

ViVest hjärtstartare Serie 1

Halvautomatisk



Kompakt, lätt och enkel att ta med

ViVest Serie 1 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 Serie 1 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 Serie 1 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 Serie 1 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 Serie 1
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 $\pm$ 10 stötar vid 150J (vid 20°C $\pm$ 2°C).
- **Livslängd (standby):** Upp till 5 år.
- **Indikation vid låg batterinivå:** Tillräcklig kapacitet för $\geq$ 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.