

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.

Tuotteiden saumaton yhteensopivuus

AEDPRO®

E Series- ja AED Pro -defibrillaattoreiden elektrodit, akut ja tiedot ovat yhteensopivia koko järjestelmässä.

- Ei hajoa helposti – laite kestää likaa ja kovalla paineella tulevaa suoraa vesisuihkua (IP55-luokitus)
- Korkearesoluutivoinen LCD-näyttö on yhteensopiva EKG-elektrodien kanssa
- Kolme mallia: puoliautomaattinen, puoliautomaattinen, jossa toiminnot voidaan ohittaa manuaalisesti, sekä täysin manuaalinen
- Yksiosainen **CPR-D•padz** tai kaksiosainen CPR **stat•padz** antavat välittömästi palautetta siitä, ovatko PPE-tiheys ja -syvyys sopivia
- Tiedot tallennetaan USB Memory Technolgy:n avulla
- Akkujen yhteensopivuus on omaa luokkaansa – toimii sekä kertakäyttöisillä että ladattavilla akuilla
- See-Thru CPR™-osoittaa sydäntymän ilman, että painelua tarvitsee keskeyttää



RescueNet-valmius

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-teknologia 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 sydänpysähdyksen saaneita potilaita ja traumapotilaita. ZOLL on sitoutunut olemaan luotettava valinta kaikille elvytystuotteiden tarvisijoille.

ZOLL®

Advancing Resuscitation. Today.®

E SERIES®

Kovaan käyttöön. Kestävään käyttöön.

real CPR help™



Guidelines 2005
Ready

CE

¹VF-defibrillointi: "Tutkimusaineisto osoittaa myös, että alhaisella energialla annetut rektilineaariset bifaasiset iskut ovat tehokkaampia potilaille, joiden transtorakalinen 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 bifaasisien iskujen tehokkuus on suurempi kuin suurenergisillä monofaasisilla iskuilla eteisvärinän transtorakalisessa kardiaversiossa.
©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.

Painettu Yhdysvalloissa. 060725
9656-0197-21

ZOLL®

Advancing Resuscitation. Today.®

Juuri sitä, mitä olet huomannut tarvitsevasi. Kovaakin käyttöä kestävä ALS-defibrillaattori. Edistykselliset ominaisuudet.

Vihdoinkin käytössäsi on laitteisto, joka kestää vaihtelevia sääolosuhteita: kaatosadetta, pakkasta ja hellettä; kolahduksia ja heilahteluja, tärähdyksiä ja roiskeita; likaa ja mutaa; nopeita liikkeitä ja äkinäisiä käännoiksi ruuhkaisilla teillä. ZOLL® on kehittänyt aivan uuden defibrillaattorin, joka on suunniteltu nimenomaan käyttäjien tarpeisiin. E Series®. Sen ansiosta voit keskittyä työssäsi muihin tärkeisiin asioihin. Välineistä sinun ei enää tarvitse huolehtia. Koskaan enää.



Näet näytön missä tahansa

Helppolukuinen Tri-Mode Display™ mukautuu lennossa värinäytöstä mustavalko- tai valkomustanäytöksi. Näin varmistetaan, ettei yksikään potilaan arvioinnissa tärkeä tieto jää huomaamatta.



GPS-aikasynkronointi koko järjestelmässä

GPS-satelliittipaikannusjärjestelmän kello synkronoi ajan automaattisesti satelliitin avulla aina, kun defibrillaattori otetaan käyttöön toiminta-alueella.

Pehmeä kantolaukku
lisävarusteena



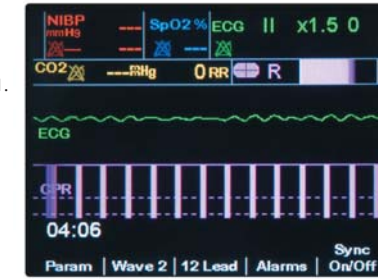
Lisävarusteena saatavana avattava suojakotelo
suojaa paremmin kiireisessä ensihoitotilanteessa.



Pieni ja kevyt kannettava salkkumalli.

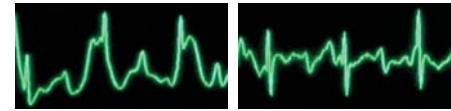
realCPR help™

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



see-thruCPR™

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



Suodattamaton Suodatettu

Yksi tai kaksi elektroodia. 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.

Parametrit parasta luokassaan

Masimo®-pulssioksimetri antaa tarkat SpO₂-mittaustulokset matalan perfuusion ja liikkeen aikana – juuri kun sitä eniten tarvitset. GE® 12SL 12-kanavainen EKG-tulkinta ja -yhteys lisäävät diagnostiikan luotettavuutta. Respirationics® plug and play-mainstream tai -sidestream, EtCO₂ ja SunTech® Non-Invasive Blood Pressure lisäävät elvytystietojen seurannan tarkkuutta ja luotettavuutta.

Oikea akku. Oikeassa paikassa. Oikeaan aikaan.

Kaksi vaihtoehtoa, joista voit valita itsellesi sopivamman:

1. Lyijyhyytelöakku on standardisoitu ZOLLin M Series®, E Series® ja AED Pro®-defibrillaattoreihin.
2. Ladattava SurePower™-litiumioniakun kapasiteettia on lisätty, ja sillä on pidempi käyttöikä.

Mitä enemmän vaihtoehtoja, sitä paremmin löydät järjestelmäsi sopivan ratkaisun.

Dokumentointi on helppoa

E Series -defibrillaattorissa on konfiguroitava Protocol Assist CodeMarkers™ nopeaa tiedon dokumentointia varten. Kätevien syöttönäppäinten avulla käyttäjä voi helposti syöttää potilaan nimi- yms. tiedot. Käytä enemmän aikaa potilaan vaatimiin toimenpiteisiin. Enää sinun ei tarvitse huolehtia dokumentoinnin hoitamisesta. Lisäominaisuutena saatavan Bluetooth®-toiminnon avulla kaikki tiedot, esim. 12-kanavainen EKG, voidaan siirtää langattomasti. E Series on täysin yhteensopiva myös ZOLLin RescueNet -tiedonhallintajärjestelmän kanssa.

