



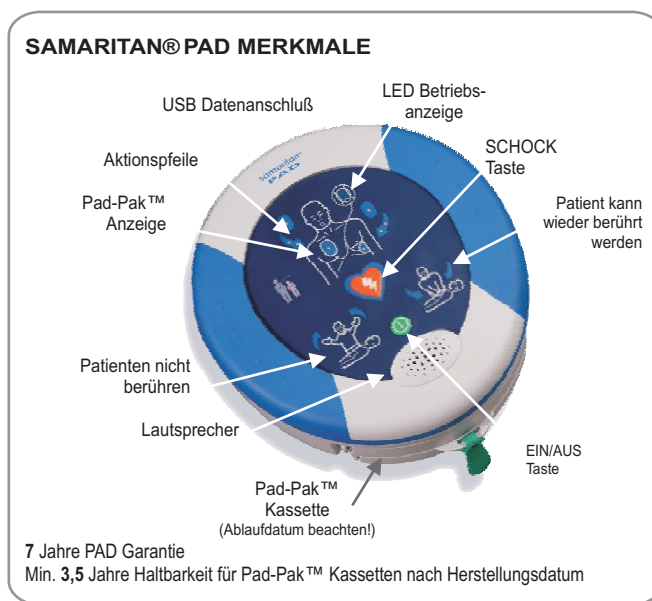
HeartSine®

samaritan® **PAD300P**  
Technische Daten



HeartSine® Technologies

## 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 Wellenfom.  
Optimierte biphasische Wellenfom mit Impedanzmessung.

## PAD300P TECHNISCHE DATEN

Energie Auswahl:	Vorkonfiguriert
<b>Version AHA/ERC 2005</b>	<b>ERWACHSENEN</b> 1. Schock <b>150J</b> 2. Schock <b>150J</b> 3. Schock <b>200J</b> <b>KINDER*</b> 1. Schock <b>50J</b> 2. Schock <b>50J</b> 3. Schock <b>50J</b>
Ladezeit:	<b>150J</b> in < <b>8</b> Sekunden. <b>200J</b> in < <b>12</b> Sekunden. <b>200J</b> ab der Nachricht, dass Schock empfohlen.
Funktionstasten:	2 Tasten: EIN/AUS Taste, Schock Taste
<b>PATIENTEN ANALYSE</b>	
Methode:	Erfasst EKG, Signalstärke, Elektrodenkontakt und Impedanz
Sensitivität/Spezifität:	Erfüllt AAMI DF80:2003
<b>BETRIEBSDATEN</b>	
Temperatur.:	0°C to 50°C (+32°F to +122°F)
Lagerung bei:	-10°C to 50°C (+14°F to +122°F)
Luftfeuchtigkeit:	5% to 95% (nicht Kondensierend)
Spritzwasserschutz:	IEC 60529/EN 60529 <b>IP56</b>
max Höhe:	0 to 15,000 feet (0 - 4,575 m)
Schock:	MIL STD 810F Methode 516.5, Prozedere I (40G's)
Vibration:	MIL STD 810F Methode 514.5+ Kategorie 4 LKW Transport - US Highways Kategorie 7 Flugzeuge - Jets 737 & General Aviation (Exposure)
EMC:	EN 60601-1-2, Zweite Edition: 2001
Abstrahlung:	CISPR11: 1997 +1A:1999+A2:2001 Gruppe 1 Klasse B
Elektrostatische Entladung:	EN61000-4-2:1995 (8KV)+A1:1998+A2:2000
AF Immunität:	EN61000-4-3:1996, 80 MHz - 2.5 GHz, (10V/m)+A1:1998+A2:2000
EMC:	EN61000-4-8:1993 (3 A/m)+A1:2000
Luftfahrt:	RTCA / DO - 160D: 1997, Sektion 21 (Kategorie M)
<b>DATEN AUFZEICHNUNG</b>	
Typ:	Interner Speicher
Speicherkapazität:	45 min EKG und Ereignisaufzeichnung
Datensicherung:	Mit USB Kabel direkt an PC und SAVER® EVO Software (Optional).
<b>VERWENDETE MATERIALIEN</b>	
PAD SAM300P:	ABS, Santoprene. Bedruckte Festplatte mit verschiedenen Komponenten.
PAD KASSETTE:	Batterie: Lithium (LiMnO <sub>2</sub> ) Gehäuse: ABS - Elektroden: Hydrogel, Silber, Aluminium und Polyester



**HeartSine® Technologies**

**Kombinierte Elektroden und Batteriekassette**

**PAD-PAK™**

Haltbarkeit: Kontrollieren Sie das Haltbarkeitsdatum! Typisch 3,5 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**

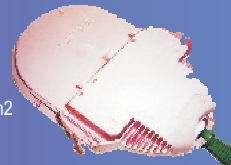
Typ: Lithium (LiMnO<sub>2</sub>) , 18V, 0.8 Amp Hrs  
Kapazität: >30 Schocks mit 200J oder 6 Stunden bei kontinuierlicher Aufzeichnung.

**ERWACHSENEN ELEKTRODEN**

Haltbarkeit: min. 3,5 Jahre nach Herstellungsdatum  
Elektroden: Nur Original samaritan® PAD Kassetten zum einmaligen Gebrauch verwenden  
Platzierung: Anterior-lateral Gelfläche: 100 cm<sup>2</sup>  
Kabellänge: 3.5 ft (1m)

**KINDER ELEKTRODEN:**

Haltbarkeit: min 3,5 Jahre nach Herstellungsdatum  
Elektroden: Nur Original samaritan® PAD Kassetten zum einmaligen Gebrauch verwenden  
Placement: Anterior-lateral, Anterior-posterior. Gelfläche: 100 cm<sup>2</sup>  
Kabellänge: 3.5 ft (1m)



**Zentrale:**  
HeartSine Technologies Inc  
105 Terry Drive/Newtown  
PA 18940 - USA

Tel: 1.215.860.8100  
Fax: 1.215.860.8192

**Hergestellt:**  
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](mailto:support@heartsine.com)

[www.heartsine.com](http://www.heartsine.com)