

HeartSine samaritan Reanimations-Defibrillator SAM 500P mit manueller Schockauslösung

Patentierte Scope biphasische Technologie

Halbautomatischer Ersthelfer- und Laien-Reanimations-Defibrillator zur Behandlung von Betroffenen des plötzlichen Herzstillstands und des Herzinfarkts für gewerbliche und private Nutzung. Manuelle Schockauslösung durch Drücken der leuchtend orangefarbenen Schocktaste. Integriertes Echtzeit-Feedback zur Qualitätsverbesserung der Herzdruckmassage.

Herzdruckmassage-Anweisung und Echtzeit-Rückmeldung



2 in 1 kombinierte Batterie- und Elektrodenkassette (PAD-PAK)

Die PAD-PAK Elektrodenkassette von HeartSine bietet eine außergewöhnliche Lagerfähigkeit von 4 Jahren ohne eine Beeinträchtigung der Leistungsdaten. Sie bietet eine sehr gute elektrische Leistungsfähigkeit, schnelle Erholungszeit, ist extrem geräuscharm und weist eine sehr geringe Eigenimpedanz auf. Faktoren, die für eine erfolgreiche Defibrillation entscheidend sind. 4 Jahre haltbar.

Optionale **Kleinkinderkassette** (PED-PAK-04) < 8 J.
 (Platzierung: anterior-posterior oder anterior-lateral)

WICHTIG!

Die Defibrillation alleine reicht bei Kleinkindern nicht aus! Kleinkinder-Reanimation sollte trainiert werden.



PAD-PAK-03 für **Erwachsene** und **Kinder** > 8 J.
 (Platzierung: anterior-lateral)

IP56. Äußerst robust. Staub-, Spritz- und Schwallwasserschutz



Entwickelt für alle denkbaren Einsatzbereiche und Umgebungsbedingungen.

EINFACH, LEBEN RETTEN!

Sicher und schnell schocken. Effizient und korrekt reanimieren.

Das Wesentliche

- Defibrillator mit 8 Jahren Herstellergarantie
- Integriertes Echtzeit-Feedback zur Qualität der Herzdruckmassage mit audiovisueller Anleitung
- Minimale Folgekosten durch kombinierte Batterie- und Elektrodenkassette, 4 Jahre haltbar
- Kompaktes Design, klein und leicht (nur **1,1 kg**)
- Äußerst robust, IP56 (Staub-, Spritz- und Schwallwasserschutz)
- Patentierte, effiziente, patientenschonende biphasische SCOPE™ Technologie
- Metronom und Kurzanweisungen zur Durchführung der Herzdruckmassage
- Artefakt- und Diskonnektions-Erkennung
- Kontinuierliche EKG- und IKG-Analyse (Impedanzkardiografie)
- Optimierte niedrigerenergetische Schockabgabe bis max. 200 J (effizient und schonend den Herzmuskel)
- Intuitive Bedienung durch audiovisuelle Anleitung
- Zwei-Tasten-Bedienung (Ein-/Aus-Taste, Schocktaste)
- Wartungsfreundlich. Kontinuierliche Bereitschaftsanzeige und erweiterte Selbsttestfunktion
- Akustische und optische Alarmmeldungen
- Integrierter Datenspeicher (90 Min.) zur Ereignisdokumentation
- Gemäß AHA-/ERC-Leitlinien, Elektroschockabgabe für
 - Erwachsene und Kinder > 8 J. und > 25 kg: 150 J, 150 J, 200 J
 - Kleinkinder < 8 J. und < 25 kg: 50 J, 50 J, 50 J

Service

- Kostenlose Defibrillator - AED Online-Schulung mit Zertifikat
- Optional: Defibrillator - AED Inbetriebnahme vor Ort nach MPBetreibV/MPEUAnpV, (kostenpflichtig)
- Optional: Defibrillator - AED Live-Schulung mit Zoom, 1 UE (kostenpflichtig)
- Kostenlose Standortregistrierung auf der globalen Notfall-App von CISALI (= Bürger retten Leben)
- Kostenlose Verlinkung auf „herzsichere Unternehmens-Landingpage“
- Kostenfreie Service-Hotline
- Kostenfreier Erinnerungsservice vor Ablauf von Haltbarkeitsdaten oder anderen Fristen
- Teilnahmemöglichkeit am Forward Hearts Programm

Wartung und STK vom Hersteller autorisiert und zertifiziert

- STK-Prüfungen, zweijährlich, kostenpflichtig (MPEUAnpV)
- Kostenfreie Wiederaufbereitung nach einem Einsatz (ohne Verbrauchsmaterialien)
- Kostenfreie Software-Updates (falls notwendig)
- 24-Std.-Austauschservice (bei Bedarf)

Auswahl technischer Details

- Gewicht: 1,1 kg
- Größe: 200 mm x 184 mm x 48 mm
- CE 0123, IEC 2019, Luftfahrt- und Militärlizenz (ETSO), MDR ready 2021
- EKG-Analyse- und Aufladedauer bis zur Abgabe des ersten Schocks < 8 Sek.
- Batterietyp: Lithium-Mangan-Dioxid (LiMnO₂), 18 V
- Batteriekapazität: > 60 Schocks mit 200 J oder 6 Std. Dauerüberwachung
- Elektrodenart: nicht korrodierende, silberbeschichtete Hydrogel-Elektroden