

HeartSine Samaritan PAD 500P

SEMI-AUTOMATISCHE DEFIBRILLATOR MET REANIMATIEFEEDBACK

**8 JAAR
GARANTIE**

De 500P geeft als enige AED ter wereld reanimatiefeedback op basis van cardiac output.

De AED meet of er voldoende bloed uit het hart wordt gepompt en geeft vervolgens aan of een hulpverlener harder, langzamer of sneller moet drukken. De overlevingskans van een slachtoffer wordt hierdoor aanzienlijk vergroot.



Voordelen HeartSine Samaritan PAD 500P

★ 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.

😬 Interactieve reanimatie feedback

De AED geeft zowel gesproken als visuele feedback om tot optimale borstcompressies te komen.

⚡ Oplopend energieniveau

Achtereenvolgens 150J, 150J en 200J (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.

8yr Europees product met acht jaar garantie

De AED wordt geleverd met acht jaar fabrieksgarantie.



Onze AED's kunnen geleverd worden in een voordelig AED-pakket

Real-time reanimatiefeedback

De Samaritan 500P geeft real-time reanimatiefeedback. De AED meet of er tijdens de hartmassage voldoende bloed uit het hart wordt gepompt. Op basis hiervan geeft de 500P aan of er dieper of sneller gemasseerd moet worden. Dit gebeurt door simpele instructies als 'Druk sneller', 'Druk harder' of 'Druk langzamer'. Tegelijk geven oplichtende LED's aan of de hartmassage diep genoeg wordt uitgevoerd. Hiermee bent u verzekerd van een optimale reanimatie.

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 volgens 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:	IEC/EN 60601-2-4
Asystolie drempel:	70 microvolt RMS
Schoksnelheid:	8 tot 12 sec, inclusief analyse en opladen condensators

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.
Samaritan PAD 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:	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