



Escape-AED, type Samaritan® PAD



...als het er echt op áán komt!

- Eenvoudig in gebruik
- Duidelijk
- Effectief
- Lichtgewicht
- Compact
- Altijd klaar voor gebruik
- Dé oplossing voor thuis, op het werk, in clubhuis, sportzaal en zwembad, op de boot, in de winkel, bij evenementen etc.



Direct en adequaat

Gebruiksgemak en betrouwbaarheid zijn de belangrijkste kenmerken van de Samaritan® PAD. Door middel van drie heldere symbolen en duidelijke in het Nederlands gesproken opdrachten wordt de gebruiker door de bediening van de Samaritan® PAD en de reanimatie geloodst. Direct en adequaat!

Compact

De Samaritan® PAD is lichtgewicht (1,1 kg) en compact. Batterij en plakelektroden kunnen samen als één 2-in-1 module (Pad-Pak™) in het apparaat worden geschoven. De compacte vorm maakt het systeem uitermate handzaam.

Betrouwbaar! Effectief!

Door het speciaal ontwikkelde SCOPE™ ontladingsysteem wordt de pulsbreedte van de bi-fasische ontlading aangepast aan de impedantie van de patiënt. Hierdoor wordt de optimale hoeveelheid energie afgegeven tijdens de defibrillatiecyclus¹.

Altijd gereed voor gebruik

De gereedheid van het systeem wordt aangegeven door de status-indicator, die elke 5 seconden oplicht als teken, dat het systeem de automatische zelftesten goed heeft doorlopen.

Periodieke controle blijft beperkt tot het controleren van de status-indicator en slechts

één verlooptdatum, namelijk van de Pad-Pak™. Batterijen en plakelektroden hoeven daardoor niet meer los van elkaar gecontroleerd te worden.

ESCAPE

MOBILITY COMPANY

Specificaties Escape-AED type Samaritan® PAD



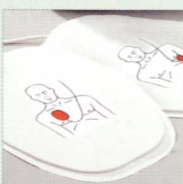
Samaritan® PAD



Pad-Pak™
standaard 2 stuks
meegeleverd



Draagtas



Plakelektroden



Ergonomische
wandkast



Saver® software
optioneel

MATERIAAL

Afmetingen: 20 cm x 18,4 cm x 4,8 cm.
Gewicht: 1,1 kg (incl. batterij/elektroden).

DEFIBRILLATOR

Pulswave: SCOPE™ (self-compensating output pulse envelope) bi-fasische opbouwende golfvorm. De geoptimaliseerde bi-fasische golfvorm compenseert de energie, de stijging en de pulsbreedte a.d.h.v. de borst-impedantie van de patiënt.
Energiekeuze: Voorgeprogrammeerd automatisch protocol - oplopend van 100J, 150J, tot 200J.
Oplaaftijd: Minder dan 7 seconden (100J), minder dan 12 seconden (200J) vanaf een plotselinge hartstilstand met nieuwe Pad-Pak™ 2-in-1 module.
Ontlading/cyclustijd: < 60 Seconden voor cyclus van 3 maal analyse/schok toedienen.
Bediening: AAN/UIT en schoktoets.

PATIËNT-ANALYSE-SYSTEEM

Methode: Evalueert ECG van patiënt, de kwaliteit van het signaal, het goed contact met de elektrode en de impedantie van de patiënt om te bepalen of, en met welke optimale golfvorm, defibrilleren noodzakelijk is.
Gevoeligheid/Specificatie: Voldoet aan AAMI DF 39 vereisten.

DISPLAY

Spraakondersteuning: Uitgebreide Nederlandse spraakondersteuning. Begeleidt de gebruiker door het bedieningsproces.
Indicatoren: Zwakke batterij (tenminste 10 ontladingen als reserve), audioalarm als elektroden niet functioneren, Status-indicator stopt met knipperen als onderhoud noodzakelijk is, geen batterij aanwezig is of als er een fout optreedt in de zelftest.
Verbale en visuele ondersteuning: Spraakopdrachten in combinatie met oplichtende symbolen ondersteunen het gebruik.
Taal: Engels, Nederlands, Spaans, Italiaans en Portugees. Optioneel is een versie met Duits en Frans verkrijgbaar.



info@escape-mobility.com
www.escape-mobility.com

Nederland
Postadres:
Postbus 2693 · NL-6401 DD Heerlen
Bezoekadres en showroom:
Sittarderweg 154 · 6412 CM Heerlen
T +31 (0)45 572 7031
F +31 (0)45 572 4940
België
Postadres:
Kwaadstraat 7 · B-3630 Maasmechelen
T +32 (0)89 756 865
F +32 (0)89 758 194

TECHNISCH

Werktemperatuur: 0 tot 50 °C (+32 tot +122 °F).
Opslagtemperatuur: -10 tot + 50 °C.
Relatieve vochtigheid: 5% tot 95% (niet condenserend).
Waterbestendig: IEC 60529 / EN60529 IP44.
Hoogte: 0 - 4.575 meter.
Schokbestendigheid: MIL STD 810F methode 516.5, Procedure I (40G's).
Vibratie: MIL STD 810F methode 514.5.
Categorie vrachtwagentransport-snelwegen in de VS.
Categorie 7 vliegtuigen - straalvliegtuigen (737 & Algemene Blootstelling in de Luchtvaart).
EMC: EN 60601-1-2, Tweede uitgave 2001.
CISPR11: 1997+1A: 1999+A2: 2001 Groep 1 Klas B.
Electrostatische Ontlading: EN61000-4-2: 1995 (8KV)+A1: 1998+A2:2000.
RF: EN6100-4-3: 1996 80MHz-2,5 GHz (10V/m)+A1: 1998+A2:2000.
Magnetisch veld: EN 61000-4-8:1993 (3A/m)+A1:2000.
Vliegtuig: RTCA/DO-160D:1997, sectie 21, categorie M.

DOCUMENTATIE GEBEURTENIS

Type: Intern Geheugen.
Geheugencapaciteit: Automatische opname van 45 minuten ECG en registratie van de gebeurtenissen.
Terugspeelcapaciteit: USB interface naar PC in combinatie met SAVER® software onder Windows.

Pad-Pak™ 2-in-1 module

Opslagleeftijd: 3 jaar.
Gewicht: 0,2 kg.
Afmeting: 100 mm x 133 mm x 24 mm.

BATTERIJ

Type: Lithium Magnesium Dioxide (LiMnO2) 18V, 0,8 Amp Hrs.
Capaciteit: > 30 schokken van 200J of 6 uur doorlopende registratie.
Stand-by leeftijd: 3 jaar.

ELEKTRODEN

Elektroden: Samaritan® disposable plakelektroden worden standaard geleverd bij iedere Pad-Pak™.
Actieve oppervlakte: 100 cm².
Kabellengte: 1 meter.
Opslagleeftijd: 3 jaar.

¹Efficacy of Distinct Energy Delivery Protocols
Comparing Two Biphasic Defibrillators for Cardiac Arrest.
(*American Journal of Cardiology* 2004;94: 378-380)



Verkoop van deze Escape-EAD geschiedt in samenwerking met de producent:
HeartSine Technologies Inc
Noord-Ierland

