

samaritan[®] PAD 350P

BEXAMED[®] GmbH Hochwertige Medizintechnik-Produkte für den professionellen Bereich



HeartSine[®]

Inventor. Innovator. Lifesaver.

Defibrillation

... im Ernstfall zählt jede Sekunde

HeartSine™ samaritan® PAD 350P Defibrillator

Art.-Nr. M289041

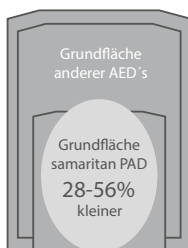
Halbautomatischer Defibrillator mit HLW-Unterstützung

- strapazierfähig & spritzwassergeschützt
- fortschrittliche Technologie
- benutzerfreundlich



Kompakt und leistungsstark.

Tragbar und leicht. Mit nur 1,1 kg wiegt er weniger und ist bis zu 56 % kleiner als andere tragbare Defibrillatoren.



Strapazierfähig. Der samaritan PAD 350P widersteht Stößen und Vibrationen und weist ein Rating von IP56 auf, die branchenweit höchste Bewertung gegen Staub und Feuchtigkeit. Die 8-jährige Standard-Garantie spiegelt die Zuverlässigkeit und Qualität des Gerätes wider.

Fortschrittliche Technologie. Der samaritan PAD 350P verwendet eine spezielle Elektroden-Technologie, fortschrittliche und stabile Software und die patentierte biphasische SCOPE™-

Technologie (biphasische Wellenform, die sich automatisch an die Patientenimpedanz anpasst), um den Rhythmus zu beurteilen und die wirksame Schockabgabe gegebenenfalls zu maximieren.

Einfach zu befolgende optische und akustische Anweisungen.

Benutzerfreundlich. Der samaritan PAD 350P verfügt über leicht verständliche optische und akustische Anweisungen, die den Retter durch den Anwendungsprozess führen, einschließlich HLW-Training. Drei große, gut erkennbare Symbole erleichtern den Rettungsprozess: „Elektroden anbringen“, „Den Patienten nicht berühren“ und „Der Patient darf berührt werden“.



Den Patienten nicht berühren



Der Patient darf berührt werden



Optische Hinweise zur Elektrodenplatzierung

Bedienung über nur 2 Tasten. Nur zwei Tasten – AN/AUS und SCHOCK – sind für die Bedienung des Geräts erforderlich.

Immer einsatzbereit. Eine System-Statusanzeige blinkt auf, wenn das gesamte System betriebs- und einsatzbereit ist. Das Gerät führt einmal pro Woche einen automatischen Selbsttest durch.

Funktionierende Lösungen für die Praxis.

Zwei Komponenten, ein Verfallsdatum. Die kombinierte Pad-Pak™-Kassette enthält Batterie und Elektroden, sodass nur ein Verfallsdatum zu überwachen ist



Geringste Gesamtbetriebskosten. Mit einer Lagerfähigkeit von vier Jahren ab Herstellungsdatum bietet das Pad-Pak™ erhebliche Einsparungen gegenüber anderen Defibrillatoren, die Batterie und Elektroden einzeln benötigen.

Technische Spezifikationen

PHYSISCH (MIT EINGEFÜGTEM PAD-PAK™)

Größe: 20 cm x 18,4 cm x 4,8 cm
Gewicht (mit Pad-Pak Batterie): 1,1 kg

DEFIBRILLATOR

Wellenform: SCOPE (Self-Compensating Output Pulse Envelope)
biphasische Wellenform. Optimierte biphasische Wellenform, die Energie, Anstieg und Hüllkurve an die Patientenimpedanz anpasst.

ENERGIEAUSWAHL

Erw.: Schock 1: 150J; Schock 2: 150J; Schock 3: 200J
Kinder: Schock 1: 50J; Schock 2: 50J; Schock 3: 50J

LADEZEIT

Neue Batterie: Typisch. 150 J in < 8 Sek., 200 J in < 12 Sek.
Nach 6 Entladungen: Typisch. 150 J in < 8 Sek., 200 J in < 12 Sek.

PATIENTEN-ANALYSE-SYSTEM

Vorgehensweise: Wertet das Patienten-EKG, die Signalqualität, die Kontaktintegrität der Elektroden und die Patientenimpedanz aus, um festzustellen, ob eine Defibrillation erforderlich ist.

SENSITIVITÄT/SPEZIFITÄT

Gemäß ISO 60601-2-4

UMGEBUNG

Betriebs-/Standby-Temperatur: 0°C bis 50°C
Vorübergehende Transporttemperatur: -10 °C bis 50 °C für bis zu zwei Tage. Das Gerät muss vor der Verwendung 24 Stunden auf Standby-/Betriebstemperatur gelagert worden sein.
Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % (nicht-kondensierend)

Wasserdrichtigkeit: IEC 60529/EN 60529 IP56
Höhe über dem Meeresspiegel: 0 bis 4,575 m

Schock: MIL STD 810F Methode 516.5, Verfahren 1 (40G)
Vibration: MIL STD 810F Meth. 514.5 +Kategorie 4 Lkw-Transport – US Highway Kategorie 7 Flugzeug – Jet 737 & Allgemeine Luftfahrt (Exposition)
EMC: EN 60601-1-2

Abgestrahlte Emissionen: EN55011
Elektrostatische Entladung, RF-Immunität: EN61000-4-3 80MHZ-2,5GHZ (10V/m)

Magnetfeld-Immunität: EN61000-4-8 (3 A/m)
Luftfahrzeug: RTCA/DO-160F, Abschnitt 21 (Kategorie M)
Fallhöhe: 1 m

EREIGNISDOKUMENTATION

Art: Interner Arbeitsspeicher
Speicherkapazität: 90 Minuten EKG (volle Offenlegung) und Ereignis-/Zwischenfall-Aufzeichnung
Playback-Funktionen: Individuelles USB-Kabel direkt verbunden mit dem PC und der Saver™ EVO Windows-basierten Datenprüfungssoftware

VERWENDETE MATERIALIEN

samaritan PAD 350P: ABS, Santopren.
Leiterplatte mit elektronischen Bauteilen
Gehäuse: ABS – Elektroden: Hydrogel, Silber, Aluminium, Polyester

PAD-PAK™ - ELEKTRODEN-/BATTERIEKASSETTE

Adult Pad-Pak (Pad-Pak-01/Pad-Pak-03)
Pediatric Pad-Pak (Pad-Pak-02/Pad-Pak-04)
Lagerfähigkeit: Vier Jahre ab Herstellungsdatum
Gewicht: 0,2 kg

Größe: 10 cm x 13,3 cm x 2,4 cm
Batterietyp: Lithium-Mangan-Dioxid (LiMnO2)
Kapazität: > 60 Schocks mit 200 J 18 V, 1,5 Ah
Elektroden: HeartSine samaritan™ Defibrillations-Einwegelektroden werden standardmäßig mit jedem Gerät geliefert
Platzierung: Anterior-lateral (Erwachsene); Anterior-posterior (Kinder)
Aktive Gel-Fläche: 100 cm² | Kabellänge: 1 m



Bestellinformationen:

Einheit	Art. Nr.	Bezeichnung
Stck.	M289041	samaritan® PAD 350P AED

Ihr Handelspartner vor Ort:



BEXAMED GmbH
Bremer Straße 54 · D - 90765 Fürth
Tel.: +49 (0) 911 / 97 11 98 - 0
Fax: +49 (0) 911 / 97 11 98 - 22
Mail: info@bexamed.de
Web: www.bexamed.de

Die dargestellten Produkte sind nur ein Auszug unseres Produktsortimentes. Genaue Details und Produktinformationen erhalten Sie auf Anfrage oder unter www.bexamed.de.

Alle verwendeten Markennamen bleiben Eigentum des jeweiligen Markeninhabers. Für Irrtümer, mögliche Druckfehler und Farbabweichungen übernehmen wir keine Haftung. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie ebenfalls unter www.bexamed.de einsehen können.

Beratung, Informationen und Bestellsannahme unter: **0911/97 11 98 - 0.**