

Spezifikationen Saver One Defibrillator (halb- und vollautomatische Schockauslösung)

SAVER ONE

Gerät

Abmessungen (LxBxH):	26,5 x 21,5 x 7,5cm
Gewicht:	1,95 Kg mit Batterie/ 2,10 Kg mit optionalem, wiederaufladbarem Akku
Gerätekategorie MPG, EC-Richtlinie:	2b
Betriebstemperatur:	0 - 55 °Celsius
Lagertemperatur (Ohne Batterie)	minus 35°- 60° C
Luftfeuchtigkeit:	0 - 95% rel. Luftfeuchte ohne Kondenswasser
Schutzklasse:	IEC 60529, IP 54
Widerstandsfähigkeit gegen Stöße/ Fall:	IEC/EN 60601-1/ 1 Meter Höhe, robuster Schutz

Entladung statischer Elektrizität:	EN 61000-4-2
Elektromagnetische Verträglichkeit:	EN 60601-1-2, Emission, Immunität
Schutz gegen elektr. Schlag:	EN 60601-1, Klasse 1, Typ BF

Reanimationsprotokoll:	ERC, AHA 2010
Garantie:	6 Jahre

Ausstattung:	Inklusive Tragetasche, AED-Notfallset, Erwachsenen- und Kinderelektroden Kleinkinder-Elektroden optional
--------------	---

Selbsttests:	autom. tägliche, monatliche und halbjährige Selbsttests beim Einschalten/ Batteriewechsel
---------------------	--

Anweisungen an Ersthelfer:	CPR-Coaching: Sprachliche und optische Anweisungen, durchgängig Metronom und Ansage der Herzdruckmassagen und Beatmung Zusätzliche schriftliche Anweisungen auf Mini-LCD-Bildschirm Anzeige des Modus Erwachsene oder Kleinkinder 3 Sprachen über Mini-LCD einstellbar
-----------------------------------	--

Defibrillations-Elektroden:

Typ:	Einweg mit Gel, selbstklebend
Erwachsene und Kinder:	
Vorinstalliert:	Für Erwachsene und Kinder >8 Jahren >25Kg, 81cm ² leitende Oberfläche
Pädiatrisch: 1-8 Jahren <25Kg	Für Kleinkinder 1 - 8 Jahren <25Kg, 31cm ² leitende Oberfläche (optional)
Kabellänge:	120 cm
Lagerfähigkeit:	30 Monate

Energieversorgung

Typ:	LI-SOCI2 Langzeit - Einwegbatterie für bis zu 200 Joule/ optional 360 Joule 300 komplette Rettungszyklen (bei 200 Joule inkl. CPR) oder optional 200 komplette Rettungszyklen (bei 360 Joule inkl. CPR) 35 Stunden Überwachung Lagerfähigkeit: 8 Jahre Im Gerät eingelegten Zustand: 5 Jahre optional: Lithium-Ionen Akku , Aufladezeit 2,5 Stunden 250 Schocks bei 200 Joule/ 150 Schocks bei 360 Joule bzw. 21 Std. EKG Überwachung mit vollaufgeladenem Akku Lagerfähigkeit: 2,5 Jahre oder 300 Ladezyklen
------	--

Defibrillation/ Analyse:

Betriebsmodus halbautomatisch:	2-Tasten-Bedienung (Anschalter und Schock-Button), manuelle Schockauslösung
Betriebsmodus vollautomatisch:	1-Tasten-Bedienung (Anschalter), automatische Schockauslösung

Wellenform:	Adaptive BTE (biphasisch, abgeschnittene Exponentialwellenform) mit Impedanz-Kardiographie
Abgegebene Energie:	Aufsteigend von 50 - 360 Joule
Werkseinstellung Energieabgabe:	Standard für Erwachsene: Aufsteigend 150, 200, 200 Joule Powerversion: Aufsteigend 200, 250, 360 Pädiatrisch: Fix 50 Joule
Patienten-Impedanz:	20 - 200 Ω Ohm
Analysedauer:	EN 60601, zwischen 4 und 15 Sekunden
Ladezeit:	unter 9 Sekunden
Empfindlichkeit:	EN 60602-2-4 (AHADB, MITDB-Quelle), 97%
Genauigkeit:	EN 60602-2-4 (AHADB, MITDB-Quelle), 99%
Anzeigen:	Status LED Anzeige zum Gerätestatus Ladeanzeige Batterie mit Restkapazität Akkustische und optische Anzeige bei Wartungsbedarf
Synergic-Infotaste:	Die i-Taste bietet dem Nutzer wertvolle Informationen zum Gerät und der Batterie Sprache kann umgestellt werden (3 Sprachen möglich)
Ereignisaufzeichnung:	Interne Festplatte: 128MB, 6 Stunden Audio und Ereignis Optionaler Speicher: SD Karte, Bsp: 2 GB entspricht 100 Std. Audio Datenaufzeichnung: Textdatei zu Selbsttests mit allen aufgezeichneten Ereignissen
Überprüfung der Ereignisse:	Saver View Express Software