

# Heartsine Samaritan Pad. 350P/360P

De halfautomaat Heartsine Samaritan Pad 350P en volautomaat Heartsine samaritan PAD 360P zijn compact, gebruiksvriendelijk en geschikt voor minder ervaren hulpverleners.

De hulpverlener wordt door middel van visuele en gesproken instructies stap voor stap geholpen. De instructies worden aangepast aan het tempo van de hulpverlener en de oplichtende pictogrammen geven aan in welke fase de hulpverlener zit: ideaal voor lawaaiige omgevingen en een optimale reanimatie.



## De eigenschappen van Heartsine Samaritan Pad 350P/360P

- ▮ **Gebruiksvriendelijk**  
Gemakkelijk te begrijpen visuele en gesproken aanwijzingen leiden de hulpverlener door het hele reanimatieproces, inclusief reanimatie.
- ▮ **Bediening met één of twee knoppen**  
Slechts een AAN/UIT-knop (en de SCHOK-knop op de SAM 350P), biedt een eenvoudige, ongecompliceerde bediening.
- ▮ **Metronoom**  
Geeft een doeltreffend tempo aan en begeleidt gebruikers hoorbaar tijdens het geven van borstcompressies.
- ▮ **Automatische schoktoediening/bewegingsdetectie**  
De volautomatische SAM 360p detecteert beweging, zoals het uitvoeren van reanimatie of het verplaatsen van het slachtoffer, om de kans te verkleinen dat de gebruiker het slachtoffer aanraakt voordat de schok wordt toegediend.
- ▮ **Uniek PadPak systeem één vervaldatum**  
De elektroden en batterij zijn verwerkt in één cassette. De PadPak heeft een levensduur van vier jaar en is ook als Kinder-PadPak beschikbaar.
- ▮ **Uniek Kinder-PadPak**  
Zorgt ervoor dat kinderen van 1 tot 8 jaar of tot 25 kg het juiste energieniveau krijgen.
- ▮ **Klinisch gevalideerde technologie**  
Gepatenteerde elektrodetechnologie en SCOPE bifasische technologie, een escalerende golfvorm met lage energie, die zich automatisch aanpast aan verschillen in patiëntimpedantie.
- ▮ **Hoog beschermingsniveau tegen water en stof**  
Biedt een IP56-classificatie, de hoogste bestendigheid tegen water en stof.
- ▮ **8 jaar garantie**  
Gedekt door 8 jaar fabrieksgarantie.

# HEARTSINE SAMARITAN PAD 350P/360P

## specificaties

### Defibrillator

<b>Schokgolf:</b>	SCOPE® (self-compensating output pulse envelope) Geoptimaliseerde bifasische golfvorm, compenseert voor patiënt afhankelijke impedantie
<b>Energieniveaus</b>	Fabrieksinstellingen volgens de AHA/ERC 2005 normen: <b>Volwassenen:</b> Oplopend; 1 <sup>e</sup> schok 150J, 2 <sup>e</sup> schok 150J, vanaf 3 <sup>e</sup> schok 200J <b>Kinderen:</b> 50J continu (bij gebruik kinder PadPak)
<b>Patiënt analysemethode:</b>	Analyseert het ECG, signaalkwaliteit, elektrodecontact en impedantie om te bepalen of defibrillatie noodzakelijk is
<b>Gevoeligheid:</b>	IEC/EN 60601-2-4
<b>Asystolie drempel</b>	70 microvolt RMS
<b>Schoksnelheid</b>	8 tot 12 sec, inclusief analyse en opladen condensators

### Fysische kenmerken

<b>Afmeting</b>	20 cm x 18,4 cm x 4,8 cm
<b>Gewicht</b>	1,1 kg incl. PadPak™ (batterij + elektroden)

### Reanimatieondersteuning

<b>Samaritan PAD 350P</b>	Semi-automatische AED met visuele en gesproken instructies, metronoom.
<b>Samaritan PAD 360P</b>	Vol-automatische AED met visuele en gesproken instructies, metronoom.

### Gebruiksomgeving

<b>Gebruiks-/Bewaartemperatuur:</b>	Tussen 0 °C en 50 °C
<b>Relatieve vochtigheid:</b>	5% tot 95%
<b>Waterbestendigheid:</b>	EN 60529 IP56
<b>Hoogte:</b>	0 – 4.575 meter
<b>Luchtvaart:</b>	Categorie 7 toestellen – Jet 737 & General Aviation (blootstelling)
<b>EMC:</b>	IEC/EN 60601-1-2, vierde editie/versie
<b>Valhoogte:</b>	Bestand tegen een val van 1 meter hoogte op een harde ondergrond

### Incidentregistratie

<b>Geheugentype:</b>	Intern geheugen, 90 minuten ECG registratie en log van acties
<b>Uitleesmogelijkheid:</b>	USB kabel (apart geleverd), Saver™ EVO software Windows gebaseerde software

### PadPak™ (Batterij en elektroden)

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