

QUICKSTART GUIDE

AED TRAINER



Voor je begint

Inleiding

Dit toestel wordt gebruikt als hulpmiddel om praktische vaardigheden in te oefenen tijdens een gesimuleerde hartstilstand.

De Trainer is zo ontwikkeld dat je ermee een realistische training kan uitvoeren in het gebruik van de defibrillator, zonder dat er daadwerkelijke een op- en ontlading van elektrische energie plaatsvindt.

Met een draadloze infrarood-afstandsbediening kan de instructeur de Trainer op de gewenste ogenblikken bedienen tijdens de oefensessies.

Het apparaat kan niet daadwerkelijk worden gebruikt om patiënten te defibrilleren, kan geen schok vrijgeven. Er kan geoefend worden in zowel de halfautomatische (zelf de schok geven) als de volautomatische modus (AED geeft de schok).

! Opgelet

Het gebruik van het vest en het uitvoeren van de handelingen gebeurt onder toezicht van in reanimatie gecertificeerde instructeurs.

Onderdelen

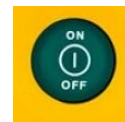


De AED Trainer gebruiken

 The image shows the AED Trainer device, which is yellow and red, and its packaging. The packaging is yellow and white with a pink label. It also shows the electrode pads and their connection cables.	Als je alles uit de verpakking hebt genomen, kan je alles voor je leggen zoals afgebeeld bij de onderdelen. Je neemt de AED Trainer en de elektroden die je wilt gebruiken. Je kan kiezen tussen: • Trainingselektroden voor volwassenen • Trainingselektroden voor kinderen
 The image shows the AED Trainer device with the electrode pads attached to its top. The pads are connected by cables to the device.	Je steek de gekozen trainingselektroden linksboven in de hiervoor voorziene opening zodat je trainingselektroden worden gekoppeld aan de AED Trainer. Druk hierna op de groene on/off-knop om de AED Trainer aan te zetten. Je luistert naar de AED Trainer en voert de gevraagde handelingen uit. Als je de elektroden geplakt hebt, dan selecteer je via de afstandsbediening het trainingsscenario (1 t.e.m. 9) dat je graag wilt doorlopen.

Setupprocedure om snel te beginnen

Schakel de AED Trainer in met de on/off-knop in het midden van het toestel.



Beknopt overzicht knoppen en functies (afstandsbediening)

Knop	Functie
OFF	De AED schakelt uit.
PADS	De AED simuleert losgekoppelde elektroden.
NSR	De AED simuleert een normaal sinusritme (gewoonlijk gebruikt nadat de elektroden op oefenpop zijn aangebracht).
VFIB:	De AED simuleert ventrikelfibrilleren (gewoonlijk gebruikt nadat de elektroden op oefenpop zijn aangebracht).
MOTION	De AED simuleert een hartritme dat wordt gestoord door excessieve bewegingsartefacten (gewoonlijk gebruikt nadat de elektroden op oefenpop zijn aangebracht).



Knop	Functie
1 - 9	De AED verandert ogenblikkelijk naar het overeenkomstige trainingsscenario.
VOLUME UP	De AED verhoogt het volume van de AED-stem stapsgewijs (tot een maximum limiet).
VOLUME DOWN	De AED verlaagt het volume van de AED-stem stapsgewijs (tot een minimum limiet).
PAUSE	De AED onderbreekt en hervat de werking afwisselend. Wanneer de werking van de AED is onderbroken, reageert het apparaat alleen op de pauze-knop van de afstandsbediening.

Trainingsscenario's

De volgende scenario's zijn beschikbaar:

1. VF (ventrikelfibrilleren) die na de eerste schok verandert in een niet-schokbaar ritme (normaal sinusritme). Dit scenario is gebaseerd op het AED-trainingsscenario van de American Heart Association en geeft een snel overzicht en demonstratie van de werking van de AED.
2. Niet-schokbaar ritme van begin tot einde.
3. Aanduiding van slechte elektroden tot de elektroden worden losgekoppeld en opnieuw aangekoppeld (simulatie van vervanging van de elektroden), gevolgd door VF die na de eerste schok verandert in een niet-schokbaar ritme (normaal sinusritme).
4. VF die na de tweede schok verandert in een niet-schokbaar ritme (normaal sinusritme).
5. Aanblijvend VF dat niet converteerbaar is.
6. Elektroden niet op patiënt aangebracht. Dit scenario wordt aanbevolen als het standaardscenario bij gebruik van de afstandsbediening. De AED instrueert de cursist elektroden aan te brengen op de oefenpop en de instructeur kan vervolgens met de afstandsbediening handmatig ritmesimulaties (zoals NSR en VF) of een van de hierboven beschreven trainingsscenario's selecteren.

De AED-modus configureren (halfautomatisch of volautomatisch)

Van AED-modus veranderen:

1. Begin met een uitgeschakelde AED.
2. Schakel de AED in.
3. Druk de shift-knop op de afstandsbediening kort in.
4. Druk de alt-knop op de afstandsbediening kort in.
5. Druk de pauze-knop op de afstandsbediening kort in.
6. De AED geeft de aankondiging "Trainingsgebruik" voor de halfautomatische modus of "Versie 2 trainingsmodus" voor de volautomatische modus.

De AED-modus is nu geprogrammeerd en telkens wanneer het apparaat wordt ingeschakeld, begint de AED deze modus te gebruiken. Telkens wanneer het apparaat wordt ingeschakeld, kondigt het aan in welke trainingsmodus het is geprogrammeerd.

Na afloop van een oefensessie

Haal de oefenelektroden van de oefenpop door de elektroden aan het uiteinde van de kabel vast te pakken en onder een hoek van 45° van de oefenpop te trekken. Trek NIET aan de kabels van de elektroden!