

Saver One®

Überall für das Leben

Plötzlicher Herzstillstand kann zu jeder Zeit, an jedem Ort und ohne Vorwarnung auftreten. Die betroffenen Personen haben nur wenige wertvolle Minuten zur Verfügung, um zu überleben.

IHRE ERSTE HILFE KANN DIE LETZTE CHANCE SEIN

SAVER ONE AED ist zur Anwendung an öffentlichen Orten konzipiert und ermöglicht eine schnelle und sichere Rettung.

Hoch effektiv, benutzerfreundlich und für jeden Laien ohne jegliche Schulung nutzbar.

Die SAVER ONE halb- und vollautomatischen Defibrillatoren sind zwei zuverlässige Produkte aus unserer AED-Produktfamilie.

Der vollautomatische Defibrillator gibt einen Defibrillationsschock (falls erforderlich) ab, ohne dass der Benutzer einen Knopf drücken muss. Die halbautomatische Version gibt einen Schock nach Tastendruck ab.

Wählen Sie den für Ihre Situation bestgeeigneten tragbaren AED, um an öffentlichen Plätzen (zu Hause, Büro, Schule, Hotel, Flughafen, Zug, Strand, Fitness-Studio, Schwimmbad, Disco, usw.) vor Ankunft des Rettungsdienstes Leben zu retten.

Automatisierte Tests zur täglichen Funktionsüberprüfung

Neues Design des Geräts und der Symbole, um die Lebensretter Schritt für Schritt anzuleiten

Mehrere Optionen zur Aufzeichnung und Übermittlung von Daten auf die **interne Festplatte**, entnehmbare **Speicherkarte** oder USB

Sleicht und doch stabil mit **langlebigen Batterien**, um unter allen Bedingungen problemlos transportiert werden zu können

Biphasische Technologie mit bis zu **360 J**

Die **einzigartigen Eigenschaften** in Kombination mit den verfügbaren Konfigurationen lassen exklusive Geräte entstehen

Die Leitlinien AHA/ERC 2010 werden eingehalten

Saver One®

Wartungsfrei: Automatische Durchführung von täglichen, monatlichen und halbjährlichen umfassenden Selbsttests aller wichtigen Komponenten: Batterie, interne Elektronik, Aufladung und Entladung der Energie, Schock- und EKG-Kalibrierungssysteme. Die täglichen Prüfdaten werden vom Gerät in einer Textdatei (namens AED1LOG) gespeichert, die von jedem Computer gelesen werden kann. Der AED führt nach jedem Einsetzen einer Batterie und nach jedem Anschalten des Geräts weitere Tests durch. Eine visuelle Anzeige (grüne/rote Statusanzeige) gibt dem Benutzer einen effektiven Hinweis darauf, ob der AED betriebsbereit ist und für die Rettung eingesetzt werden kann.

Hilfreicher Textbildschirm: Auf dem Mini-LCD-Bildschirm wird immer der verbleibende Ladestand der Batterie in Prozent angezeigt sowie ein Text, der zeitgleich mit den hörbaren Sprachanweisungen erscheint, was in lauten und chaotischen Umgebungen sinnvoll ist.

„Synergic INFO“-Taste: Die *i*-Taste bietet dem Benutzer wertvolle technische Informationen zum Gerät oder der Batterie. Die Sprache kann geändert werden.

CPR Coaching: Weitere Sprach- und Textanweisungen, die den Benutzer durch die Rettung leiten. Ein eingebautes Metronom unterstützt den Retter bei der CPR und gibt akustische Hinweise für die angemessene Anzahl und Häufigkeit der Herzdruckmassagen.

Eignung für Erwachsene bzw. Kinder: Das Gerät ist für Patienten jeden Alters geeignet. Die Leuchtsymbole auf der Tastatur geben Informationen zu den verwendeten Elektroden. Das Gerät erkennt, wenn pädiatrische Elektroden installiert sind, und passt sich entsprechend an, damit eine niedrigere adäquate Energiestufe verwendet wird (50 J).



DEFIBRILLATOR

Betrieb:	Halbautomatische Ausführung Vollautomatische Ausführung
Stromversorgung:	Standard max. 200 J oder Power max. 360 J
Wellenform:	Adaptive BTE (biphasische abgeschnittene Exponentialwellenform) je nach Widerstand des Brustkorbs des Patienten
Energietyp:	Aufsteigend von 50 bis 360 J.
Protokolle:	Unterschiedliche Schockprotokolle für Erwachsene auf Anfrage erhältlich
Werkseinstellung:	Standard für Erwachsene: Aufsteigend 150, 200, 200 J Power für Erwachsene: Aufsteigend 200, 250, 360 J Pädiatrisch (Standard oder Power): Fix 50 J
Ladezeit:	< 9 Sekunden mit einer neuen und vollständig geladenen Batterie. Entleerte Batterien führen zu einer längeren Ladezeit
Analysedauer:	EN 60601, zwischen 4 und 15 Sekunden
Widerstand:	20-200 Ohm
Empfindlichkeit:	EN 60602-2-4 (AHADB, MITDB-Quelle), 97%
Genauigkeit:	EN 60602-2-4 (AHADB, MITDB-Quelle), 99%
Steuerung:	2 Schalter bei Halbautomatik: AN-/Aus-Schalter, Schock 1 Schalter bei Vollautomatik: AN-/Aus-Schalter
Leuchtsymbole:	„Elektroden“ Warnung auf den Elektroden (nicht oder nicht gut verbunden) „Erwachsener/Kind“: Information zum jeweiligen Elektrodentyp „Patient nicht berühren“ Warnung, Sicherheitsabstand einhalten. „Patient berühren“ Information, Berührung ist sicher
Anzeigen:	Status-LED-Anzeige für Informationen zum Gerätestatus Ladeanzeige der Batterie mit Angabe der verbleibenden Kapazität Akustische Alarmsignale und Textanzeige bei Wartungsalarmen
Erweiterung:	Kann vor Ort über ein USB-Kabel oder eine entnehmbare Karte erweitert werden, wenn sich das Protokoll ändert

BATTERIE

Typ:	Li-SOCI2 Einwegbatterie, Code SAV-C0903 Typ: Li-SOCI2 Einwegbatterie, Code SAV-C0903
Selbständigkeit:	300 komplette Rettungszyklen (Schocks bei 200 J und CPR) oder 200 komplette Rettungszyklen (Schocks bei 360J und CPR) oder 35 Stunden EKG-Überwachung mit einer neuen und vollständig geladenen Batterie (*)
Lagerfähigkeit: Lebensdauer im Stand-By:	8 Jahre bei Lagerung in Originalverpackung (*) 5 Jahre nach Installation in den AED, unter Annahme eines Tests bei Einsetzen der Batterie
Typ:	Tests und tägliche Selbsttests ohne Einschalten des AED (*)
Aufladezeit:	Li-Ionen-Akku (wiederaufladbar), Code SAV-C0011
Selbständigkeit:	2,5 Stunden in einer Ladestation Code SAV-C0014 (*) 250 Schocks mit 200 J oder 150 Schocks mit 360 J oder 21 Stunden EKG-Überwachung mit einer neuen, vollständig geladenen Batterie (*)
Lagerfähigkeit:	2,5 Jahre oder 300 Ladezyklen (*)

ELEKTRODENEIGENSCHAFTEN

Typ:	Einweg, mit Gel gefüllt und selbstklebend
Erwachsene:	Vorinstalliert Code SAV-C0846, für Patienten >8 Jahre oder >25 kg 81 cm ² leitfähige Oberfläche
Pädiatrisch:	Code SAV-C0016 für Patienten zwischen 1 und 8 Jahren oder < 25 kg 31 cm ² leitfähige Oberfläche
Kabellänge:	120 cm
Lagerfähigkeit:	30 Monate

EREIGNISAUFZEICHNUNG

Interne Festplatte:	1 Gbit (128 MB)
Festplattenkapazität:	6 Stunden Audio, EKG und Ereignis
Optionaler Speicher:	Entnehmbare SD-Karte. Die Größe der aufgezeichneten Daten hängt von der Kartenkapazität ab: Eine Karte mit 2 GB kann bis zu 100 Stunden Audio aufnehmen.
Datenaufzeichnung:	Textdatei „AED1LOG“ mit Informationen zu den Selbsttests „AEDFILES“ mit allen aufgezeichneten Ereignissen
Überprüfung des Ereignisses:	Datenmanagement-Software „Saver View Express“

PHYSIKALISCH

Größe:	26,5 x 21,5 x 7,5 cm
Gewicht:	1,95 kg mit Einwegbatterie 2,10 kg mit wiederaufladbarer Batterie

UMGEBUNG

Betriebstemperatur:	0° C bis 55° C
Lager-/Versandtemperatur:	-35° C bis 60° C (ohne Batterie)
Feuchtigkeit:	Zwischen 0% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit, ohne Kondenswasser
Versiegelung (IP-Schutz):	IEC 60529 Klasse IP54; Spritzschutz, Staubschutz
Widerstandsfähigkeit gegen Stöße und Herunterfallen:	IEC/EN 60601-1 Absatz 21; Fallen von 1 Meter Höhe, Aufprall, Kraft, grober Umgang, Bewegungstoleranz
Entladung statischer Elektrizität:	EN 61000-4-2
Elektromagnetische Verträglichkeit:	EN 60601-1-2; Emission, Immunität
Schutz gegen elektrischen Schlag:	EN 60601-1 Klasse I Typ BF
EC-Richtlinie:	Klasse IIb

(*) Temperatur bei 20° C

MODELLNUMMERN

Code SVO-B0001:	Halbautomatische Standardausführung bei 200 J
Code SVO-B0002:	Halbautomatische Power-Ausführung bei 360 J

Code SVO-B0847:	Vollautomatische Standardausführung bei 200 J
Code SVO-B0848:	Vollautomatische Power-Ausführung bei 360 J

KONFIGURATIONSOPTIONEN (Packungsinhalt)

Conf-Norm:	Standardmäßige Basiskonfiguration (Elektroden für Erwachsene, Einwegbatterie, Tragekoffer)
Conf-Rech:	Wiederaufladbare Konfiguration (Elektroden für Erwachsene, Akku, Ladestation, Tragekoffer)

6 JAHRE GARANTIE

Hergestellt in Italien



IMQ Zeichen für Sicherheit und Qualität 0051

SERIE **SAVER ONE**
Die neue Generation



**Das Leben ist ein Atemzug,
...schützen Sie es gemeinsam mit uns**

Saver One

AED
series
MADE IN ITALY

CE
0051

IMQ Zeichen für
Sicherheit und Qualität

 **ami.italia**
medical products

**North Italy
Office**

Viale Gran Sasso, 11
20131 Milano - Italy
Tel: +39.02.20509246
Fax: +39.02.29520839

www.amiitalia.com

**South Italy
Office & Production**

Via Cupa Reginella, 15
80010 Quarto - Italy
Tel: +39.081.8060574
Fax: +39.081.8764769

info@amiitalia.com

 **ami.italia**
medical products