

Gebruiksaanwijzing

Universele AED Trainer



In uw huurpakket zit:

- Rode AED-Hoes
- AED met batterijen
- Deze handleiding
- Afstandsbediening met batterijen
- AC-Adapter

Afhankelijk van de gekozen opties:

- Elektroden voor volwassenen (gele stekker)
- Elektroden voor kinderen (rose stekker)



Productintroductie

De XFT-120C+ AED Trainer is ontworpen om noodhulpverleners effectief te trainen in het gebruik van een Automatische Externe Defibrillator (AED). Deze trainingseenheid biedt verschillende voorgeprogrammeerde scenario's om hulpverleners te helpen vertrouwd te raken met een AED en hen in staat te stellen de basisvaardigheden te demonstreren die nodig zijn om een AED in noodgevallen te gebruiken.

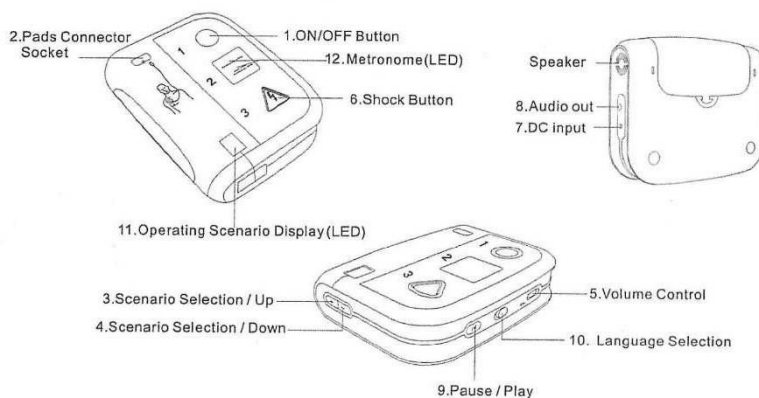
XFT-120C+ AED Trainer biedt gesimuleerde schokafgifte. Om de veiligheid tijdens de training te garanderen, heeft het geen hoogspanningsmogelijkheden en kan het geen schok veroorzaken.

LET OP: Voordat een echte klinische AED wordt gebruikt, moet de hulpverlener een geschikt trainingsprogramma voor hulpverlener hebben voltooid. Na een dergelijke cursus te hebben voltooid, moet hij blijk geven van een vaardigheid in het uitvoeren van Basic Life Support-vaardigheden en kennis van toepasselijke medische protocollen en procedures.

Overzicht

Productinhoud:

AED Trainer, afstandsbediening, plug-in kaart, trainingselektroden, draadconnector, handleiding, opbergtas, adapter.



AED Trainer

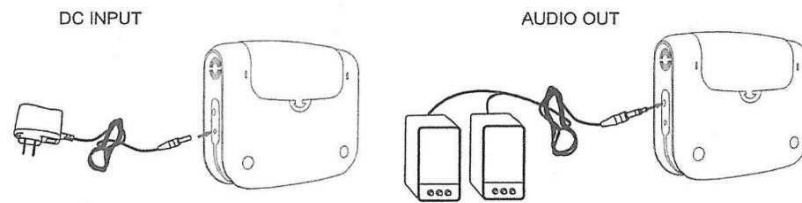
- 1. AAN/UIT Knop**
Zet het apparaat aan en start de gesproken aanwijzingen. Druk eenmaal om in te schakelen. Druk nogmaals om uit te schakelen.
- 2. Aansluiting voor elektroden**
Steek de stekker van de trainingselektroden in de aansluiting voor de elektroden. De LED knippert om de locatie van de aansluiting aan te geven. De LED is bedekt wanneer de stekker van de elektroden correct in de aansluiting is gestoken.
- 3. Scenarioselectie / Omhoog**
Druk op deze knop en op het scherm verschijnt de scenarioselectie van 0 tot 9.
- 4. Scenarioselectie / Omlaag**
Druk op deze knop en op het scherm verschijnt de scenarioselectie van 9 tot 0.
- 5. Volumeknop**
Regel het volume van de gesproken aanwijzingen tijdens gebruik.
- 6. Schokknop**
Activeer gesimuleerde schokafgifte. De knop knippert als het apparaat klaar is om een gesimuleerde schok af te geven.

7. Dc-ingang

Laat de AED Trainer op netstroom werken.

Gebruik de adapter met DC 4.5V/300mA.

(LET OP: Gebruik de batterijen niet wanneer de adapter is aangesloten.)



8. Audio-uitgang

Een externe speaker kan met de AED Trainer worden verbonden.

9. Pauze/Play

De pauzeknop stopt de AED Trainer tijdelijk.

Druk een keer om te pauzeren. Druk nog een keer om weer verder te gaan.

10. Taalselectie

De XFT-120C+ AED Trainer is meertalig. De gebruiker kan de gesproken aanwijzingen in verschillende talen zetten met deze knop. Een enkel of een dubbel streepje verschijnt op het LED-display. De taalmodule die in deze AED zit is Nederlands-Frans

11. Scenario Display (LED)

Toont het geselecteerde scenario.

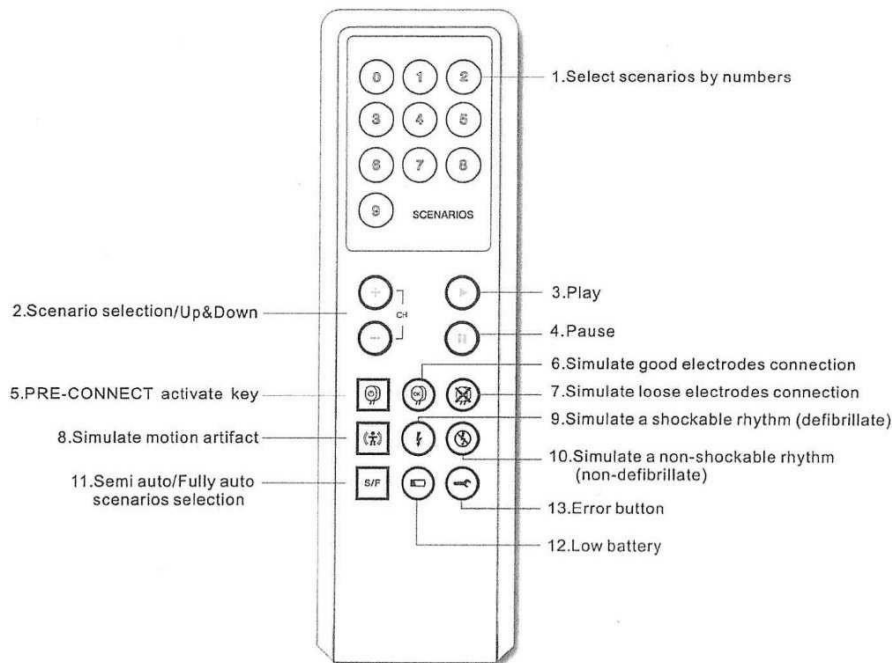
12. Metronoom (LED)

Een lichtje knippert wanneer de unit aan het tellen is gedurende de reanimatie.

Automatisch afsluiten

1. Bij minder dan 10 scenario's wordt de AED Trainer automatisch afgesloten als er na 5 cyclussen niks wordt gedaan.
2. Als de afstandsbediening wordt gebruikt voor het simuleren van een schokbaar ritme, dan zal de AED Trainer, als er niks wordt gedaan, worden afgesloten na 5 cyclussen.
3. Batterij bijna leeg:
Als de batterij bijna leeg is, dan zal de AED Trainer na 10 seconden automatisch afsluiten.
4. Als de AED Trainer is gepauzeerd, dan zal deze na 8 minuten zonder actie automatisch afsluiten.

Afstandsbediening



- 1. Scenarioselectie**
Selecteer scenario's op nummer.
- 2. Scenarioselectie / omhoog en omlaag**
Wanneer een van deze knoppen wordt ingedrukt, verschijnt de verandering in scenario op het LED-display van de AED Trainer.
- 3. Play knop**
Hervat de activiteit vanaf het punt dat die was gepauzeerd.
- 4. Pauze knop:** Zet alle activiteit van de AED Trainer stil. Op het LED-scherm verschijnen twee verticale streepjes.
- 5. PRE-CONNECT activatie knop.**
De gesproken aanwijzingen zullen niet verder gaan, tenzij de knop "PRE-CONNECTED activatie knop" wordt ingedrukt op het moment dat de elektroden goed bevestigd zijn.
- 6. Simuleer goede elektroden connectie**
Als deze knop gedurende de training wordt ingedrukt, verschijnt er een "H" op het LED-display. De AED Trainer simuleert dan een goede connectie van de elektroden. De gebruiker kan gerelateerde scenario's kiezen om te oefenen.
- 7. Simuleer losse elektroden connectie**
Als deze knop gedurende de training wordt ingedrukt, verschijnt er een "f" op het LED-display. De AED Trainer simuleert dan een slechte verbinding met de elektroden.
- 8. Simuleer bewegingsdetectie slachtoffer**
Als deze knop gedurende de training wordt ingedrukt, verschijnen er drie horizontale strepen op het LED-scherm.
- 9. Simuleer schokbaar ritme**
Als deze knop gedurende de training wordt ingedrukt, verschijnt er een "C" op het LED-scherm. De AED Trainer simuleert dan een schokbaar ritme

10. Simuleer niet-schokbaar ritme

Als deze knop, gedurende de training, wordt ingedrukt verschijnt er een “Π” op het LED-scherm, de AED Trainer simuleert dan een niet-schokbaar ritme. De gebruiker kan gerelateerde scenario’s kiezen om te oefenen.

11. Semi-automatisch/volautomatisch

Kies tussen semi- of volautomatische scenario’s.

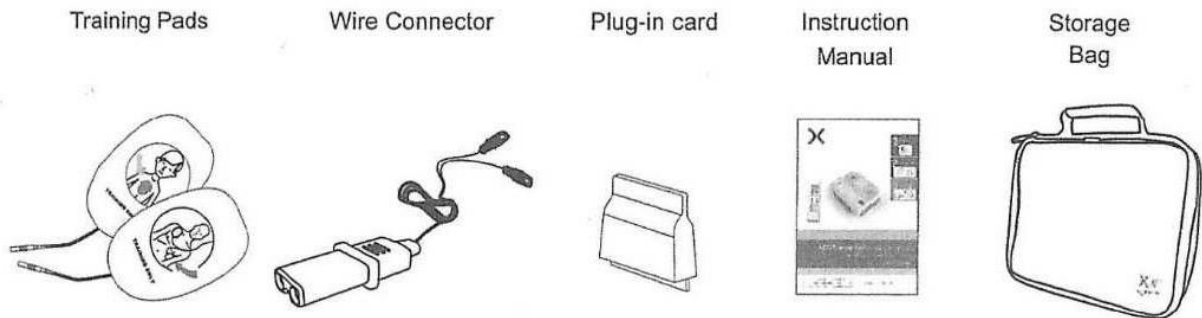
12. Batterij bijna leeg

Als deze knop gedurende de training wordt ingedrukt, verschijnt er een “L” op het LED-scherm. De AED Trainer geeft vervolgens de gesproken aanwijzing “batterij bijna leeg”, daarna wordt het huidige scenario voortgezet.

13. Error knop

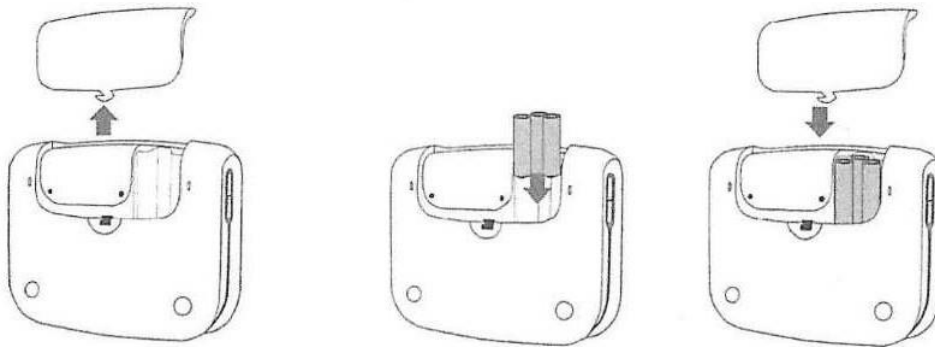
Als deze knop gedurende de training wordt ingedrukt, geeft de AED Trainer een “tik” geluid en verschijnt er een “E” op het LED-scherm. De gesproken aanwijzingen worden gestopt en het “tik” geluid wordt opnieuw gemaakt na 10 seconden en zal doorgaan totdat de AED Trainer wordt uitgezet.

Andere onderdelen

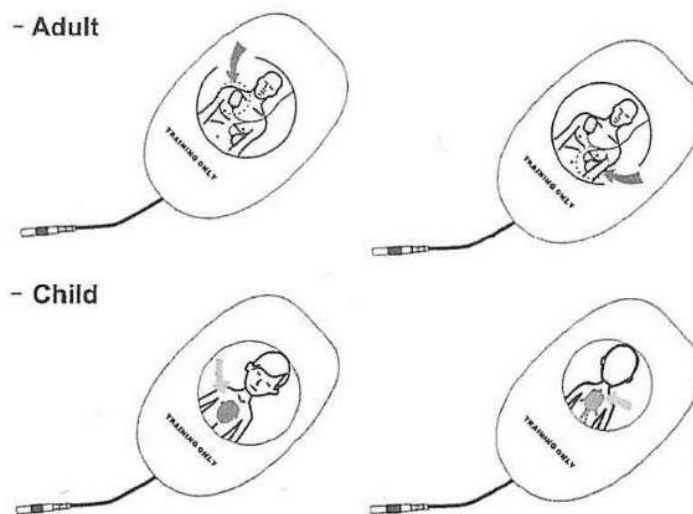


Plaatsen van de batterij

- 1) Open de achterkant door de richting van de pijl te volgen.
- 2) Plaats 3 AA-batterijen en let op de polariteit. (LET OP: De echte klinische AED zou andere batterijen kunnen bevatten.)
- 3) Breng de deksel weer terug in positie.
- 4) Plaats goede kwaliteit batterijen om storingen door lekkende batterijen te voorkomen.
- 5) De AED Trainer geeft aan dat de batterijen moeten worden vervangen wanneer de huidige batterijen bijna leeg zijn.



Trainingselektroden



LET OP: De trainingselektroden zijn alleen voor gebruik bij training en zullen niet werken bij een echte klinische AED.

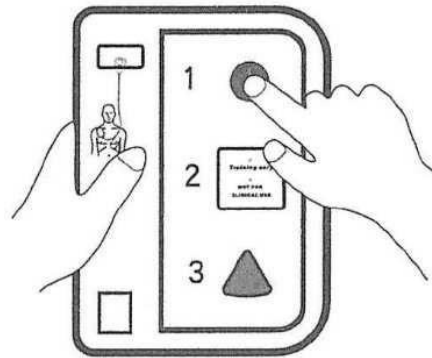
Gebruiksaanwijzingen

Zet de AED Trainer aan en selecteer een trainingsscenario

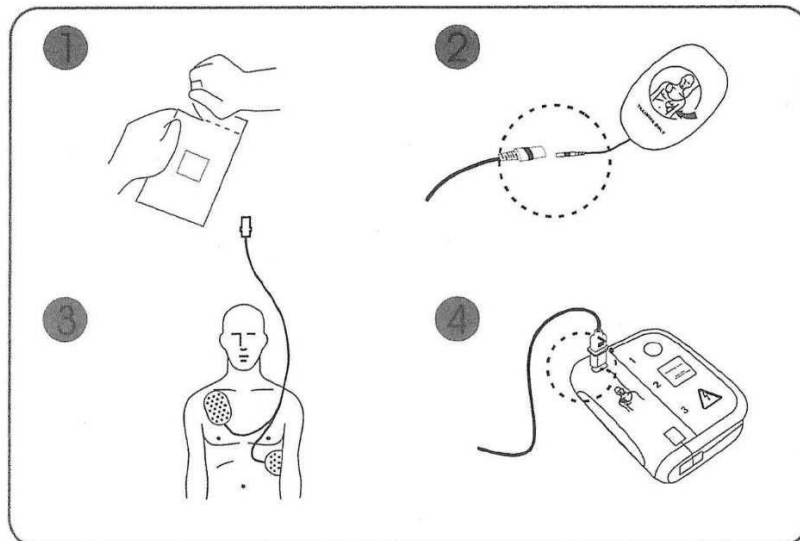
Zet de unit aan, druk daarna op de scenario selectieknop om een voorgeprogrammeerd scenario te kiezen. Het huidige scenario wordt weergegeven op het LED-scherm.

LET OP: De laatst gebruikte instellingen zullen worden behouden ook als de AED Trainer is uitgeschakeld.

Verbind de elektroden



- 1) Pak de trainingselektroden.
- 2) Verbind de draadconnector met de elektroden.
- 3) Plaats de elektroden op de borst op de plek afgebeeld op de elektroden.
Onthoud dat de gele connector voor de volwassene elektroden is en de roze connector voor de kinderelektroden.
- 4) Sluit de stekker van de connector aan op de aansluiting met een oranje knipperende LED, wanneer de AED Trainer dit aangeeft.

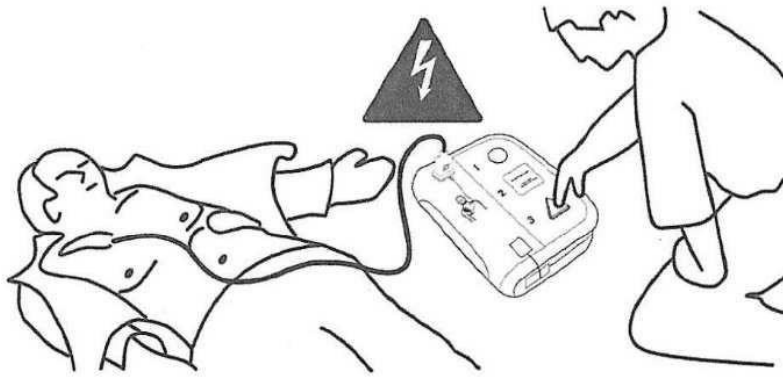


LET OP:

- Buig de draden niet buitensporig.
- Houd de stekker vast wanneer je hem uit de AED Trainer trekt.

Volg vervolgens de gesproken aanwijzingen

Bedien de AED Trainer volgens de gesproken aanwijzingen afhankelijk van het gekozen scenario.



Opslag Handleiding

Onderhoud elektroden

- Houd de gelkant van de elektroden schoon en vrij van stof.
- Plak na gebruik de elektroden op de originele bescherming.
- Was de elektroden enkele seconden met water en laat ze grondig drogen als de plakkracht van de elektroden achteruitgaat.
- Veeg de gelkant van de elektroden niet af met papier of doek.
- Veeg de gelkant van de elektroden niet met nagel of borstel.
- De elektroden kunnen meerdere trainingssessies gebruikt worden.
- Was de elektroden niet vaak en gebruik geen wasmiddel en warm water.
- Bewaar de elektroden niet in direct zonlicht en niet op een warme of vochtige plaats.

Onderhoud AED Trainer

- Veeg de AED Trainer herhaaldelijk schoon.
- Zorg ervoor dat de elektrodenstekker verwijderd is uit de AED Trainer, nadat de AED Trainer is afgesloten.
- Veeg de AED Trainer zacht schoon met een zachte vochtige doek met water of neutraal wasmiddel als de AED Trainer vies is. Gebruik een doek gedrenkt in medisch alcohol (maximaal 75% oplossing) om de AED Trainer, indien nodig, schoon te maken of te steriliseren.
- Gebruik geen schurende substanties om de AED Trainer schoon te maken.
- Gebruik alleen een niet-schurende, vochtige doek voor het schoonmaken. Dompel de AED Trainer niet onder in welke vloeistof dan ook.

Opslag voorzorgsmaatregelen

- Bewaar de AED Trainer niet in de buurt van oplosmiddelen of brandstoffen.
- Bewaar de AED Trainer niet in direct zonlicht, bij hoge temperaturen, bij hoge vochtigheid, in de buurt van stof of corrosieve gassen.
- Bewaar de AED Trainer, de elektroden, de draad en de gebruiksaanwijzing in de meegeleverde tas.

Het niet naleven van bovenstaande instructies kan de garantie ongeldig maken, 123EHBO zal dan de kosten op u verhalen.

10 Voorgeprogrammeerde scenario's

10 voorgeprogrammeerde scenario's van de XFT-120C+ AED Trainer

Scenario	Omschrijving	Uitvoering AED Trainer
0	Ventriculaire Fibrillatie- Met single-shock conversie	Schokbaar ritme 1 schok Niet-schokbaar ritme
1	Ventriculaire Fibrillatie- Met meerdere schokken nodig voor conversie	Schokbaar ritme 4 schokken Niet-schokbaar ritme
2	Probleemoplossing skills- Defibrillatie elektrode	Slechte verbinding elektroden Schokbaar ritme 1 schok Niet-schokbaar ritme
3	Ventriculaire Fibrillatie- Met twee schokken nodig voor conversie	Schokbaar ritme 2 schokken Niet-schokbaar ritme
4	Niet-schokbaar ritme	Niet-schokbaar ritme
5	Ventriculaire Fibrillatie- Met twee schokken nodig voor conversie	Schokbaar ritme 2 schokken Niet-schokbaar ritme
6	Ventriculaire Fibrillatie- Met drie schokken nodig voor conversie	Schokbaar ritme 3 schokken Niet-schokbaar ritme
7	Probleemoplossing skills- Defibrillatie elektrodenp met twee schokken nodig voor conversie	Slechte verbinding elektroden Schokbaar ritme 2 schok Niet-schokbaar ritme
8	Ventriculaire Fibrillatie	Ventriculaire Fibrillatie
9	Probleemoplossing skills- Beweging, batterij bijna leeg, met een schok nodig voor conversie	Bewegingsdetectie Schokbaar ritme 1 schok Niet schokbaar ritme Batterij bijna leeg