

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.
PATIENTANALYSSYSTEM	
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)
Vattentätighet	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	1a stöt: 150 J 2a stöt: 150 J 3e stöt: 200 J
Barn	1a stöt: 50 J 2a stöt: 50 J 3e stöt: 50 J
UPPLADDNINGSTID	
Nytt batteri	Normalt 150 J på < 8 sekunder, 200 J på < 12 sekunder
Efter 6 urladdningar	Normalt 150 J på < 8 sekunder, 200 J på < 12 sekunder
INCIDENTDOKUMENTATION	
Typ	Internminne
Minneskapacitet	90 minuters EKG (komplett redovisning) och dokumentation av incident
Granskning	Anpassad USB-kabel kopplad till PC och SavēiEvo, Windowsbaserad programvara
INGÅENDE MATERIAL	
Samaritan® PAD 500P	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 200 J 18 V, 15 Amp-timmar
Elektroder	HeartSine samaritan® engångselektroder levereras med varje hjärtstartare
Elektrodplicering	Vuxen: Anteriort/lateralt Barn: Anteriort/postalt
Aktiv gelyta	100 cm ²
Längd elektrod kabel	1 meter