

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### AFMETING & GEWICHT

Afmeting: 20 cm x 18,4 cm x 4,8 cm  
Gewicht: 1,1 kg inclusief Pad-Pak™  
(Batterij en elektroden)

### DEFIBRILLATOR

Schokgolf: SCOPE® (self-compensating output pulse envelope)  
Geoptimaliseerde bifasische golfvorm, compenseert voor patiënt afhankelijke impedantie

Energieniveaus: Fabrieksinstellingen volgen de AHA/ERC 2005 normen:

Volwassenen: Oplopend; 1e schok 150J, 2e schok 150J, vanaf 3e schok 200J

Kinderen: 50J continu (bij gebruik PadPak voor kinderen)

Patient analysemethode: Analyseert het ECG, signaalkwaliteit, elektrodecontact en impedantie om te bepalen of defibrillatie noodzakelijk is.

Gevoeligheid: Conform AAMI DF80: 2003 vereisten.

### GEBRUIKSOMGEVING

Gebruiks-/Bewaartemperatuur: 0°C tot 50°C

Relatieve vochtigheid: 5% tot 95%

Waterbestendigheid: IEC 60529/EN 60529 IP56

Hoogte: 0 – 4.575 meter

Luchtvaart: Category 7 Toestellen - Jet 737 & General Aviation (blootstelling)

EMC: EN 60601-1-2, Tweede versie: 2001

Valhoogte: bestand tegen een val van 1 meter hoogte op een harde ondergrond

### INCIDENTREGISTRATIE

Geheugentype: Intern geheugen, 45 minuten ECG registratie en log van acties

Uitleesmogelijkheid: USB kabel, (wordt apart geleverd) PC en Saver™ EVO Windows gebaseerde software

### PAD-PAK™ (Batterij en elektroden)

Houdbaarheid: minimaal drie jaar na aanschaf

Gewicht: 0,2 kg

Type batterij: Lithium mangaan dioxide (LiMnO<sub>2</sub>) 18V, 0,8 Ampère/uur

Capaciteit: Minimaal 30 schokken 200J

Plaatsing elektroden: Anterior/lateraal, bij kinderen anterior/posterior

Elektrodeoppervlak: 100 cm<sup>2</sup>

Kabellengte: 1 meter



**HeartSine Samaritan 300P**  
**De meest veelzijdige AED**



HeartSine®

Nederlands gesproken instructies

# HeartSine Samaritan 300P

## De meest veelzijdige AED

Een AED (Automatische Externe Defibrillator) kan bij een hartstilstand een levensreddende schok geven die het hart weer normaal laat kloppen.

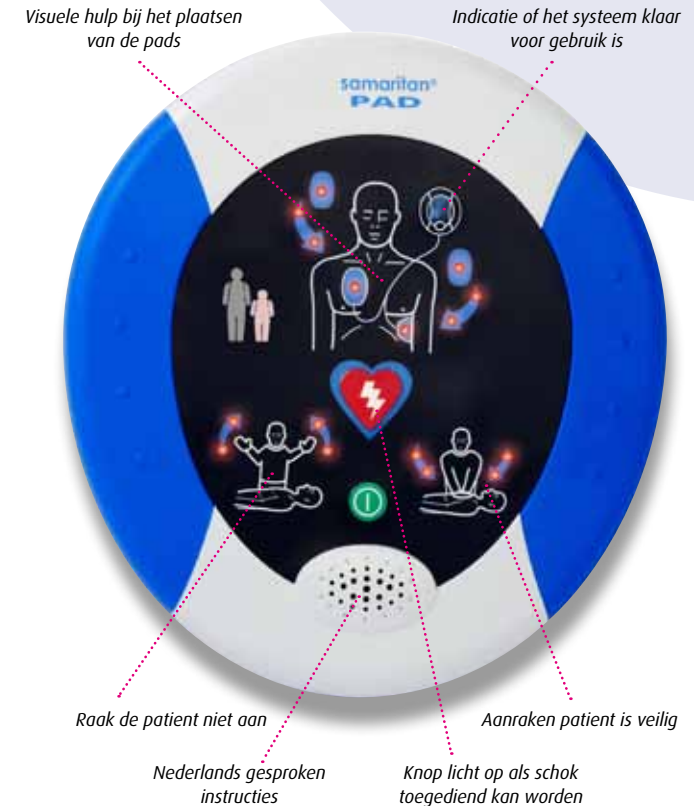
Na een korte training kan de AED door iedereen veilig gebruikt worden: thuis, op het werk en op straat.

Bij reanimatie en defibrillatie met een AED binnen handbereik stijgt de kans op overleven tot wel 70%.

HeartSine is één van de pioniers op het gebied van AED-ontwikkeling en de Samaritan 300P is één van de meest verkochte AED's ter wereld.

De Samaritan PAD heeft de volgende voordelen:

- Zeer eenvoudig te bedienen door pictogrammen en Nederlands gesproken instructies
- Enige AED met een gecombineerde batterij en elektrode (PadPak). Houdbaarheid 3 jaar
- Extra backup PadPak standaard meegeleverd
- Altijd klaar voor gebruik; automatische zelftest
- Perfect voor thuisgebruik, bedrijven, publieke ruimtes en sportverenigingen
- Hoge waterbestendigheid (IP 56). Hierdoor ook geschikt voor watersporten en buitengebruik
- Zeer compact en licht (1,1 kg), overal makkelijk mee te nemen
- Voldoet aan alle Europese richtlijnen voor AED's
- Laagste onderhoudskosten per jaar
- Europees product met 7 jaar garantie.



Inclusief draagtas



Makkelijk te bedienen



PadPak snel te wisselen



Aparte trainingsunit leverbaar



Mooi en betaalbaar ophangstelsysteem



HeartSine®  
... Helping you help someone