

# HEARTSINE PAD 350P

- Totalløsningen der redder liv

Varenr.: 44600028-DK

## Alle kan få brug for hjælp

Hvert år rammes 3.500 mennesker i Danmark af hjertestop uden for hospitalet; heraf overlever kun 200 mennesker uden behandling. Dette svarer til en overlevelseshandel på 5,7 %. Benyttes en hjertestarter korrekt inden for 5 minutter kombineret med HLRindsats, kan overlevelseshandelen hæves til over 75 %.

## Hvad er hjertestop?

Årsagen til hjertestop er som oftest følge af blodprop i hjertet, men kan også opstå ved f.eks. blodtab, elektrisk stød m.m. Halvdelen af de mennesker, der rammes af blodprop i hjertet, har ikke tidligere haft symptomer på hjertesygdom.

Ved et hjertestop flimrer hjertet på grund af et såkaldt elektrisk kaos (ventrikelflimmer). Samaritan® PAD OOP kan gennem elektroder, der sættes på den tilskadekommedes brystkasse både analysere hjertets aktivitet og afgive stød såfremt, det er nødvendigt at nulstille hjertets elektriske kaos. Hjertestarteren afgiver således kun stød, når der måles stødbar hjerterytme.

## Kompakt og let at bruge

Samaritan® PAD 350P er lavet i et robust, kompakt samt logisk og letforståeligt design med henblik på at kunne anvendes overalt og af alle. Ved hjælp af to knapper betjenes hjertestarteren og guider via

mundtlig instruktion brugeren trinvist gennem førstehjælpen. Hjertestarteren leveres i praktisk opbevarings- og bæretaske.

## Tryghed og service

På trods af det letforståelige design anbefaler Lotek dog, at man har gennemført et kursus i Genoplivning med hjertestarter. Loteks kursusafdeling tilbyder også en kort demonstration af hjertestarteren for de brugere, der allerede har gældende kurser i førstehjælp.

Hos Lotek er det muligt at få tilknyttet en serviceaftale, der giver tryghed for, at hjertestarteren altid er funktionsklar og vedligeholdt. Hjertestarteren er naturligt supplement til førstehjælpsberedskabet i virksomheder, sportshaller, campingpladser, indkøbscentre og andre steder, hvor flere mennesker er samlet.



## HeartSine PAD 350P

Hjertestarteren leveres naturligvis med et komplet tilbehørssæt bestående af:

- ♥ Engangshandsker
- ♥ Maske til kunstig åndedræt
- ♥ Engangsskraber
- ♥ Klude, sårserviet og saks



# HEARTSINE PAD 350P

- Totalløsningen der redder liv



## Specifikationer:

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fysisk:</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                     |
| Størrelse (h x b x d):                                                          | 20 cm x 18,4 cm x 4,8 cm (inkl. Pad-Pak™-batteri)                                                                                                                                   |
| Vægt:                                                                           | 1,1 kg inkl. Pad-Pak™-batteri                                                                                                                                                       |
| <b>Energivalg:</b>                                                              |                                                                                                                                                                                     |
| Prækonfigureret fabriksindstillinger for eskalerende energi ifølge AHA/ERC 2005 |                                                                                                                                                                                     |
| Voksen: 1. stød: 150 J 2. stød: 150 J 3. stød: 200 J                            |                                                                                                                                                                                     |
| Barn (1-8 år/maks 25 kg): 1. stød: 50 J 2. stød: 50 J 3. stød: 50 J             |                                                                                                                                                                                     |
| <b>Opladningstid:</b>                                                           | Mindre end 8 sekunder (150 J) og mindre end 12 sekunder (200 J)                                                                                                                     |
| <b>Analysesystem for den tilskadekomme:</b>                                     | Vurderer den tilskadekommes EKG (elektriske aktivitet), signalkvalitet, elektrodekontaktintegritet og impedans for den tilskadekomme for at afgøre, om defibrillering er nødvendig. |
| Sensitivitet/Specificitet:                                                      | I overensstemmelse med ISO 60601-2-4                                                                                                                                                |
| <b>Miljø/Omgivelser:</b>                                                        |                                                                                                                                                                                     |
| Drifts- og standbytemperatur:                                                   | 0° - 50°C                                                                                                                                                                           |
| Transporttemperatur (midlertidig):                                              | -10° - 50°C (2 dage - opbevares ved driftstemperatur i 24 timer før brug)                                                                                                           |
| Relativ luftfugtighed:                                                          | 5 - 95% (ikke kondenserende)                                                                                                                                                        |
| Vandbestandighed:                                                               | IEC 60529/EN 60529 IP56                                                                                                                                                             |
| Lufthøjde:                                                                      | 0 - 4.575 m                                                                                                                                                                         |
| Modstandsdygtighed mod stød:                                                    | MIL STD 810F Metode 516,5, Procedure I (40G)                                                                                                                                        |
| Modstandsdygtighed mod vibrationer:                                             | MIL STD 810F Metode 514,5 + Kategori 4 Lastbiltransport - US Highway<br>Kategori 7 Luftfart - Jet 737 og generel luftfart                                                           |
| EMC:                                                                            | EN 60601-1-2                                                                                                                                                                        |
| Strålingsemission:                                                              | EN55011                                                                                                                                                                             |
| Immunitet - Elektrostatisk afladning RF:                                        | EN61000-4-3:2001 80 mHz-2,5GHz (10 V/m)                                                                                                                                             |
| Immunitet - Magnetisme:                                                         | EN61000-4-8 (3 A/m)                                                                                                                                                                 |
| Luftfart:                                                                       | RTCA/DO-160D:1997, Sektion 21 (Kategori M), TSO-C142/RCTCA DP-227                                                                                                                   |
| Faldhøjde:                                                                      | 1 meter                                                                                                                                                                             |
| <b>Hændelsesdokumentation:</b>                                                  |                                                                                                                                                                                     |
| Type:                                                                           | Intern hukommelse                                                                                                                                                                   |
| Hukommelseskapacitet:                                                           | 90 minutters EKG (komplet) og hændelsesdokumentation                                                                                                                                |
| Afspilningsmuligheder:                                                          | USB kabel til direkte PC-tilslutning og Windowsbaseret software                                                                                                                     |
| <b>Pad-Pak™ - Elektrode og Batterihylster:</b>                                  |                                                                                                                                                                                     |
| Voksen Pad-Pak (Pad-Pak-01) og Barne Pad-Pak (Pad-Pak-02)                       |                                                                                                                                                                                     |
| Levetid:                                                                        | Typisk 4 år fra produktionsdatoen                                                                                                                                                   |
| Vægt:                                                                           | 0,2 kg                                                                                                                                                                              |
| Størrelse:                                                                      | 13,3 cm x 10 cm x 2,4 cm (h x b x d)                                                                                                                                                |
| Batteritype:                                                                    | Lithium-brunstensbatteri (LiMnO <sub>2</sub> ), 18 V, 1,5 Amp Hrs                                                                                                                   |
| Kapacitet:                                                                      | Over 60 stød ved 200J                                                                                                                                                               |
| Elektroder:                                                                     | Enkel Pad-Pak™ medfølger som standard                                                                                                                                               |
| Placering:                                                                      | Anterior-lateral (voksen)                                                                                                                                                           |
| Aktivt gel område:                                                              | 100 cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                 |
| Kabellængde:                                                                    | 1 meter                                                                                                                                                                             |