

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

Schokgolf:	SCOPE® (self-compensating output pulse envelope) Geoptimaliseerde bifasische golfvorm, compenseert voor patiënt afhankelijke impedantie
Energieniveaus	Fabriekinstellingen volgens de AHA/ERC 2005 normen: Volwassenen: Oplopend; 1 ^e schok 150J, 2 ^e schok 150J, vanaf 3 ^e 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:	IEC/EN 60601-2-4
Asystolie drempel	70 microvolt RMS
Schoksnelheid	8 tot 12 sec, inclusief analyse en opladen condensators

Fysische kenmerken

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

Reanimatieondersteuning

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

Gebruiksomgeving

Gebruiks-/Bewaartemperatuur:	Tussen 0 °C en 50 °C
Relatieve vochtigheid:	5% tot 95%
Waterbestendigheid:	EN 60529 IP56
Hoogte:	0 – 4.575 meter
Luchtvaart:	Categorie 7 toestellen – Jet 737 & General Aviation (blootstelling)
EMC:	IEC/EN 60601-1-2, vierde editie/versie
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 (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