



Kompaktiškas
Patikimas
Tvirtas

Pasirengę gelbėti
gyvybes





Apie mus

Mūsų tikslas – tiekti rinkai aukščiausios kokybės automatinius išorinius defibriliatorius (AED), padedančius gelbėti gyvybes ir užtikrinančius, kad kiekvienas būtų pasirengęs reaguoti širdies sustojimo atveju.

Mūsų įmonė jau daugelį metų veikia AED srityje, todėl didžiojamės galėdami pasiūlyti vienus inovatyviausių ir efektyviausių defibriliatorių, šiuo metu prieinamų rinkoje.

Siūlome platų modelių asortimentą, pritaikytą įvairiems biudžetams, ir esame tvirtai įsipareigoję užtikrinti aukščiausio lygio klientų aptarnavimą.

Kompaktiški, tvirti ir patikimi

„ViVest“ AED sukurti galvojant apie mobilumą, tvirtumą, paprastą naudojimą ir patikimumą. Kiekvienas modelis buvo nepriklausomai išbandytas, siekiant užtikrinti atitikimą aukščiausiems kokybės standartams.

Mūsų AED aprūpinti naujausiomis technologijomis ir funkcijomis, įskaitant balso instrukcijas, lengvai suprantamą grafinę informaciją, vaikų režimo mygtuką, trumpą analizės–šoko laiką bei CPR (gaivinimo) palaikymo funkcijas.

Ryšio galimybės užtikrina AED parengtį – visi įrenginiai gali būti stebimi nuotoliniu būdu.

ViVest AED

Su piktogramomis (AED-1) arba ekranu (AED-3)

Nepriklausomai nuo to, kada ir kur įvyksta staigus širdies sustojimas – biure, mokykloje, atostogų metu ar bet kurioje kitoje vietoje – „ViVest“ AED yra pasirengę gelbėti gyvybes. Naudodami inovatyvias technologijas, sukūrėme vienus efektyviausių defibriliatorių, šiuo metu prieinamų rinkoje.

Ploni ir lengvi mūsų AED gali atlikti elektros šoką per 7 sekundes nuo analizės pabaigos.



AED sukurti galvojant apie paprastą naudojimą, todėl juos gali naudoti bet kuris žmogus. Daugiakalbės balso komandos ir vaizdinės instrukcijos nuosekliai veda naudotoją per visą procesą.

Įrenginys įjungiamas vienu mygtuko paspaudimu, o iš anksto prijungti elektrodai taupo brangų laiką. Tekstiniai ir balso nurodymai padeda viso gelbėjimo metu, įskaitant elektros iškrovą ir gaivinimą. Vaikų režimas aktyvuojamas vienu mygtuku.

Nuo pranešimo „rekomenduojamas šokas“ iki pasirengimo praeina vos 7 sekundės, užtikrinant greitą ir stabilią EKG analizę.

AED išbandyti kritimo bandymais iš daugiau nei 1,5 m aukščio ir yra pakankamai lengvi, kad tilptų kasdienėje kuprinėje ar pirmosios pagalbos krepšyje.

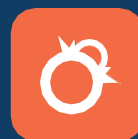


Kompaktiškas



Įrenginys sveria vos 1,5 kg. Jis yra lengvas ir patogus nešti bet kuriam naudotojui, todėl leidžia greitai ir lengvai įsitraukti į gelbėjimo veiksmus.

Tvirtas



Visas įrenginio korpusas atsparus pažeidimams nukritus iš 1,5 metro aukščio, todėl patikimai atlaiko kritimus ir nelaimingus atsitikimus.

Patikimas



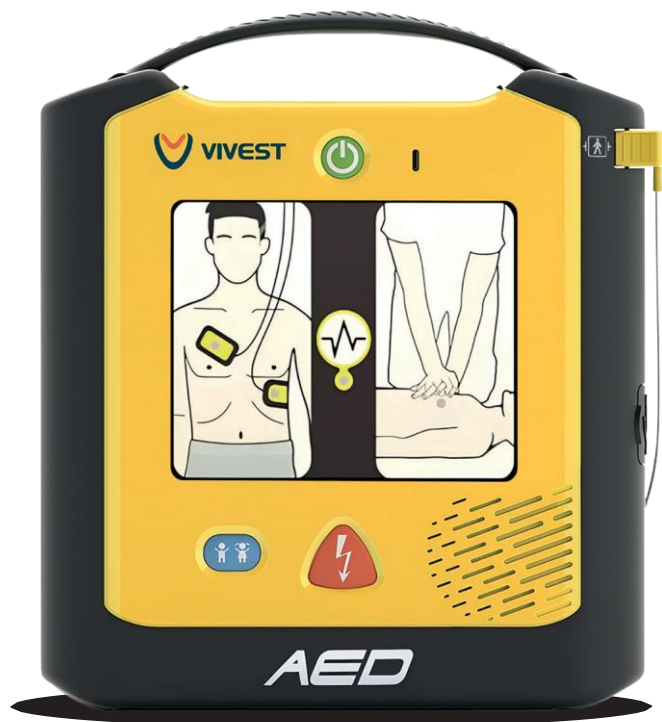
Visada galite pasikliauti ViVest“ AED – nuo pranešimo iki elektros iškrovos praeina vos 7 sekundės.



ViVest AED

su piktogramomis (AED-1)

Pusiau automatinis



Iš tiesų mobilus

Plonas ir lengvas „ViVest AED-1“ telpa daugumoje krepšių ir gali būti lengvai transportuojamas.

Tiksli diagnostika, aiškus vaizdas

Aiškūs vaizdiniai nurodymai, papildyti LED apšvietimu ir aiškiais garsinėmis balso komandomis, padeda naudotojui veikti teisingai ir suteikia pacientui geriausias išgyvenimo galimybes.

Absolūtus patikimumas

Kasdieniai savitikros testai, atsparumas kritimams iš 1,5 m aukščio, IP55 apsauga be apsauginio dėklo ir apsauginis šoko mygtukas užtikrina, kad AED visada būtų pasirengęs gelbėti gyvybes.

Paruoštas nuotoliniam stebėjimui

Įrenginių tinklo valdymas su būsenos ir vietos stebėjimu naudojant papildomą modulį CardiLink.

Pagrindinės savybės

- Plonas ir lengvas – A 23,2 × P 20,9 × G 5,9 cm, svoris 1,5 kg
- Paprastos garso ir vaizdinės instrukcijos naudotojui su piktogramomis – vienas lengviausiai naudojamų AED rinkoje
- Laikas iki iškrovos – 7 sekundės
- Vaikų mygtukas, leidžiantis perjungti AED į vaikų režimą (50 J)
- Baterijos budėjimo laikas – 5 metai (galiojimo laikas 7 metai), iki 200 iškrovų
- Universalūs elektrodai, galioja 5 metus nuo pagaminimo (tinka suaugusiesiems ir vaikams)
- CPR funkcijos su metronomu
- Algoritmas, galintis aptikti implantus, tokius kaip stimulatorius ar implantuotas defibriliatorius
- Automatinis EKG įrašymas iki 8 valandų
- Kasdienė savikontrolė užtikrina, kad įrenginys visada paruoštas naudoti
- IP55 apsauga nuo dulkių ir drėgnos aplinkos
- Išbandytas kritimu iš 1,5 m aukščio
- Šoko mygtukas, mažinantis klaidos riziką
- Gebėjimas aptikti pulsą ir priimti sprendimą nedefibriliuoti, jei šokas nereikalingas

Modelis	ViVest AED-1
Matmenys (AxPxG) cm	23.2 x 20.9 x 5.9
Svoris Kg	1.5
Apsaugos klasė	IP55
Paruoštas ryšiui	Taip
Vaikų režimas	Taip

ViVest AED

su ekranu (AED-3)

Pusiau automatinis



Lengva naudoti, aiškos instrukcijos

5 colių spalvotas LCD ekranas vaizdžiai nurodo naudotojui, ką ir kaip daryti, o balso instrukcijos padeda greitai, efektyviai ir saugiai atlikti būtinus pagrindinius gaivinimo veiksmus (CPR) dar iki atvykstant medikams.

Ypač naudingas turintiems regos sutrikimų, klausos negalią arba labai trukšmingoje aplinkoje.

Absoliutus patikimumas

Kasdieniai savitikros testai, atsparumas kritimams iš 1,5 m aukščio, IP55 apsauga be apsauginio dėklo ir apsauginis šoko mygtukas užtikrina, kad AED visada būtų pasirengęs gelbėti gyvybes.

Paruoštas nuotoliniam stebėjimui

Įrenginių tinklo valdymas su būsenos ir vietos stebėjimu naudojant papildomą modulį CardiLink.

Modelis	ViVest AED-3
Matmenys (A x P x G) cm	23.2 x 20.9 x 5.9
Svoris Kg	1.5
Apsaugos klasė	IP55
Paruoštas ryšiui	Taip
Spalvotas ekranas	Taip
Kalbų keitimo mygtukas	Taip
Vaikų režimas	Taip

Pagrindinės savybės

- Plonas ir lengvas – A 23,2 × P 20,9 × G 5,9 cm, svoris 1,5 kg
- Paprastos garso ir vaizdinės instrukcijos naudotojui su piktogramomis – vienas lengviausiai naudojamų AED rinkoje
- Laikas iki iškvos – 7 sekundės
- Vaikų mygtukas, leidžiantis perjungti AED į vaikų režimą (50 J)
- Baterijos budėjimo laikas – 5 metai (galiojimo laikas 7 metai), iki 200 iškvosų
- Universalūs elektrodai, galioja 5 metus nuo pagaminimo (tinka suaugusiesiems ir vaikams)
- CPR funkcijos su metronomu
- Algoritmas, galintis aptikti implantus, tokius kaip stimulatorius ar implantuotas defibriliatorius
- Automatinis EKG įrašymas iki 8 valandų
- Kasdienė savikontrolė užtikrina, kad įrenginys visada paruoštas naudoti
- IP55 apsauga nuo dulkių ir drėgnos aplinkos
- Išbandytas kritimu iš 1,5 m aukščio
- 2 kalbos
- Šoko mygtukas, mažinantis klaidos riziką
- Gebėjimas aptikti pulsą ir priimti sprendimą nedefibriliuoti, jei šokas nereikalingas

Techninė specifikacija

Defibriliatorius

Bangos forma: Dvipazė, sutrumpinta eksponentinė (Biphasic Truncated Exponential – BTE).

Impedanso diapazonas: 20Ω - 180Ω.

Energijos lygiai (esant 50 Ω impedansui):

Suaugę: 150J.

Vaikai: 50J.

CPR pagalba: Pateikiamos CPR instrukcijos su metronomu ir rankų padėties nurodymais.

CPR Protokolas: atitinka ERC / AHA 2020 gaires.

Įkrovos/Iškrovos laikas: Laikas nuo analizės pradžios iki galimybės atlikti šoką – **11 sekundžių**

Aritmijos Analizė

Tikslumas: Atitinka IEC 60601-2-4 standartą

Analizės laikas: Įprastai ~7 sekundės

Valdymas

Šoko valdymas: Pusiau automatinis (energija iškraunama paspaudus šoko mygtuką).

Kalbų mygtukas (AED-3): Leidžia perjungti pagrindinę ir antrinę kalbą iš galimų kalbų pasirinkimų.

Sertifikatai: ISO13485, CE sertifikatas.

Saugumo Standartai:

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

Vartotojo Sąsaja

Ekranas: AED-1 turi piktogramas 114x87 mm, o AED-3 turi 5 colių spalvotą LCD ekraną.

Rezoliucija: 800x480 pikselių.

Vartotojo gairės: AED-1 turi LED

indikatorius, grafinį skydelį ir balso

nurodymus, o AED-3 – spalvotą LCD

ekraną, animacijas, balso ir dvikalbius

tekstinius nurodymus.

Garso reguliavimas: Galimas per mobiliąją programėlę sorviso atstovui.

Įrenginio būsenos indikatorius: Vizualiniai ir garsiniai indikatoriai padeda stebėti pagrindinio įrenginio, elektrodų ir baterijos būseną.

Mirksinti žalia lemputė rodo, kad įrenginys veikia normaliai, o raudona lemputė, įrenginio gedimą.

Aplinkos Sąlygos

Darbo/Laikomo Temperatūra:

-10°C ~ +50°C.

Maksimali darbo temperatūra 1 val.

(ypač šaltomis sąlygomis): -20°C.

Trumpalaikė laikymo / transportavimo temperatūra:

-40 °C ~ +70 °C (iki 1 savaitės, su baterija).

Atmosferos slėgis: 59.4KPa~106KPa. **Relative**

Santykinė drėgmė: 5%~95% (be kondensacijos).

Apsaugos klasė: IP55.

Fizinės savybės (su rankena)

Aukštis: 232mm

Plotis: 209mm

Gylis: 59mm

Svoris: 1.5kg (su baterija ir elektrodais).

Atsparumas smūgiams / kritimams: Įrenginys gali atlaikyti laisvą kritimą iš 1,5 m aukščio ant kieto paviršiaus.

Priedai (Baterija)

Tipas: Ličio mangano dioksido (Li/MnO₂)

baterija (neįkraunama), 12 V / 3000 mAh.

Talpa: Esant 20 °C ±2 °C, nauja baterija gali atlikti 200 ±10 iškrovų po 150 J.

Veikimo trukmė (budėjimo režimu): 5 metai (tipinė).

Žemos baterijos būseną: Net ir esant žemam baterijos lygiui, galima atlikti ≥10 šokų po 150 J.

Priedai (Elektrodai)

Elektrodai: Skirti suaugusiems ir vaikams.

Galiojimo laikas: 5 metai nuo pagaminimo datos.

Laido ilgis: 1.1m.

Laikymo vieta: Elektrodai laikomi įrenginio galinėje dalyje esančioje nišoje.

Duomenų Saugojimas

Atminties Tipas: Vidinė skaitmeninė atmintis.

EKG / įvykių įrašymas: Mažiausiai 8 valandos EKG ir įvykių / incidentų įrašų.

Savikontrolės duomenų saugojimas: Iki 10 metų.

Ryšiai

Ryšio sąsajos: USB, „Bluetooth“.

Garantija

Gamintojo garantija: 8 metai.



UAB Omnia vincit
Oficialus atstovas Lietuvoje
info@defibriliatoriai24.lt
Tel.: +370 636 35566



LT-VERS-A1&3-0625