

Samaritan PAD 350P

Semi-automatische defibrillator



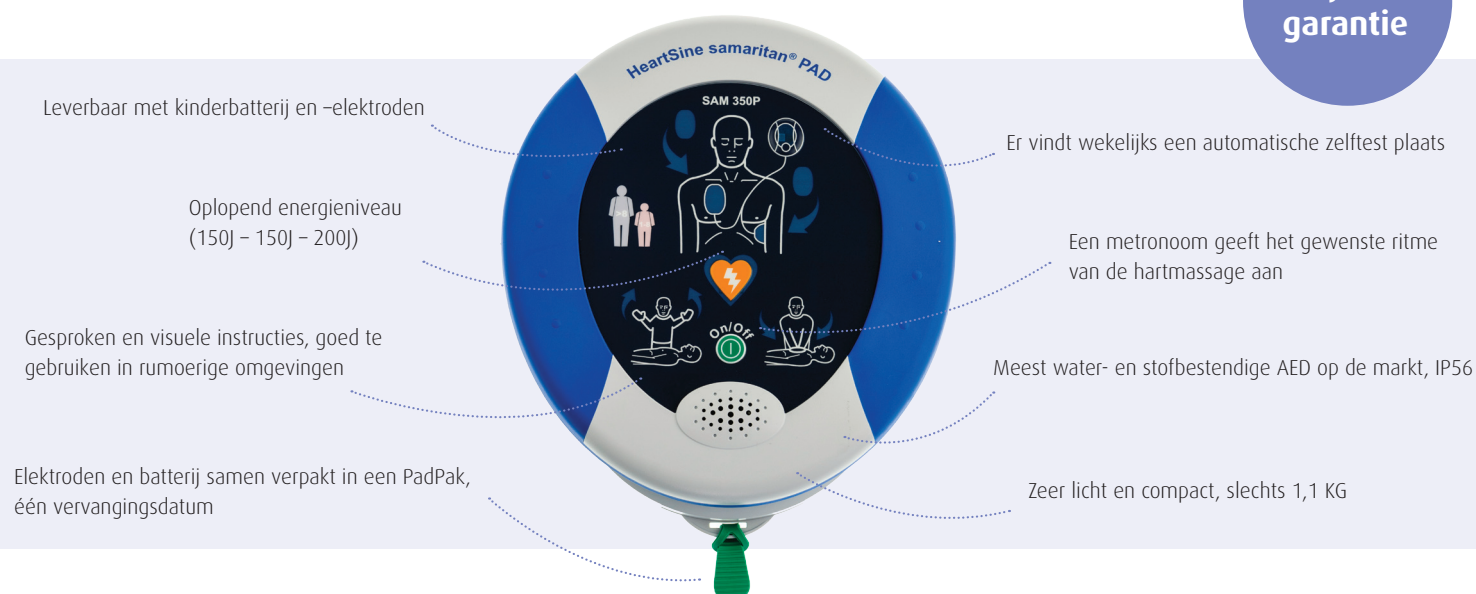
HeartSine®

Inventor. Innovator. Lifesaver.

De HeartSine Samaritan PAD 350P is één van de meest verkochte AED's ter wereld en speciaal ontwikkeld voor gebruik door niet-professionele hulpverleners.

Een garantietermijn van acht jaar, een gecombineerde batterij en elektroden en erg makkelijk in gebruik en onderhoud: de PAD 350P voldoet aan de strengste kwaliteitseisen. De AED heeft een zeer hoge water- en stofdichtheid en is daardoor zelfs geschikt voor scheepvaart, zwembaden, sauna's en andere ruimtes met een hoge vochtigheidsgraad.

8 jaar
garantie



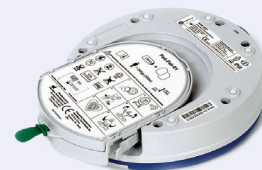
Voordelen van de Samaritan PAD

- Europees product met acht jaar garantie op de AED
- IP56, uitstekend bestand tegen stoffige omgevingen en zware regenbuien
- Klein en lichtgewicht, makkelijk mee te nemen
- Voldoet volledig aan de Europese Reanimatierichtlijnen



Goedkoop en makkelijk in het gebruik

De elektroden en batterijen voor de Samaritan PAD zijn samen verpakt in een cassette: de Padpak. Deze is met één simpele handeling in en uit de AED te schuiven. De PadPak hoeft maar eens in de vier jaar vervangen te worden. Dit maakt de Samaritan PAD één van de goedkoopste AED's in het gebruik.



De Samaritan PAD 350P wordt standaard geleverd met een robuuste draagtas.

Technische specificaties

AFMETING & 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:	Visuele en gesproken instructies, metronoom
500P:	Visuele en gesproken instructies, metronoom. Visuele en gesproken reanimatiefeedback op basis van ICG-data patiënt

GEBRUIKSOMGEVING

Gebbruiks-/	
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 ₂) 18V, 1,5 Ampère/uur
Capaciteit:	Minimaal 60 schokken 200J
Plaatsing elektroden:	Anterior/lateraal, bij kinderen anterior/posterior
Elektrodeoppervlak:	100 cm ²
Kabellengte:	1 meter