

**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, Emmission, 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  
2 Sprachen (optional) über Mini-LCD einstellbar

**Defibrillations-Elektroden:**

Typ:	Einweg mit Gel, selbstklebend
Erwachsene und Kinder:	
Vorinstalliert:	Für Erwachsene und Kinder >8 Jahren >25Kg, 81cm <sup>2</sup> leitende Oberfläche
Pädiatrisch: 1-8 Jahren <25Kg	Für Kleinkinder 1 - 8 Jahren <25Kg, 31cm <sup>2</sup> 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: min. 4 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

<b>Wellenform:</b>	Adaptive BTE (biphasisch, abgeschnittene Exponentialwellenform) mit Impedanz-Kardiographie
Abgegebene Energie:	Aufsteigend von 50 - 360 Joule
<b>Werkseinstellung Energieabgabe:</b>	Standard für Erwachsene: Aufsteigend 150, 200, 200 Joule Powerversion: Aufsteigend 200, 250, 360 Pädiatrisch: Fix 50 Joule
Patienten-Impedanz:	20 - 200 $\Omega$ 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%
<b>Anzeigen:</b>	Status LED Anzeige zum Gerätestatus Ladeanzeige Batterie mit Restkapazität Akkustische und optische Anzeige bei Wartungsbedarf
<b>Synergic-Infotaste:</b>	Die i-Taste bietet dem Nutzerwertvolle Informationen zum Gerät und der Batterie Sprache kann umgestellt werden (2 Sprache möglich)
<b>Ereignisaufzeichnung:</b>	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
<b>Überprüfung der Ereignisse:</b>	Saver View Express Software