



Samaritan PAD 350P

Plötsligt hjärtstopp är en av de vanligaste dödsorsakerna i världen.

Insatstiden är direkt avgörande för överlevnadsmöjligheten.

PAD 350P är en lättanvänd hjärtstartare speciellt framtagen för offentligt bruk och fungerar på såväl vuxna som barn.

10
ÅRS
GARANTI.

SMIDIG OCH HÅLLBAR

Bärbar och lätt. PAD 350 väger 1,1 kg, lättare och mindre än andra hjärtstartare.

Tålig. PAD 350 är stöt- och vibrationstålig och har IP-klass 56, vilket är branschens högsta klassificering avseende damm- och fukt-tålighet. Hjärtstartaren har en fabriksgaranti på 10 år.

Avancerad teknologi.

PAD 350 använder sig av patenterad elektroteknologi, avancerad och stabil mjukvara, och patenterad SCOPE*-bifasisk teknologi (en bifasisk stöt är en elektrisk ström som leds genom hjärtat först i ena riktningen och sedan i den andra) för att analysera hjärttrytmen och rekommendera elchock vid behov.



TYDLIGA AUDIOVISUELLA INSTRUKTIONER

Användarvänlig. PAD 350 har tydliga audiovisuella instruktioner som guidar användaren steg för steg och även anger takt för hjärtkompressionerna.

Två knappar. Det krävs enbart två knappar, ON/OFF och CHOCK, för hela processen.

Alltid redo. En statusindikator blinkar för att visa att hjärtstartaren fungerar och är redo att användas. Ett automatiskt självtest utförs varje vecka.



SMART OCH PRISVÄRD

Två komponenter, ett utgångsdatum. Pad-Pak-kassetten innehåller både batteri och elektroder så det finns bara ett datum att hålla reda på.

Låg driftskostnad. Med en standby-tid på minst fyra år från tillverkningsdatum är Pad-Pak-lösningen betydligt kostnadseffektivare jämfört med hjärtstartare med separata batteri- och elektrodplattor.

Tekniska specifikationer:

MED PAD-PAK MONTERAT	
Mått	20 cm x 18.4 cm x 4.8 cm
Vikt	1.1 kg
Vågform	SCOPE (Self Compensating Output Pulse Envelope) bifasisk eskalerande vågform som kompenserar och anpassar energi, dosering och stötomfång.
PATIENTANALYSYSTEM	
Metod	Utvärderar patientens EKG, signalkvalitet, elektrodkontakt och patientens impedans för bedömning om defibrillering är nödvändig.
Krav/specifikationer	Uppfyller ISO 60601-2-4
DRIFTMILJÖ	
Drift-/Standbytemperatur	0°C till 50°C
Tillfällig transporttemperatur	-10° till +50°C i upp till två dagar. Om enheten förvarats i temperaturer under 0°C bör den förvaras i normal drift-/standbytemperatur under minst 24 timmar före användning.
Relativ luftfuktighet	5 % till 95 % (ickekondenserande)
Vattentäthet	IEC 60529/EN 60529 IP56
Höjd	0 - 4 575 meter
Stöttålighet	MIL STD 810F metod 516,5, procedur I (40G)
Vibration	MIL STD 810F metod 514,5+ Kategori 4 lastbilstransport (motorväg USA) Kategori 7 flygplan (Jet 737 & allmänluftfart)
Elektromagnetisk strålning	EN 60601-1-2
Utstrålning	EN55011
Elektrostatisk urladdning, RF-immunitet	EN61000-4-3 80MHZ-2.5GHZ (10 V/m)
Immunitet mot magnetfält	EN61000-4-8 (3 A/m)
Flygplan	RTCA/DO-160F, sektion 21 (kategori M)
Falltest	1 meter

ENERGI	
Vuxen	1:a stöt: 150J 2:a stöt: 150J 3:e stöt: 200J
Barn	1:a stöt: 50J 2:a stöt: 50J 3:e stöt: 50J
UPPLADDNINGSTID	
Nytt batteri	Normalt 150J på < 8 sekunder, 200J på < 12 sekunder
Efter 6 urladdningar	Normalt 150J på < 8 sekunder, 200J på < 12 sekunder
INCIDENTDOKUMENTATION	
Typ	Internminne
Minneskapacitet	90 minuters EKG (komplett redovisning) och dokumentation av incident
Granskning	Anpassad USB-kabel kopplad till PC och Saver™ Evo, Windowsbaserad programvara
INGÅENDE MATERIAL	
Samaritan® PAD 350P	ABS, Santoprene. Kretskort med elektronikkomponenter.
Hölje	ABS-elektroder: hydrogel, silver, aluminium, polyester
Pad-Pak – elektrod- och batterikassett Vuxen (Pad-Pak-03), Barn (Pad-Pak-04)	
Standbytid	Minst 4 år
Vikt	0.2 kg
Mått	10 cm x 13.3 cm x 2.4 cm
Batterityp	Lithiummangandioxid (LiMnO2)
Kapacitet	>60 stötar på 200J 18V, 15 Amp-timmar
Elektroder	HeartSine samaritan® engångselektroder levereras med varje hjärtstartare
Elektrodplacering	Vuxen: Anteriort/lateralt Barn: Anteriort/postalt
Aktiv gelyta	100 cm ²
Längd elektrod kabel	1 meter

