

TECHNISCHE SPECIFICATIES

AFMETING & GEWICHT

Afmeting: 20 cm x 18,4 cm x 4,8 cm
Gewicht: 1,1 kg inclusief Pad-Pak™ (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

GEBRUIKSOMGEVING

Gebruiks-/Bewaartemperatuur: 0°C to 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, 45 minuten ECG registratie en log van acties
Uitleesmogelijkheid: USB kabel, (wordt apart geleverd) PC and Saver™ EVO Windows gebaseerde software

PAD-PAK™ (Batterij en elektroden)

Houdbaarheid: Minimaal 3,5 jaar na fabricage
Gewicht: 0,2 kg
Type batterij: Lithium mangaan dioxide (LiMnO₂) 18V, 0,8 Ampère/uur
Capaciteit: Minimaal 30 schokken 200J
Plaatsing elektroden: Anterior/lateraal, bij kinderen anterior/posterior
Elektrodeoppervlak: 100 cm²
Kabellengte: 1 meter



HeartSine Samaritan 300P De meest veelzijdige AED



HeartSine®
www.heartsine.nl



HeartSine®
AED'S DIE LEVENS REDDEN

HeartSine Samaritan 300P

De meest veelzijdige AED

Een AED (Automatische Externe Defibrillator) kan bij een hartstilstand een levensreddende schok geven die het hart weer normaal laat kloppen.

Na een korte training kan de AED door iedereen veilig gebruikt worden: thuis, op het werk en op straat.

Bij reanimatie en defibrillatie met een AED binnen handbereik stijgt de kans op overleven tot wel 70%.

Heartsine is één van de pioniers op het gebied van AED-ontwikkeling en de Samaritan 300P is één van de meest verkochte AED's ter wereld.

De Samaritan 300P heeft de volgende voordelen:

- Zeer eenvoudig te bedienen door pictogrammen en Nederlands gesproken instructies
- Enige AED met een gecombineerde batterij en elektrode (PadPak). Houdbaarheid ruim 3 jaar.
- Extra backup PadPak standaard meegeleverd
- Altijd klaar voor gebruik; automatische zelftest
- Perfect voor thuisgebruik, bedrijven, publieke ruimtes en sportverenigingen
- Hoge waterbestendigheid (IP56). Hierdoor ook geschikt voor watersporten en buitengebruik
- Zeer compact en licht (1,1 kg), overal makkelijk mee te nemen
- Voldoet aan alle Europese richtlijnen voor AED's
- Laagste onderhoudskosten per jaar
- Europees product met 7 jaar garantie



Voert automatische zelftesten uit.

Uitvoerbaar met kinderelektroden.

Oplopend energieniveau: 150J, 150J en 200J voor volgende schokken volgens NRR protocol.

Metronoom voor begeleiding reanimatie.

Visuele en Nederlands gesproken instructies, ook in het donker bruikbaar.

Degelijke behuizing, bestand tegen stof en vocht volgens IP56.

Elektroden direct gebruiksklaar en snel te wisselen.

Inclusief draagtas

Makkelijk te bedienen

PadPak snel te wisselen

Aparte trainingsunit leverbaar

Mooi en betaalbaar ophangstelsysteem



HeartSine®
AED'S DIE LEVENS REDDEN