

# Heartsine Samaritan PAD 350P

SEMI-AUTOMATISCHE DEFIBRILLATOR

De 350P is één van 's werelds meest verkochte AED. De HeartSine AED geeft gesproken en visuele instructies. Doordat de instructies aan worden gepast aan het tempo van de hulpverlener is de AED uiterst makkelijk in gebruik. De AED is robuust en water- en stofbestendig.



## Waarom de Samaritan PAD 350P

- 
**Uniek PadPak systeem**  
 De elektroden en batterijen zijn verwerkt in één cassette. De PadPak heeft een levensduur van 4 jaar en is ook als kinder-PadPak beschikbaar.
- 
**Wekelijkse automatische zelftest**  
 U ziet direct of de AED klaar is voor gebruik. Bij storing geeft de AED een duidelijk signaal.
- 
**Metronoom**  
 Geeft een doeltreffend tempo aan en begeleidt gebruikers hoorbaar tijdens het geven van borstcompressies.
- 
**Gesproken en visuele instructies**  
 Door de gesproken en visuele instructies is de AED goed te gebruiken in rumoerige omgevingen.
- 
**Oplopend energieniveau**  
 Achtereenvolgens 150J, 150J en 200J (bij volwassenen).
- 
**Licht en compact**  
 Met een gewicht van slechts 1,1 kg en door de meegeleverde tas is de AED makkelijk te vervoeren.
- 
**Meest water- en stofbestendige AED**  
 IP56 garandeert de hoogste bestendigheid tegen water en stof.
- 
**Goede prijs- kwaliteitverhouding**  
 FDA goedgekeurde AED van uitstekende kwaliteit en lage onderhoudskosten.
- 
**Europees product met acht jaar garantie**  
 De AED wordt geleverd met acht jaar fabrieksgarantie.



*Alle benodigde accessoires worden meegeleverd*

# Specificaties

## Afmeting en gewicht

Afmeting:	20 cm x 18,4 cm x 4,8 cm
Gewicht:	1,1 kg inclusief PadPak™ (batterij + 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 kinder PadPak)
Patiënt analysemethode:	Analyseert het ECG, signaalkwaliteit, elektrodecontact en impedantie om te bepalen of defibrillatie noodzakelijk is
Gevoeligheid:	Conform AAMI DF80: 2003 vereisten
Asystolie drempel:	70 microvolt RMS
Schoksnelheid:	8 tot 12 sec, inclusief analyse en opladen condensators
Pacemaker detectie:	ja

## Reanimatieondersteuning

350P:	Semi-automatische AED met visuele en gesproken instructies, metronoom.
360P:	Vol-automatische AED met visuele en gesproken instructies, metronoom.
500P:	Semi-automatische AED met visuele en gesproken instructies, metronoom en reanimatiefeedback op basis van ICG-data patiënt.

## Gebruiksomgeving

Gebruiks-/Bewaartemperatuur:	Tussen 0°C en 50°C
Relatieve vochtigheid:	5% tot 95%
Waterbestendigheid:	IEC 60529/EN 60529 IP56
Hoogte:	0 - 4.575 meter
Luchtvaart:	Categorie 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, 90 minuten ECG registratie en log van acties
Uitleesmogelijkheid:	USB kabel (wordt apart geleverd), Saver™ EVO software Windows gebaseerde software

## PadPak™ (Batterij en elektroden)

Houdbaarheid:	Minimaal 4 jaar
Gewicht:	0,2 kg
Type batterij:	Lithium mangaan dioxide (LiMnO <sub>2</sub> ) 18V, 1,5 Ampère/uur
Capaciteit:	Minimaal 60 schokken 200J
Plaatsing elektroden:	Anterior/lateraal, bij kinderen anterior/posterior
Elektrodeoppervlak:	100 cm <sup>2</sup>
Kabellengte:	1 meter