kmt
koloszar medizintechnik GmbH
Molkereistraße 6/144, A-2700 Wiener Neustadt | +43 2622 86101-0 | office@koloszar.at

Samaritan PAD 350P

Lebensrettende Technologie für öffentliche Bereiche. Kompakt und einfach zu bedienen.

Jedes Jahr sind 7 Millionen Personen weltweit von plötzlichem Herztod betroffen - ohne jegliche Warnzeichen und Symptome. Rasches Handeln ist entscheidend. Dies bedeutet, dass ein automatisierter externer Defibrillator (AED) zur Hand sein muss, der **einfach bedienbar und schockbereit** ist. Der halbautomatische **Samaritan PAD 350P** (SAM 350P) bietet branchenführenden Produktwert und Schutz vor Umgebungseinflüssen in einem **benutzerfreundlichen System** im kleinstmöglichen und leichtesten Gehäuse.

Sie haben Interesse?

E-Mail schreiben

Schockbereit

+ Tragbar und leicht
Der tragbarste AED von einem führenden Hersteller: Nur 1,285 kg und kompaktes Design.

+ Maximaler Schutz vor Staub und Feuchtigkeit
Bietet unvergleichliche Robustheit mit hoher Schutzklasse IP 56.

+ Klinisch validierte Technologie
Firmeneingene Elektrodentechnologie und biphasische SCOPE™ Technologie, eine ansteigende Niedrigenergie-Wellenform, die sich automatisch an die Patientenimpedanz anpasst.

Audiovisuelle Anweisungen

+ Benutzerfreundlich
Einfach verständliche visuelle und Sprachanweisungen leiten den Ersthelfer durch den gesamten Wiederbelebungsprozess, einschließlich HLW— unentbehrlich für die Erste Hilfe.

+ Ein- oder Zwei-Tasten-Betrieb
Einfache Bedienung mit der SHOCK-Taste.

+ Automatische Schockabgabe
Die Schockabgabe erfolgt nach der Analyse des Herzrhythmus bei Bedarf vollautomatisch; dies bedeutet, dass keine Schocktaste gedrückt werden muss.

+ Stets einsatzbereit
Eine Betriebsstatusanzeige blinkt auf, wenn das System betriebs- und einsatzbereit ist. Das Gerät durchläuft einmal pro Woche einen automatischen Selbsttest.

Einfache Instandhaltung

+ Zwei Teile, ein Verfallsdatum
Das innovative Pad-Pak, eine Einweg-Kassette mit Batterie und Elektroden mit nur einem Verfallsdatum sorgt für eine einfache, verschlankte Wartung alle vier Jahre.

+ Minimale Betriebskosten
Mit seiner Haltbarkeitsdauer von vier Jahren ab Herstellerdatum bietet das Pad-Pak erhebliche Einsparungen gegenüber anderen Defibrillatoren, bei denen Batterie und Elektroden separat ersetzt werden müssen.

Technische Daten

Defibrillator

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

Patientenanalysesystem

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

Sensitivität/Spezifität:
Gemäß DIN EN 60601-2-4

Impedanzbereich: 20 -230 Ohm

Energieauswahl

Pad-Pak Schock:
Schock 1: 150J
Schock 2: 150J
Schock 3: 200J

Pediatric-Pak™:
Schock 1: 50J
Schock 2: 50J
Schock 3: 50J

Typische Aufladedauer: 150 J in < 8 Sekunden, 200J in < 12 Sekunden

Umgebungsbedingungen

Betriebs-/Standbytemperatur:
0°C bis 50°C

Transporttemperatur: -10°C bis 50°C bis zu zwei Tagen. Wurde das Gerät unter 0°C gelagert, sollte es vor Gebrauch für mindestens 24 Stunden bei einer Raumtemperatur von 0°C bis 50°C gelagert werden.

Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % nicht-kondensierend

Feuchtigkeitsbeständigkeit: IEC 60529/ EN60529 IPX6 mit angeschlossenen Elektroden und eingelegten Batterien

Staubbeständigkeit:
IEC 60529/ EN60529
IP5X mit angeschlossenen Elektroden und eingelegten Batterien

Schutzklasse: DIN EN 60529 IP56

Höhe über dem Meeresspiegel:
0 bis 4.575 Meter
Mechanischer Schock: MIL-STD-810F, Methode 516.5, Verfahren 1 (40 G)

Vibrationen: MIL-STD-810F, Methode 514.5, Verfahren 1

Kategorie 4 Lkw-Transport – US Highway

Kategorie 7 Flugzeug – Jet 737
& Allgemeine Luftfahrt

EMV: DIN EN 60601-1-2

Strahlungsemissionen: DIN EN 55011

Elektrostatische Entladung:
DIN EN 61000-4-2 (8 kV)

HF-Immunität: DIN EN 61000-4-3 80 MHZ-2,5 GHZ, (10 V/m)

Magnetfeldimmunität:
DIN EN 61000-4-8 (3 A/m)

Flugzeug: RTCA/DO-160G, Abschnitt 21 (Kategorie M)

RTCA/DO-227 (ETSO-C142a)

Fallhöhe: 1 Meter

Abmessungen und Gewicht

Inkl. Pad-Pak und angeschlossenem HeartSine Gateway™ (mit Batterien):

Größe: 23,4 cm x 18,4 cm x 4,8 cm

Gewicht: 1,285 kg

Zubehör

Pad-Pak Elektrode und Batteriekassette

Lagerfähigkeit: Siehe Verfallsdatum auf Pad-Pak/Pediatric-Pak (4 Jahre ab Herstellerdatum)

Gewicht: 0,2 kg

Größe: 10 cm x 13,3 cm x 2,4 cm

Batterietyp: Kombinierte Batterie- und Defibrillationselektroden-Kassette zum einmaligen Gebrauch (Lithium-Mangan-Dioxid (LiMnO2) 18 V)

Batteriekapazität (neu):
>60 Schocks mit je 200 J bzw. 6 Stunden Dauerüberwachung

Elektroden:
Einweg-Defibrillationselektroden werden standardmäßig mit jedem Gerät geliefert

Platzierung der Elektroden:
Anteriorlateral (Erwachsene)
Anterior-posterior oder anterior-lateral (Kinder)

Aktiver Bereich der Elektroden:
100 cm2

Kabellänge der Elektroden: 1 Meter

Luftfahrtsicherheitstest (ETSO-zertifiziertes Pad-Pak): RTCA/DO-227 (ETSO-C142a)

Datenspeicherung

Speichertyp: Interner Speicher

Kapazität: 90 Stunden EKG-(Vollausschrieb) und Ereignis-/Vorfallaufzeichnung

Datenprüfung: Direkter Anschluss an PC über spezielles USB-Kabel (optional) mit Saver EVO™ Datenprüfsoftware auf der Basis von Windows®

Verwendete Materialien

Gehäuse Defibrillator / HeartSine Gateway: ABS, Santopren

Elektroden: Hydrogel, Silber, Aluminium und Polyester

Garantie

AED: 8 Jahre beschränkte Garantie

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihre/n zuständige/n Betreuer/in oder schreiben Sie eine E-Mail an office@koloszar.at.

Bilder verstehen sich als Symbolbilder. Bei einem Bestellwert unter € 100,- exkl. MwSt. werden Versandkosten verrechnet.
Bei einem Bestellwert unter € 60 ,- exkl. Mwst. wird ein Mindermengenzuschlag verrechnet.
Es gelten die AGBs der Koloszar Medizintechnik GmbH.

www.koloszar.at
office@koloszar.at