

WAARSCHUWINGEN

Houd bij een ontlading van de defibrillator uw handen en alle objecten uit de buurt van de simulator.

Er bestaat schokgevaar. Zorg ervoor dat de kabel van de simulator of de ECG-kabel stevig op de AED is aangesloten. Controleer of de behuizing van de simulator onbeschadigd is en of de kabel geen knikken, barsten of breuken vertoont.

Voer met de defibrillator maximaal drie ontladingen per minuut uit naar de simulator. Gebruik maximaal 230 joule per ontlading voor de simulator. Ontladingen naar de simulator worden met de AED beperkt tot minder dan 5 joule per ontlading.

Laat de simulator niet in contact komen met vloeistoffen. Gebruik van het AED-apparaat in stilstaand water kan elektrische schokken tot gevolg hebben voor de gebruiker en andere mensen in de buurt.

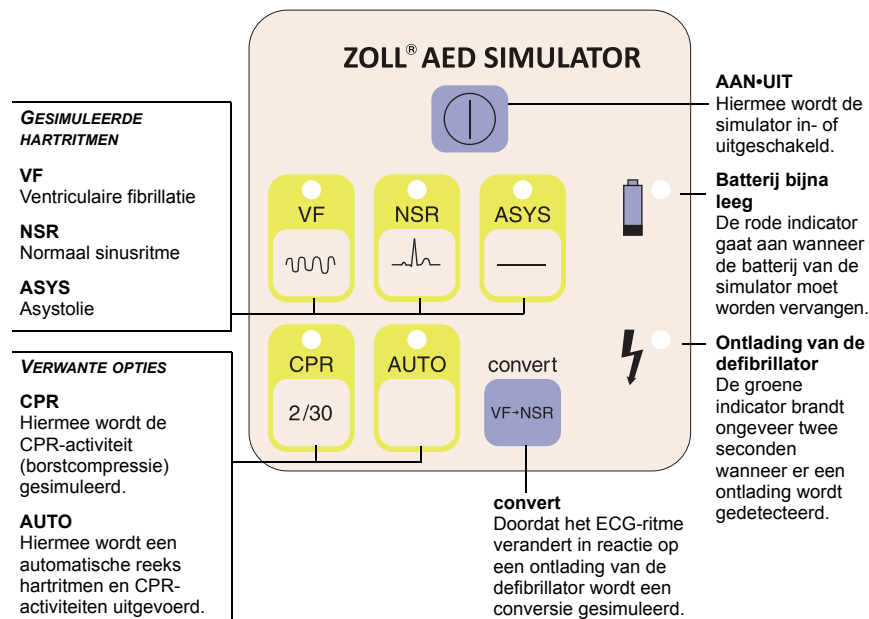
Opmerking: Zie voor informatie over het bedienen van de AED de relevante AED-bedieningshandleiding.

PRODUCTBESCHRIJVING

De AED-simulator is een apparaat dat op batterijen werkt. Met het apparaat kunnen gesimuleerde hartritme- en CPR-signalen worden verzonden naar elke ZOLL® AED. Met de simulator kunt u de reactie van de AED op verschillende hartritmen testen. De simulator wordt geleverd met:

- een defibrillatiekabel waarmee de werking van defibrillatiepads voor volwassenen kan worden gesimuleerd bij gebruik van de AED Plus®, AED Pro® of ZOLL AED 3™
- drie ECG-afleidingklemmen (RA, LA, LL) voor het aansluiten van een AED Pro ECG-kabel

KNOPPEN EN INDICATOREN



Oplichtende knoppen geven het geselecteerde hartritme en eventuele andere geactiveerde opties aan.

INSTELLEN

► De simulator voorbereiden voor gebruik:

1. Schuif het paneel op de achterkant van de simulator open en plaats een alkalinebatterij van 9 volt. (Als de simulator aan gaat, drukt u op **AAN-UIT** om de simulator uit te schakelen.)
2. Sluit voor een simulatie van defibrillatiepads voor volwassenen de kabel van de simulator aan op de connector van de AED-patiëntkabel.
3. Bij het gebruik van een AED Pro kunt u de werking van ECG-elektroden simuleren door de AED Pro ECG-kabel aan te sluiten op de afleidingklemmen op de zijkant van de simulator en de ECG-kabel in de connector van de AED Pro-patiëntkabel te steken.
4. Druk op de **AAN-UIT**-knop om de simulator in te schakelen.

BEDIENING

► Selecteer het hartritme:

- VF** Ventriculaire fibrillatie (dit is standaard geselecteerd wanneer de simulator is ingeschakeld)
- NSR** Normaal sinusritme
- ASYS** Asystolie

► Als u de detectie van CPR-borstcompressies wilt testen, drukt u op **CPR**.

► Als u een automatische testreeks wilt uitvoeren (één schokbaar ritme, CPR-activiteit en niet-schokbaar ritme):

1. Druk op **AUTO**.
2. Volg de stemmeldingen van de AED.

► Als u een conversie wilt simuleren:

1. Selecteer **VF**.
2. Druk op de knop **convert**. (De indicator voor **VF** gaat feller knipperen).
3. Selecteer het ritme dat u na een ontlading van de defibrillator wilt simuleren. (De indicator voor het tweede ritme knippert).
4. Sluit de kabel van de simulator aan op de AED en schakel de AED vervolgens in. Voer een ontlading uit met de defibrillator om van het starritme naar het tweede ritme te converteren.

Als er binnen 2 minuten geen ontlading van de defibrillator is gedetecteerd door de simulator wordt de converteerfunctie geannuleerd en blijft het starritme gehandhaafd.

Als u de conversie handmatig wilt annuleren, drukt u nogmaals op de knop **convert** of op de knop van het starritme.

BATTERIJBESPARING

Om het vermogen van de batterij te sparen, wordt de simulator na 30 inactieve minuten uitgeschakeld (zolang u niet op een knop drukt of de defibrillator ontladend).

► Als u de batterijbesparingsfunctie tijdelijk wilt uitschakelen:

1. Schakel de simulator uit.
2. Houd de knop **convert** ingedrukt en druk tegelijkertijd eenmaal op de **AAN-UIT**-knop.
3. Wanneer de **VF**-indicator knippert, laat u de knop **convert** los. (De **VF**-indicator blijft nog een seconde knipperen).

De batterijbesparingsfunctie blijft inactief totdat u de simulator uitschakelt (of totdat de batterij leeg is). De eerstvolgende keer dat de simulator wordt ingeschakeld, wordt de batterijbesparingsfunctie weer geactiveerd.

SPECIFICATIES

Afmetingen (lengte • breedte • hoogte):	15,7 cm • 9,4 cm • 4,6 cm
Gewicht:	0,5 kg
Voedingsvereisten:	Alkalinebatterij van 9 volt
Temperatuurbereik:	In bedrijf: 5 °C tot 35 °C Tijdens opslag: -10 °C tot 50 °C

ONDERHOUD

Reinig de simulator met een zachte doek, milde zeep en water. Dompel geen enkel onderdeel van de simulator onder in water. Gebruik geen alcohol of ketonen (zoals aceton of ethylmethylketon). Steriliseer de simulator niet.

Inspecteer de simulator op fysieke schade. Controleer of de kabels, snoeren en aansluitingen geen breuken in de isolatie bevatten en of de pinnen van connectoren niet gebogen of kapot zijn. Bescherm de simulator tegen lekkende vloeistof en plaats geen voorwerpen op de simulator.

GARANTIE

(a) Garantie op de ZOLL AED Simulator geldt tot 90 dagen na verzending. Gedurende deze periode zal ZOLL Medical Corporation zorgen voor kosteloze reparatie of vervanging (naar keuze van ZOLL Medical Corporation) van onderdelen in de apparatuur waarvan door ZOLL Medical Corporation fouten in materiaal of fabricage zijn vastgesteld. Als door ZOLL Medical Corporation geen defecten in materiaal of fabricage worden vastgesteld, gelden de gebruikelijke servicekosten van ZOLL Medical Corporation.

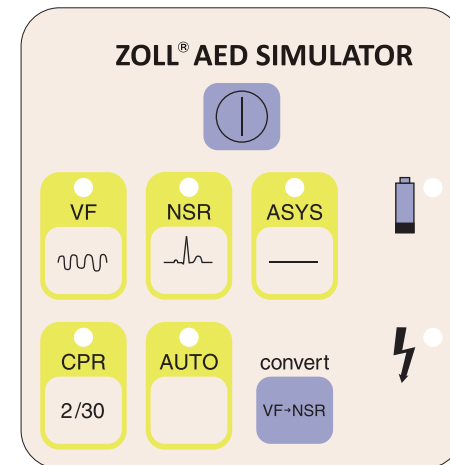
(b) ZOLL Medical Corporation aanvaardt geen aansprakelijkheid voor defecten aan de apparatuur, storingen in de apparatuur of andere afwijkingen aan de apparatuur die zijn gerelateerd aan de volgende oorzaken: (i) wijzigingen die door de klant aan de apparatuur zijn aangebracht, tenzij ZOLL Medical Corporation hiertoe vooraf schriftelijke toestemming heeft gegeven; (ii) het gebruik van de apparatuur in combinatie met verwante of aanvullende apparatuur, accessoires of software die niet zijn geleverd door ZOLL Medical Corporation; (iii) verkeerd gebruik van de apparatuur; (iv) blootstelling van de apparatuur aan condities die buiten de beperkingen vallen die ZOLL Medical Corporation heeft gedefinieerd voor omgeving, voeding en bediening; (v) installatie of bekabeling van de apparatuur die afwijkt van de instructies die door ZOLL Medical Corporation zijn opgesteld. (c) Deze garantie is niet van toepassing op onderdelen die moeten worden vervangen vanwege normale slijtage door gebruik, met inbegrip van maar niet beperkt tot lampen, zekeringen, batterijen, patiëntkabels en accessoires. (d) Deze garantie is niet van toepassing op software die deel uitmaakt van de apparatuur (waaronder software in het RAM-geheugen, ook bekend als "firmware"). (e) Deze garantie vormt het exclusieve rechtsmiddel van de klant en de exclusieve aansprakelijkheid van ZOLL Medical Corporation voor elke schending van de garantie die van toepassing is op de geleverde apparatuur. **DEZE GARANTIE IS EXCLUSIEF EN ZOLL MEDICAL CORPORATION VERWERPT UITDRUKKELIJK ALLE OVERIGE AL DAN NIET SCHRIFTELIJKE, MONDELINGE, IMPLICIETE OF WETTELIJKE GARANTIES, MET INBEGRIJ VAN MAAR NIET BEPERKT TOT GARANTIES MET BETREKKING TOT VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL.**

SERVICE

Internationale klanten

Verwijder de batterij, verpak de simulator in de oorspronkelijke (of een gelijkwaardige) verpakking en stuur deze op naar de dichtstbijzijnde erkende vertegenwoordiger van ZOLL Medical Corporation.

ZOLL®



AED SIMULATOR BEDIENINGSHANDLEIDING

9651-000820-16 Revisie A

Juli 2016

Copyright © 2016 ZOLL Medical Corporation. Alle rechten voorbehouden. Gedrukt in de VS.

