

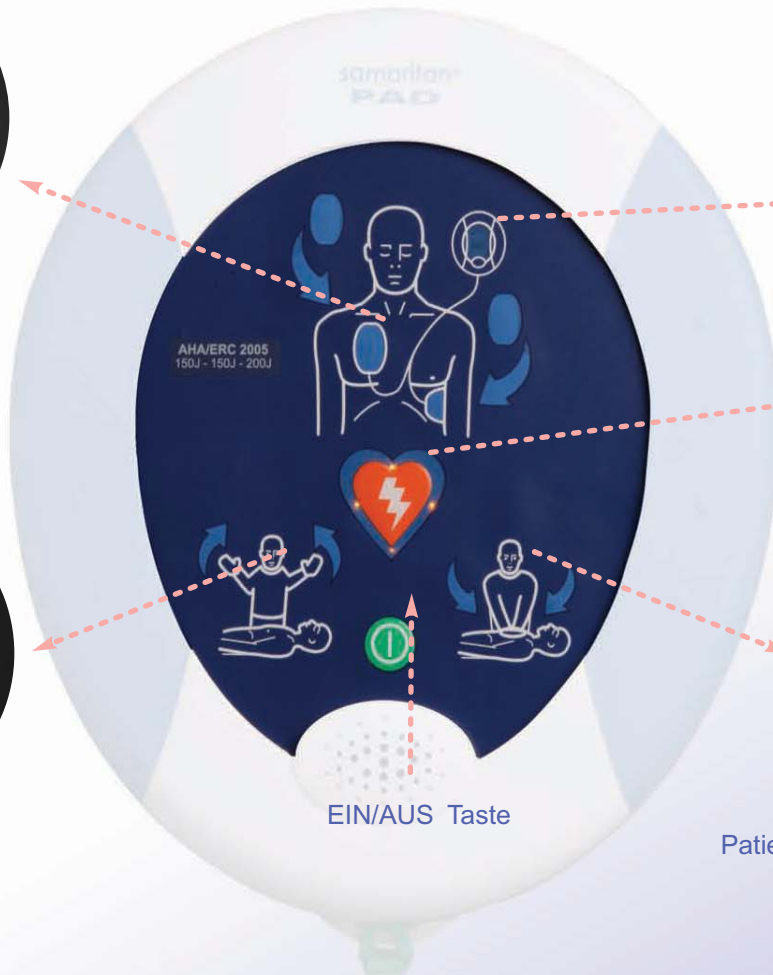


HeartSine™

samaritan PAD



Elektrodenplatzierung



Kontroll LED

SCHOCK Taste drücken

EIN/AUS Taste



Patienten nicht berühren



Patienten kann wieder berührt werden

Das samaritan PAD Gerät erkennt, wenn die Elektroden auf dem Patienten aufgeklebt wurden und analysiert den Herzrhythmus. Das Gerät erkennt automatisch einen behandlungswürdigen Rhythmus, lädt sich auf und steht bereit zur Schockabgabe. Die besonders schonend und effiziente SCOPE biphasische Energie unterstützt das Herz es wieder "normal" schlagen zu lassen.



PAD TECHNISCHES DATENBLATT

Energie Auswahl:	Möglich mit Saver EVO™ Software. Vorkonfiguriert mit:
Version AHA/ERC 2005	ERWACHSENEN 1. Schock 150J 2. Schock 150J 3. Schock 200J KINDER* 1. Schock 50J 2. Schock 50J 3. Schock 50J
Ladezeit: Funktionstasten:	150J in < 8 Sekunden. 200J in < 12 Sekunden. 200J ab der Nachricht, dass Schock empfohlen. 2 Tasten: EIN/AUS Taste, Schock Taste
PATIENTEN ANALYSE Methode:	*Bei Erstellung der Übersicht noch nicht verfügbar. Bitte informieren Sie sich bei Heartsine. Erfasst EKG, Signalstärke, Elektrodenkontakt und Impedanz
Sensitivität/Spezifität:	Erfüllt AAMI DF80:2003
BETRIEBSDATEN Temperatur.: Lagerung bei: Luftfeuchtigkeit: Spritzwasserschutz:	0°C to 50°C (+32°F to +122°F) -10°C to 50°C (+14°F to +122°F) 5% to 95% (nicht Kondensierend) IEC 60529/EN 60529 Ip56
max Höhe: Schock: Vibration:	0 to 15,000 feet (0 - 4,575 m) MIL STD 810F Methode 516.5, Prozedere I (40G's) MIL STD 810F Methode 514.5+
EMC: Abstrahlung: Elektrostatische Entladung: AF Immunität: EMC: Luftfahrt:	Kategorie 4 LKW Transport - US Highways Kategorie 7 Flugzeuge - Jets 737 & General Aviation (Exposure) EN 60601-1-2, Zweite Edition: 2001 CISPR11: 1997 +A1:1999+A2:2001 Gruppe 1 Klasse B EN61000-4-2:1995 (8KV)+A1:1998+A2:2000 EN61000-4-3:1996, 80 MHz - 2.5 GHz, (10V/m)+A1:1998+A2:2000 EN61000-4-8:1993 (3 A/m)+A1:2000 RTCA/DO - 160D: 1997, Sektion 21 (Kategorie M)
DATEN AUFZEICHNUNG Typ: Speicherkapazität: Datensicherung:	Interner Speicher 45 min EKG und Ereignisaufzeichnung Mit USB Kabel direkt an PC und SAVER EVO® Software (Optional).

Kombinierte Elektroden und Batteriekassette.

PAD-PAK™

Haltbarkeit: Kontrollieren Sie das Haltbarkeitsdatum! Typisch 3 Jahre nach Produktionsdatum
Gewicht: 0.44 lbs (0.2kg)
Größe: 3.93in x 5.24in x .94in (10cm x 13.3cm x 2.4cm)

BATTERIE

Typ: Lithium (LiMnO₂)
18V, 0.8 Amp Hrs
Kapazität: >30 Schocks mit 200J oder 6 Stunden bei kont. Aufzeichnung.

ELEKTRODEN

Haltbarkeit: Min. 3 Jahre nach Herstellungsdatum
Elektroden: Nur Original samaritan® PAD Kassetten verwenden
Platzierung: Anterior-lateral
Gefläche: 100 cm²
Kabellänge: 3.5 ft (1m)



HeartSine Technologies Inc
105 Terry Drive
Newtown
PA 18940 - USA

Tel: 1.215.860.8100
Fax: 1.215.860.8192

Hersteller:
HeartSine Technologies Ltd
Canberra House
203 Airport Road West
Belfast BT3 9ED - Northern Ireland

Tel: +44 (0)28 9093 9400
Fax: +44 (0)28 9093 9401

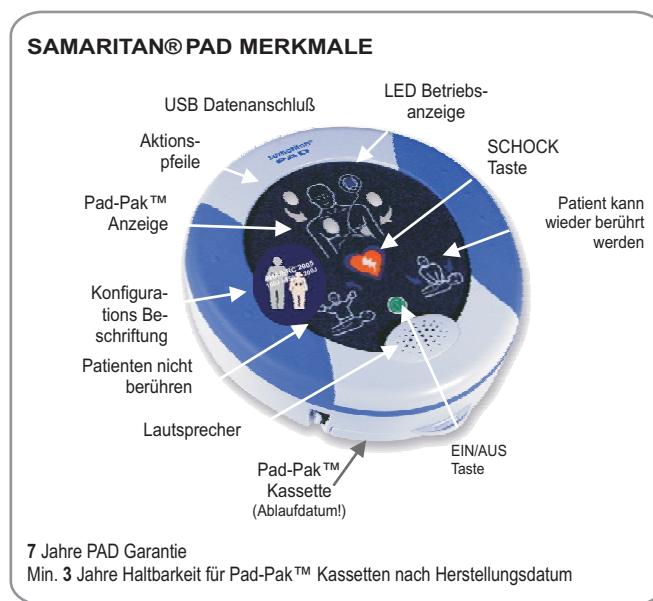
support@heartsine.com

www.heartsine.com

TEC INFO BSS



SAMARITAN®PAD MERKMALE



ANZEIGEN

OPTISCHE ANZEIGEN:

Elektroden aufkleben, Patient nicht berühren, Patient kann wieder berührt werden (HLW), Schock Taste, Betriebsanzeige.

WARNUNGEN:

Batteriestand niedrig, (max. 10 Schocks noch verfügbar), Sprachanweisung für Elektrodenplatzierung, Betriebsanzeige stoppt wenn Selbsttest fehlgeschlagen, Batterie leer oder Service notwendig ist.

SPRACHANWEISUNGEN:

Klare und deutliche Sprachanweisungen führen Sie durch die einzelnen Bedienschritte.

SPRACHVERSIONEN:

Informieren Sie sich bei HeartSine oder Ihrem autorisierten Händler.

GRÖSSE/GEWICHT

Maße: 8.0in x 7.25in x 1.9in (20cm x 18.4cm x 4.8cm)
Gewicht: 2.4 lbs (1,1 kg) inklusive Pad-Pak™ Batterie-Elektrodenkassette

DEFIBRILLATOR

Wellenfom: SCOPE® (self-compensating output pulse envelope) Biphasische Wellenform.
Optimierte biphasische Wellenform mit Impedanzmessung.

samaritan PAD Gerät



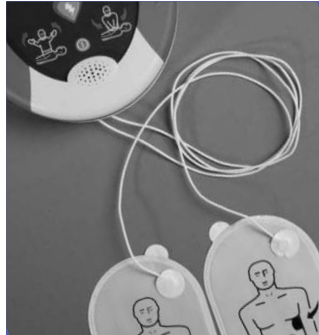
Merkmal

Gewicht 1000 g

2 Tasten Bedienung.
EIN/AUS und SCHOCK Taste.
Bedienung mit Tragetasche.

Klar und deutliche Sprachanweisungen
mit Leuchtsymbolen.

SCOPE Biphasische Technik
(150/150/200J) & automatischer
Impedanzausgleich



Vorteil

Sehr leicht

Sofortiger Einsatz.

Schritt für Schritt Anweisungen
führen Sie durch die Bedienung.

Besonders schonend und effiziente
Technik.



Ergebnis

Leicht zu transportieren.

Einfachste Bedienung

Sicherer Einsatz

Sehr gute Ergebnisse

Pad-Pak^a



Merkmal

Kombinierte Pad-Pak Kassette
mit Elektroden und Batterie.
Vorkonnettiert.

Eine "Einheit" von
zwei Komponenten.

Vorkonnettiert in Sicherheits-
folie



Vorteil

Sofort einsatzbereit. Keine
unterschiedlichen Ablaufdaten.
Geringste Folgekosten.

Stellt sicher, dass Elektroden
und Batterie stets "frisch" und
einsatzbereit sind

Keine zusätzlichen Schritte.
Folie öffnen, aufbringen, fertig.
Bedienung durch Tragetasche.



Ergebnis

Einfacher Austausch, keine
zusätzlichen Kontrollen

Nur ein Ablaufdatum (3,5 Jahre)

Einfacher und schneller Einsatz.

^aSelf Compensating Output Pulse Envelope technology automatically compensates energy, slope and pulse envelope for the patient.

**Efficacy of Distinct Energy Delivery Protocols Comparing Two Biphasic Defibrillators for Cardiac Arrest, Walsh, McClelland, Owens, Anderson, Turner, Adgey; The American Journal of Cardiology, Vol. 94, Aug. 1, 2004