

ZOLL Medical Corporation
Worldwide Headquarters
269 Mill Road
Chelmsford, MA 01824
978-421-9655
800-348-9011
www.zoll.com

ZOLLin tytäryhtiöt
Alankomaat, +31 (0) 488 41 11 83
www.zoll.nl
Australia, +61 2 8424 8700
www.zoll.com.au
Itävalta, +43 650 413 6222
www.zollmedical.at
Kanada, 905-629-5005
www.zoll.com

Kiina, +86 21 6226 9505
www.zoll.com
Lähi-itä ja Afrikka,
+96 278 800 4411
www.zoll.com
Ranska, +33 (1) 30 05 14 98
www.zoll.fr
Saksa, +49 2236 87 87 0
www.zollmedical.de

Venäjä, +7495 936 2338
www.zoll.com
Yhdistynyt kuningaskunta,
+44 (0) 1928 595 160
www.zoll.com

Tytäryhtiöiden yhteystiedot
löydät osoitteesta www.zoll.com/contacts.

ZOLLin rektilineaarinen bifaasinen aaltomuoto – todellista suorituskykyä

ZOLLin rektilineaarinen bifaasinen™ aaltomuoto (RBW) on suunniteltu erityisesti ulkoista defibrillaatiota varten potilaan impedanssin vaihteluiden seuraamiseen. Ainoastaan ZOLLin RBW on osoittautunut valvotuissa kokeissa suoritetuissa satunnaisissa vertaisarvioinneissa tilastollisesti kliinisesti paremmaksi¹ kuin monofaasinen aaltomuoto. 11 500:n potilaan tutkimustulosten perusteella voidaan olla varmoja RBW-aineiston luotettavuudesta.

E SERIES

Tuotteiden saumaton yhteensopivuus

AED Pro- ja E Series -defibrillaattoreiden elektrodit, akut ja tiedot ovat yhteensopivia useissa erilaisissa kokoonpanoissa.

- Tukeva avattava suojus tai kevyt kantomalli suojaavat E Series -defibrillaattoria putoamiselta, kolauksilta ja tärähdyksiltä. Suojuksilla on elinikäinen takuu.
- Kapean, salkkumallisen muotoilun ansiosta laitteen kuljettaminen, säilyttäminen ja käyttö on vaivatonta potilaskuljetuksen aikana.
- GPS-kello suorittaa automaattisen aikasykronoinnin koko järjestelmässä.
- Uuden kaapelinhallintajärjestelmän ansiosta kaapelien käyttöönotto sujuu nopeasti.
- EasyRead Tri-Mode Display™ on luettavissa kaikissa olosuhteissa
- Protocol Assist CodeMarkers™ avulla tiedot on nopea lisätä laitteeseen
- Real CPR Help™ ilmoittaa oikean painelutiheyden ja -syvyyden
- See-Thru CPR™ osoittaa sydänrytmin ilman, että painelua tarvitsee keskeyttää
- SurePower-akkujärjestelmä



RescueNet valmiina

Tieto voidaan siirtää vaivattomasti E Series- ja AED Pro -defibrillaattoreista ZOLL RescueNet -alueella kentätiedon keräysasetusten avulla. Plug and play -yhteensopivuus on merkitty kaikkiin ZOLL-defibrillaattoreihin ja tiedon keräysyksiköihin RescueNet-logolla.



ZOLL on elvytysratkaisujen uranuurtaja, jonka menestys perustuu johdonmukaiseen johtamiseen ja omistukseen sekä lähes 30 vuoden kokemukseen. Taloudellisesti vahva ja itsenäinen ZOLL-yhtiö on omassa luokassaan tuotteiden laadun ja luotettavuuden osalta. ZOLL-tekniologia auttaa kehittämään elvytyskäytäntöjä, kuten tahdistusta, defibrillointia, verenkierron, hengityksen ja neste-elvytyksen elvytysmenetelmiä sekä niiden tietojenkäsittelyratkaisuja. Nämä kattavat teknologiaratkaisut auttavat lääkäreitä, ensihoitajia ja muuta hoitohenkilöstöä elvyttämään äkillisen sydänpysähdysten saaneita potilaita ja traumapotilaita. ZOLL on sitoutunut olemaan luotettava valinta kaikille elvytystuotteiden tarvisijoille.

ZOLL
Advancing Resuscitation. Today.®

AEDPRO

real CPR help™

Mikään ei ole liian hankalaa.



CE

¹See-Thru CPR -ominaisuus toimii vain, kun laite on manuaalisessa tilassa.
²VF-defibrillointi: "Tutkimusaineisto osoittaa myös, että alhaisella energialla annetut rektilineaariset bifaasiset iskut ovat tehokkaampia potilailla, joiden transtorakaalinen impedanssi on suuri luotettavuustasolla 90 %." *Kerber et al. AHA Scientific Statement, Circulation. 1997;95:1677-82. AF-kardioversio: "Tutkimusaineisto osoittaa, että alhaisella energialla annettujen rektilineaaristen bifaasisten iskujen tehokkuus on suurempi kuin suurenergiasilla monofaasisilla iskuilla eteisvärinän transtorakaalisessa kardioversiossa.
©2007 ZOLL Medical Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään. "Advancing Resuscitation. Today.", Protocol Assist CodeMarkers, Real CPR Help, RescueNet, See-Thru CPR, SurePower, Tri-Mode Display ja ZOLL Rectilinear Biphasic ovat ZOLL Medical Corporationin tavaramerkkejä. AED Pro, CPR-D-padz, E Series, M Series stat-padz ja ZOLL ovat ZOLL Medical Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

ZOLL
Advancing Resuscitation. Today.®

Juuri se, mitä olet tarvinnut. Edistyksellinen ja kestävä defibrillaattori.

Vihdoinkin käytössäsi on laitteisto, joka kestävä vaihtelevia sääolosuhteita: kaatosadetta, pakkasta ja hellettä; kolahduksia ja heilahteluja, tärahdyksiä ja roiskeita; likaa ja mutaa; nopeita liikkeitä ja äkinäisiä käännoiksi ruuhkaisilla teillä. ZOLL® on kehittänyt aivan uuden defibrillaattorin, jonka kehittämisessä on ajateltu nimenomaan käyttäjiä: AED Pro®. Sen ansiosta voit keskittyä työssäsi muihin tärkeisiin asioihin. Välineistä sinun ei enää tarvitse huolehtia. Koskaan enää.



Laitte kestävä vaikka yliajon, joskaan me emme suosittele sitä

Laitteen rakenne on yliverkainen. Ulkovaippa on valmistettu polykarbonaattisiloksaanihartsista (samasta aineesta valmistetaan amerikkalaisen jalkapallon pelaajien kypärät). Kestävästä, termoplastisesta uretaanista valmistettu päällyys antaa verrattoman suojan. Toisin kuin muilla AED-laitteilla, AED Pro-laitteella on IP55-luokitus. AED Pro on vedenkestävä korkeassakin vedenpaineessa, ja se kestävä pudotuksen 1,5 metristä.

Mikään muu defibrillaattori ei ole yhtä kestävä.

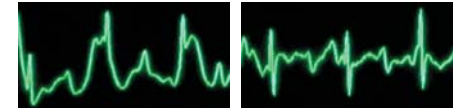
3-kanavainen EKG-kaapeli perusmonitorointiin.



Painelutiheys ja -syvyys voidaan mitata reaaliaikaisesti samalla, kun laite antaa audio-visuaalista palautetta. Kaikki PPE-tiedot voidaan tallentaa, ja niitä voidaan tarkastella RescueNet™ Code Review -ohjelmassa.

realCPRhelp™

see-thruCPR™



Suodattamaton

Suodatettu

EKG-signaalin käsittelytoiminto erottaa PPE:n keinotekoisesti EKG:stä, jolloin sydänrhythmi voi nähdä ilman, että painelua tarvitsee keskeyttää.

Yksi tai kaksi elektrodiä. Aivan kuten haluat.

Valitse yksiosainen **CPR-D•padz®** tai kaksiosainen CPR **stat•padz®**.

Nopea ja tarkka asettaa paikalleen, PPE-tiedot ilman ylimääräisiä siirtymisiä ja välineitä.

Tietojen tallennus USB Memory Technologyn avulla

AED Pro -laitteessa on laajennettu sisäinen muisti ja siirrettävä USB-pikamuisti, jolla voidaan siirtää tietoa AED Pro -laitteesta USB:n avulla ilman, että defibrillaattoria täytyy sammuttaa välillä.

Tiedot on helppo siirtää kannettavaan tai PC-tietokoneeseen, jonka jälkeen laite on valmis seuraavaan toimenpiteeseen.

Ylivoimainen akun kapasiteetti

Kolme vaihtoehtoa eri tarpeita varten:

1. Lyijyhyytelöakku on standardisoitu ZOLL:in M Series®, E Series® ja AED Pro® -defibrillaattoreihin.
2. Ladattava SurePower™-litiumioniakku on tehokas ja sillä on pitkä käyttöikä.
3. Pitkäikäinen kertakäyttöinen litiummangaaniakku.

Mitä enemmän vaihtoehtoja, sitä paremmin löydät järjestelmäsi sopivan ratkaisun.

LCD-näytöstä näet kaikki tärkeät tiedot.

Voit selata vaivattomasti kaikkia tärkeitä tietoja, joita ovat esim. EKG-aaltomuoto, sydänrhythmi, annettujen iskujen lukumäärä ja PPE-syvyys.

Kaikki tarvitsemasi tiedot yhdellä nopealla silmäyksellä.

ALS. BLS. Valitse haluamasi toimintatapa.

Puoliautomaattinen, puoliautomaattinen, jossa toiminnot voi ohittaa manuaalisesti, sekä täysin manuaalinen vaihtoehto. Valitse järjestelmäsi parhaiten sopiva toimintatapa.

Toimii silloin kun tarvitset, siten kuin tarvitset.

