
















KNOPPEN / INDICATOREN

Bediening:








-  Modus op het tekstscherm wijzigen.
-  Weergegeven modus selecteren.
-  Huidige modus beëindigen.
-  bewerking onderbreken/hervatten.
-  Reanimatiemetronoom aan/uit.
-  Reanimatie-aanwijzing "Harder drukken".
-  Reanimatie-aanwijzing "Goede hartmassage".
-  Stemmeldingen, "Bevestig de elektroden op de ontblote borstkas van de patiënt".
-  ECG met ruis/geselecteerde ECG.
-  Batterij bijna leeg/normaal.
-  Test unit mislukt/apparaat OK.

ZOLL AED Plus Trainer:

-  Aan/uit-knop
-  Statusindicator:  gereed voor gebruik;  fout.

1 INSTALLATIE

Knop op de AED Trainer: Actie:

-  →  Installeer zes "C"-batterijen of sluit de AC-adapter aan op de AED Plus Trainer.
-  Zet het apparaat aan. Als de bediening is aangesloten, schakelt de statusindicator over op  en vervolgens terug naar . Dit betekent dat de zelftest is voltooid en het apparaat gereed is voor gebruik.
- BEDIENING AANSLUITEN**
Als de bediening niet is aangesloten, blijft de status . Sluit de bediening aan op de Trainer. De statusindicator gaat over op  en het versienummer van de software wordt weergegeven.

OPMERKING Op het LCD-scherm van de bediening ziet u de huidige instelling van de Trainer terwijl het gedrag van de ZOLL AED Plus wordt gesimuleerd.

2 MODUS SELECTEREN

LCD-scherm bediening: Actie:

- MODUS SELECTEREN**

MANUEEL
SCENARIO 1
SCENARIO 4

 Druk op  om de modus te wijzigen.
- Druk op  om de weergegeven modus te selecteren.

2a MANUEEL

LCD-scherm bediening: Actie:


- ANALYSE - VF**
VF is het standaard gesimuleerde hartritme in de manuele modus.
- | |
|-----------------|
| VF SELECTEREN |
| NSR SELECTEREN |
| ASYS SELECTEREN |

 Druk op  om het hartritme te wijzigen.
- Druk op  om het weergegeven hartritme te selecteren.

ANALYSE - NSR
Op het LCD-scherm van de bediening wordt het geselecteerde hartritme weergegeven en het gedrag van de Trainer wordt daaraan aangepast. U kunt het hartritme op elk gewenst moment wijzigen aan de hand van de aanwijzingen hierboven.

2b SCENARIO 1 - 4

LCD-scherm bediening: Actie:

- ANALYSE - VF**
Op het LCD-scherm van de bediening wordt het voorgeprogrammeerde hartritme weergegeven. De AED Plus Trainer volgt het gekozen scenario. Instrueer de cursist om de stemmeldingen en tekstberichten van de AED Plus Trainer te volgen.
- SCENARIO VOLTOOID**
Het scenario is voltooid. De Trainer gaat verder met analyse of reanimatie, afhankelijk van het scenario.
Druk op  om terug te gaan naar **MODUS SELECTEREN**.

OPMERKING Raadpleeg de ZOLL AED Plus handleidingen voor de hulpverlener en de beheerder voor meer informatie.

SCENARIO'S

- 1** Gesimuleerd hartritme: VF 1, VF 2, VF 3, VF 4, *Voltooid*. Actie cursist: Schok, Reanimeren, Schok, Reanimeren.
- 2** Gesimuleerd hartritme: ASYSTOLIE 1, ASYSTOLIE 2, VF 1, VF 2, *Voltooid*. Actie cursist: Geen Schok, Reanimeren, Schok, Reanimeren.
- 3** Gesimuleerd hartritme: VF 1, VF 2, NSR 1, NSR 2, *Voltooid*. Actie cursist: Schok, Reanimeren, Geen Schok, Reanimeren.
- 4** Gesimuleerd hartritme: ASYSTOLIE 1, ASYSTOLIE 2, ASYSTOLIE 3, ASYSTOLIE 4, *Voltooid*. Actie cursist: Geen Schok, Reanimeren, Geen Schok, Reanimeren.

VOLUMEKNOP

Als u het volume voor de stemmeldingen wilt verhogen, plaatst u een kleine schroevendraaier in de sleuf aan de rechterkant van het apparaat en draait u deze rechtsom.

VOEDING

Plaats zes nieuwe "C"-batterijen in het batterijvak van de Trainer. Vervang de batterijen nog voordat de uiterste gebruiksdatum is verstreken als het apparaat niet meer aangaat of tijdens stemmeldingen terugkeert naar "Modus selecteren".

U kunt het apparaat ook inschakelen met behulp van de meegeleverde AC-adapter.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Probleem/bericht:

De Trainer reageert niet op de knop 

Actie:

Controleer en vervang de batterijen. Als het apparaat dan nog niet reageert, neemt u contact op met de technische dienst van ZOLL.

CODEFOUT

Neem contact op met de technische dienst van ZOLL.

PROCESSORFOUT

Neem contact op met de technische dienst van ZOLL.

ONDERHOUD

1. Houd het apparaat schoon, onbeschadigd en let op slijtage.
2. Controleer de behuizing op barsten of losse onderdelen.
3. Controleer de kabels op scheuren, barsten en blootliggende of gebroken draden.
4. Vervang zo nodig de elektroden.

REINIGING

- Reinig het apparaat met een zachte vochtige doek en 90% isopropylalcohol, een oplossing van water met zeep of chloor (30 ml/liter water).
- Dompel geen enkel onderdeel van het apparaat onder in water.
- Gebruik geen ketonen (bijvoorbeeld ethylmethylketon en aceton).
- Gebruik op het LCD-scherm geen materiaal dat krassen kan veroorzaken, zoals papieren doekjes.
- Steriliseer het apparaat niet.

FEEDBACK BIJ REANIMATIE

De AED Plus Trainer biedt voorzieningen waarmee instructeurs de stemmeldingen en tekstberichten kunnen simuleren die tijdens reanimatie door de AED Plus worden weergegeven. Voorbeelden van deze voorzieningen zijn:

Bediening:



Beschrijving:

Metronoom aan/uit

Met deze functie wordt de metronoom van de Trainer geactiveerd. Deze geeft met pieptonen aanvankelijk 60 compressies per minuut (CPM) aan en versnelt na een aantal seconden automatisch naar 100 CPM. De pieptonen van de metronoom zijn onafhankelijk van de feitelijke compressiesnelheid van de cursist en worden voortgezet totdat de reanimatietijd is verstreken of er op de aan/uit-knop van de metronoom wordt gedrukt. Deze knop en de metronoomfunctie zijn alleen beschikbaar op het moment dat de AED Plus Trainer heeft aangegeven dat er reanimatie moet worden toegepast.



Harder drukken

Met deze knop geeft de Trainer eenmaal de instructie om harder te drukken, als stemmelding en als tekstbericht. Instructeurs kunnen deze knop gebruiken wanneer de compressies van de cursist te oppervlakkig zijn.

Opmerking: de AED Plus geeft tijdens een reanimatiesessie slechts tweemaal de instructie om harder te drukken wanneer de compressies een diepte van minder dan 3,75 cm hebben.



Goede hartmassage

Met deze knop geeft de Trainer de instructie "Goede hartmassage", als stemmelding en als tekstbericht. Instructeurs kunnen de werking van de AED Plus op deze manier simuleren en cursisten voorzien van positieve feedback wanneer de compressies zijn verbeterd na de aanwijzing om harder te drukken.

Opmerking: tijdens reanimatie kan de AED Plus eenmaal de aanwijzing "Goede hartmassage" geven.

WAARSCHUWING

Uitsluitend bestemd voor toepassingen binnenshuis.

WAARSCHUWING

Gebruik uitsluitend een goedgekeurde wisselstroom- of gelijkstroomadapter voor 12 VDC bij 800 mA.

WAARSCHUWING

Dit apparaat is uitsluitend bestemd voor opleidingsdoeleinden. Er vindt GEEN defibrillatie plaats.

OPMERKING

zie de AED Plus Handleiding voor de beheerder voor informatie over vervangingsonderdelen.

AED+PLUS®

Trainer

Automatische Externe Defibrillator Trainer Handleiding voor de hulpverlener

Technische ondersteuning
en reparaties:

Technische dienst

ZOLL
Advancing Resuscitation. Today.™

ZOLL Medical Corporation
269 Mill Road
Chelmsford, MA USA 01824-4105
Telefoon: 978-421-9655
Fax: 978-421-0010

Internationaal: neem contact op met uw distributeur.

© ZOLL Medical Corp. Inc. 2006
UITSLUITEND VOOR OPLEIDINGSDOELEINDEN - NIET VOOR KLINISCHE TOEPASSING
REF 9650-0304-16, Rev. C