

VOLUMKONTROLL

Hvis du vil øke volumet for talemeldinger, setter en flat skrutrekker i åpningen med spor på høyre side av enheten og vri med klokken.

STRØM

Sett inn seks nye "C"-batterier i batteribrønnen i trenerenheten. Bytt ut batteriene før utløpsdatoen, hvis enheten ikke slår seg på, eller hvis enheten går tilbake til "Velg modus" under talemeldinger.

Alternativt kan du gi strøm til enheten ved hjelp av den medfølgende strømadapteren.

FEILSØKING

AED-trener feil/skjermvisning:

Tiltak:

Trener reagerer ikke når du trykker på .

Kontroller og bytt ut batteriene. Hvis enheten fremdeles ikke svarer, ringer du ZOLL Technical Service.

KONTROLLSUMFEIL

Ring ZOLL Technical Service.

PROSESSORFEIL

Ring ZOLL Technical Service.

VEDLIKEHOLD

1. Hold enheten ren og uskadet, og uten for mye slitasje.
2. Kontroller at det ikke er noen sprekker eller løse deler i kabinettet.
3. Kontroller at alle kabler er fri for sprekker, kutt og synlige eller ødelagte kabeltråder.
4. Bytt ut øvelseselektroder ved behov.

RENGJØRING

- Rengjør enheten med en myk, fuktig klut med 90 % isopropylalkohol, såpe og vann eller klorinblekemiddel (30 ml/liter vann).
- Ikke senk noen deler av enheten ned i vann.
- Ikke bruk ketoner (for eksempel MEK, aceton).
- Unngå bruk av slipemidler (for eksempel papirhåndkle) på displayet.
- Ikke steriliser enheten.

TILBAKEMELDINGSBETJENING FOR HLR

AED Plus-trener inneholder kontroller som lar instruktører simulere talemeldinger og tekstmeldinger gitt av AED Plus når redningspersonell utfører HLR. Disse kontrollene omfatter:

Håndholdt kontroll:

Beskrivelse:



Metronom på/av.

Denne kontrollen aktiverer øvelsesenhetens metronom som begynner å avgi et lydsignal ved 60 kompresjoner per minutt (kpm), og deretter øker automatisk til 100 kpm etter noen få sekunder. Metronombipp er uavhengige av studentens faktiske kompresjonsfrekvens og fortsetter til HLR-perioden er over, eller til på/av-knappen for metronomen blir trykket på igjen. Kontrollen og metronomfunksjonen er kun aktive under perioder når AED-trener har bedt redningspersonellet om å utføre HLR.



Trykk hardere-kontroll

Trykk på denne kontrollknappen får øvelsesenheten til å avgi en enkelt "Trykk hardere"-talemelding og -tekstmelding. Instruktører må trykke ned denne knappen når studentens hjertekompresjoner er for grunne.

Merk! AED PLUS avgir kun to "Trykk hardere"-meldinger i løpet av hver HLR-økt når hjertekompresjoner er mindre enn 3,8 cm (1 1/2 tommers) dype.



God kompresjon-kontroll

Trykk på denne kontrollknappen får øvelsesenheten til å avgi en "God kompresjon"-talemelding og -tekstmelding. Når instruktører skal simulere bruk av AED Plus-defibrillatoren, må de bruke denne kontrollen for å gi studenter positiv tilbakemelding om forbedringer i hjertekompresjonsdybde når de svarer på "Trykk hardere"-meldinger.

Merk! AED Plus avgir maksimum én "God kompresjon"-melding i løpet av hver HLR-økt.

ADVARSEL Produktet er kun ment til innendørs bruk.

ADVARSEL Bruk kun sikkerhetsgodkjent adapter for vekselstrøm/likestrøm eller likestrøm/likestrøm med styrke 12 VDC ved 800 mA utgangsstrøm.

ADVARSEL Denne enheten er kun til øvelsesbruk. Den vil IKKE gi defibrilleringseenergi.

Merk! Se AED Plus Veiledning for administrator hvis du trenger reservedeler.

AED+PLUS®

Trener

Trener for
automatiske utvendige defibrillatorer

Veiledning for operatør

ZOLL
Advancing Resuscitation. Today.™

For teknisk støtte eller reparasjon:

Technical Service Department

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

Internasjonal service: Kontakt din lokale distributør.





© ZOLL Medical Corp. Inc. 2006
KUN TIL ØVELSE - IKKE TIL KLINISK BRUK
REF 9650-0304-20 Rev. C

KONTROLLER/INDIKATORER

Kontrollenhet:








-  Endre modus for tekstdisplayet.
-  Velg vist modus.
-  Avslutt gjeldende modus.
-  Stopp driften midlertidig/ gjenoppta driften.
-  HLR-metronom på / HLR-metronom av.
-  "Trykk hardere"-melding for HLR.
-  "God kompresjon"-melding for HLR.
-  "Fest elektrodene til pasientens bare bryst"-melding.
-  Støybelagt EKG / valgt EKG.
-  Lavt batterinivå / normalt batteri.
-  Enhet mislyktes / enhet OK.

ZOLL AED Plus Trainer:

-  Strøm på / strøm av.
-  Statusindikator:  er klar til bruk;  is er i feiltilstand.

1 OPPSETT


AED Trainer-kontroll: Tiltak:

-  →  Installer seks "C"-batterier, eller koble strømadapteren til AED Plus Trainer.
-  Slå på enheten. Hvis kontrollenheten er koblet til, vil statusindikatoren bytte til  og deretter tilbake til , noe som angir at selvtestfasen er fullført og enheten er OK.
- KOBLE TIL KONTROLLENHETEN** Hvis kontrollenheten ikke er koblet til, vil statusindikatoren forbli . Koble kontrollenheten til Trainer. Statusindikatoren vil gå til  og programvareversjonsnummeret vil vises.


Merk! Kontrollenhet-displayet indikerer gjeldende øvelsesinnstillinger mens Trainer simulerer faktisk ZOLL AED Plus-oppførelse.

2 VELG MODUS

Kontrollenhet-display: Tiltak:

VELG MODUS Trykk på  for å endre modusen.

MANUELL
SCENARIO 1
SCENARIO 4

Trykk på  for å velge den viste modusen.

2a MANUELL

Kontrollenhet-display: Tiltak:

ANALYSE - VF VF er standard simulert hjerterytme for manuell modus.

VELG VF Trykk på  for å endre hjerterytmen.

VELG NSR Trykk på  for å velge den viste hjerterytmen.

ANALYSE - NSR Kontrollenheten vil vise den valgte hjerterytmen, og Trainer vil oppføre seg deretter. Du kan endre hjerterytmen når som helst ved å følge instruksjonene ovenfor.

2b SCENARIO 1 TIL 4

Kontrollenhet-display: Tiltak:

ANALYSE - VF Kontrollenheten viser den forhåndsprogrammerte hjerterytmen. AED Plus Trainer vil fungere i henhold til det valgte scenarioet. Gi studenten beskjed om å følge AED Plus Trainer-taleinstruksjonene og -tekstmeldingene.

SCENARIO FULLFØRT Indikerer at scenarioet er fullført. Trainer vil fortsette å gå gjennom analyse eller HLR, avhengig av scenarioet.

Trykk på  for å gå tilbake til

VELG MODUS-meldingen.

Merk! Se veiledningene for operatør og administrator for ZOLL AED Plus hvis du vil ha mer informasjon.

SCENARIOER

1 Simulert hjerterytme: Studentrespons:
VF 1 Strømstøt
VF 2 HLR
VF 3 Strømstøt
VF 4 HLR
Utført

2 Simulert hjerterytme: Studentrespons:
ASYSTOLI 1 Strømstøt ikke gitt
ASYSTOLI 2 HLR
VF 1 Strømstøt
VF 2 HLR
Utført

3 Simulert hjerterytme: Studentrespons:
VF 1 Strømstøt
VF 2 HLR
NSR 1 Strømstøt ikke gitt
NSR2 HLR
Utført

4 Simulert hjerterytme: Studentrespons:
ASYSTOLI 1 Strømstøt ikke gitt
ASYSTOLI 2 HLR
ASYSTOLI 3 Strømstøt ikke gitt
ASYSTOLI 4 HLR
Utført