

AED+PLUS

De ZOLL AED Plus

Door eerdergenoemde eigenschappen en de aanwezigheid van extra pluspunten zoals het multifunctionele deksel en de hoge spat waterdichtheid onderscheidt de ZOLL AED Plus zich van andere AED's. De AED Plus voldoet tevens aan alle Europese normen inzake werking en duurzaamheid.

Dataverwerking & configuratie ontworpen voor uw behoeften

Informatie, met inbegrip van alle machinegegevens zoals ECG en geluid, kan gedownload worden via een infrarood poort. Met behulp van de unieke ZOLL Data Control software bent u in staat om gebeurtenissen achteraf op te slaan en te analyseren. De ZOLL AED Plus kan tevens op verschillende niveau's geconfigureerd worden.

Zelftests en alarmsignalen garanderen constante paraatheid

De AED Plus controleert zijn eigen status voortdurend. De statusindicator toont ofwel een groen "✓" ofwel een rood "X" en geeft zo duidelijk aan of het toestel klaar is voor gebruik. Wanneer het tijd is om nieuwe batterijen aan te brengen, laat het toestel een alarm horen en verschijnt het rode "X". Op dat moment kunnen er nog 150 schokken worden toegediend.

Inclusief: eerste hulp set.

De CPR-D padz worden geleverd met een masker, scheermes, schaar, wegwerphandschoenen en een handdoekje.

AED+PLUS

Defibrilleren en Reanimeren.



Referenties

1. Mittal S, Ayati S, Stein KM, Knight BP, Morady F, Schwartzman D, Cavlovich D, Platia EV, Calkins H, Tchou PJ, Miller JM, Wharton JM, Sung RJ, Slotwimer DJ, Markowitz SM, Lerman BB. Comparison of a novel rectilinear biphasic waveform with a damped sine wave monophasic waveform for transthoracic ventricular defibrillation. Journal of the American College of Cardiology, 1999; 35:4.

510(k) Vrijgave in behandeling

De rechthoekige bifasische puls golf, CPR-D padz en RescueNet zijn handelsmerken van ZOLL Medical Corporation.

© 2002 ZOLL Medical Corporation. Alle rechten voorbehouden.

9656-0156-16

2/04

ZOLL

It's about time.

ZOLL

It's about time.

ZOLL Medical Corporation
Worldwide Headquarters
269 Mill Road,
Chelmsford, MA 01824
800-348-9011
978-421-9655 Tel
978-421-0025 Fax

ZOLL European Operations
PO. Box 52
6669 ZH Dodewaard
Nederland
+ 31 (0) 488 411183 Tel
+ 31 (0) 488 411187 Fax

ZOLL Médical France
189 RN 10
79310 Coignieres
Frankrijk
+ 33 1 30 05 14 98 Tel
+ 33 1 30 49 06 93 Fax

ZOLL Medical Deutschland GmbH
Schillingsrotter Strasse, 23
50996 Köln
Duitsland
+ 49 (0) 221 398 9340 Tel
+ 49 (0) 221 398 9336 Fax

ZOLL Far East Region Office
81 Excelsior Street
Lisarow
New South Wales 2250
Australie
+ 61 (0) 243 292226 Tel
+ 61 (0) 243 292226 Fax

ZOLL Medical Australia Pty.Ltd
Unit 4, Chaplin Drive
Lane Cove
NSW 2066
Australie
+ 61 (0) 2-94208733 Tel
+ 61 (0) 2-94209834 Fax

ZOLL Medical U.K. Ltd.
49 Melford Court,
Hardwick Grange,
Woolston, Warrington,
Cheshire WA1 4RZ
UK
+ 44 (0) 1925 846400 Tel
+ 44 (0) 1925 846401 Fax

ZOLL Middle East and Africa Region Office
PO. Box 55320
Dubai
V.A.E.
+ 971 (0) 5 065 31504 Tel
+ 971 (0) 4 330 3365 Fax

ZOLL Latin America and Caribbean
6468 NW 75th Way
Parkland, FL 33067 U.S.A.
954-345-4224 Tel
954-345-2648 Fax

ZOLL Medical Japan
4-28-14 Meguro
Meguro-Ku
Tokyo 153-8865
Japan
+ 81-45-905-2864 Tel
+ 81-45-905-2864 Fax

ZOLL Medical Canada
5266 General Rd.
Unit #15
Mississauga, Ontario Canada
L4W 1Z7
905-629-5005 Tel
905-629-0575 Fax

AED+PLUS

Defibrilleren en Reanimeren

De ZOLL AED Plus combineert superieure bifasische defibrillatie met snelle en vereenvoudigde elektrodeplaatsing.

De Zoll rechtlijnige Bifasische pulsgolf.

Alleen ZOLL's rechtlijnige bifasische pulsgolf heeft zijn klinische superioriteit bewezen tijdens defibrillatie van VF patiënten met een hoge weerstand. Dankzij deze pulsgolf wordt het hart minder belast met een hoge piekstroom en behoudt de pulsgolf zijn optimale vorm en duur. Dit verbetert de effectiviteit en vermindert de kans op ernstige bijwerkingen tengevolge van de behandeling.

Unieke elektrode.

De ZOLL AED plus is uitgerust met de CPR-D padz, een elektrode uit één stuk. De vormgeving hiervan beperkt foutief handelen tot een minimum, doordat het oriëntatiepunt voor de plaatsing zich op het borstbeen bevindt. Deze elektrode is uniek in zijn soort en heeft een levensduur van 4 jaar.

De AED Plus combineert twee levensreddende technieken.

Voor het redden van een leven is er meer nodig dan een simpele druk op een knop om een schok toe te dienen. Hulpverleners weten dat maar al te goed. Daarom loodst de AED Plus de gebruiker door het hele proces van de reanimatie. Van het bellen van de ambulance tot het toedienen van de schok en het geven van reanimatie.

De ZOLL AED Plus geen gewone AED.

Door middel van een luide stem en duidelijke pictogrammen worden alle handelingen stuk voor stuk aangegeven. Geen andere AED communiceert zo duidelijk! Op kritieke momenten is de AED Plus een begeleider die vertrouwen geeft en de hulpverlener de belangrijkste handelingen correct helpt uit te voeren.

Snel werken, stap voor stap

De ZOLL AED Plus helpt de hulpverlener snel te handelen bij de reanimatieprocedure. Op het moment dat de elektrode wordt geplaatst, begint de AED Plus met de analyse van het hartritme. De AED Plus zorgt ervoor, dat alles in de juiste volgorde gebeurt en dat de benodigde schokken snel kunnen worden toegediend.

Batterijen met een lange levensduur. Gemakkelijk en voordelig.

De AED Plus werkt met voordelige, in de detailhandel verkrijgbare lithiumbatterijen.



Uitstekende prijs-kwaliteit verhouding.

Om de AED Plus voor velen toegankelijk te maken en om zodoende meer levens te kunnen redden heeft ZOLL de AED Plus scherp geprijsd.

De enige CPR feedback ter wereld

Waar andere AED's zich beperken tot het toedienen van een schok, helpt de ZOLL AED Plus ook bij het reanimeren. Het apparaat leidt de hulpverlener stap voor stap door het reanimatieproces.

Een groot pluspunt in paniek situaties

- + De ZOLL AED Plus ondersteunt de hulpverlener door het geven van de juiste frequentie en diepte van de hartmassage.
- + In heldere pictogrammen wordt aangegeven welke handeling moet worden verricht.
- + Een duidelijke stem geeft instructieve toelichting op deze handelingen.
- + De AED Plus geeft automatisch aan wanneer een stroomstoot nodig is.



Begeleiding in woord en beeld

De CPR feedback van de ZOLL AED Plus is uniek. Deze innovatieve techniek helpt de hulpverlener de twee meest gemaakte fouten tijdens de reanimatie, te weten onjuiste frequentie en diepte van hartmassage, te voorkomen. De AED Plus laat aanwijzingen horen zoals "duw harder" of "goede hartmassage". De adaptieve metronoom helpt tevens de hulpverlener het ritme van de aanbevolen 100 samendrukkingen per minuut te realiseren.



ZOLL
It's about time.