklad för att vara snabb och enkel att använda, även för ovana personer.

- **Tydliga röstkommandon** guidar användaren steg för steg.
- **Informativa bilder med LED-dioder** förstärker instruktionerna visuellt.
- **Snabb analys**, endast 7 sekunder.
- **Barnläge med en knapptryckning**, anpassad energinivå för barn (50J).
- **HLR-stöd med metronom** hjälper dig att hålla rätt takt på kompressionerna.

Avancerad medicinteknik för en säker räddningsinsats

ViVest A1 AED innehåller modern teknologi som säkerställer 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 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 A1 AED är konstruerad för att vara lätt att underhålla och alltid redo att användas.

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

Produktmodell	ViVest A1 AED
Storlek (H x B x D)	232 x 209 x 59 mm
Vikt	1,5 kg
IP-klass	IP55
Barnläge	Ja
HLR-stöd med metronom	Ja
Bluetooth	Ja

Teknisk specifikation

Defibrillator

Vågform: Bifasisk trunkerad (BTE).

Resistansområde: 20–180 Ω .

Energinivå

- **Vuxna:** 150J vid 50 Ω resistans.
- **Barn:** 50J vid 50 Ω 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.

Display: 114 x 87 mm grafisk panel.

Användarinstruktioner: LED-indikatorer, grafisk display och röstinstruktioner.

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/MnO₂), 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.