

Die samaritan® PAD Trainer von HeartSine

Automatisierter externer Defibrillator (AED)
für Schulungszwecke mit Fernbedienung

Für eine realitätsnahe Schulung und Demonstration

Der einfach zu bedienende HeartSine samaritan PAD-Trainer mit Fernbedienung führt den Anwender durch eine simulierte Analyse, Energieabgabe und angeleitete HLW-Intervalle (Herz-Lungen-Wiederbelebungsintervalle) mit der Optik und Haptik eines echten samaritan Public Access Defibrillators (PAD), jedoch ohne Ladung und Abgabe eines elektrischen Schocks.

Der samaritan PAD Trainer von HeartSine ist in drei Ausführungen erhältlich: SAM 500P, SAM 360P und SAM 350P. Der SAM 500P Trainer simuliert den SAM 500P AED mit denselben visuellen Anweisungen und Sprachanweisungen wie beim CPR Advisor™.

**SAM 500P
Trainer mit
CPR Advisor™-
Simulation**



Realitätsnah

Die sprachlichen und visuellen Anweisungen, der CPR-Advisor und die HLW-Unterstützung laufen genauso wie beim entsprechenden HeartSine samaritan PAD Defibrillator ab. Auch Größe und Form sind identisch; die eindeutige Kennzeichnung, die Farbe der Bedienoberfläche und die Farbe des Pad-Pak™ verhindern jedoch die versehentliche Verwendung in einem tatsächlichen Notfall.

Simulation von allen möglichen „echten“ Szenarien

Die Multifunktions-Fernbedienung ermöglicht Ihnen die Auswahl aus sechs ERC/AHA-Szenarien für Live-Demonstrationen bzw. -Schulungen. Die Fernbedienung für den SAM 500P Trainer bietet dem Schulungsleiter zudem die Möglichkeit der Auswahl geeigneter CPR Advisor Anweisungen je nach Frequenz und Tiefe der Herzdruckmassage des Teilnehmers.

Mit einer Fernbedienung lassen sich sogar gleichzeitig mehrere Trainergeräte bedienen (Reichweite: 3-5 Meter). Der Trainer ist auch mit jeder HLW-Puppe kompatibel.

Geeignet für alle Ausbildungsstufen

Der Trainer kann von Unternehmen eingesetzt werden, um Mitarbeiter als Ersthelfer in der Verwendung des HeartSine samaritan PAD zu schulen. Darüber hinaus erfüllt er die Bedürfnisse von professionellen Ausbildern, die entweder erstmalig Laien ausbilden oder Auffrischkurse für erfahrene Einsatzkräfte anbieten.

Kosteneffizient:

Der Trainer wird über einen Akku betrieben. Die Elektroden sind kostengünstig und wiederverwendbar und gleichen der Pad-Pak Batterie-/Elektrodenkassette des HeartSine samaritan PAD Defibrillators.



Komplettpaket: Im samaritan PAD Trainer Package von HeartSine sind eine Fernbedienung mit AAA-Batterien, ein Trainer-Pak, ein Aufladegerät, ein Weichschalen-Tragekoffer mit zwei Reißverschlussfächern, eine Gebrauchsanleitung und drei Paar Trainingselektroden enthalten.

Szenarien:

Der HeartSine samaritan PAD Trainer bietet realitätsnahe Rettungsszenarien für AED-Trainingszwecke und befolgt das Protokoll 2015 der ERC/AHA: 1 Schockabgabe, danach 2 Minuten HLW. Ein Metronom und eine Blinkanzeige bei 110 Schlägen pro Minute helfen, die richtige Frequenz für die Herzdruckmassage zu ermitteln.

Mit dem SAM 500P Trainer (TRN-500) kann der Schulungsleiter die von den Teilnehmern durchgeführte HLW verfolgen und über die Fernbedienung Feedback zur Stärke und Frequenz der Herzdruckmassage geben. Je nach betätigter Taste auf der Fernbedienung hört der Teilnehmer „Schneller drücken“, „Langsamer drücken“, „Kräftiger drücken“ oder „Gute Kompressionen“. Wenn der Teilnehmer nach der Aufforderung durch den Schulungsleiter nicht mit der HLW beginnt, kann ihn dieser durch Drücken der entsprechenden Taste für „Mit HLW beginnen“ dazu auffordern.

Wie beim SAM 500P werden die Sprachanweisungen von visuellen Anweisungen begleitet, um dem Teilnehmer dabei zu helfen, die Herzdruckmassage mit der optimalen Frequenz durchzuführen. Folgende Trainingsszenarien stehen zur Auswahl. Der Schulungsleiter kann die visuellen Anweisungen und Sprachanweisungen des CPR Advisor jederzeit während der HLW manuell auswählen und abspielen.

- ▶ **SCHOCK EMPFOHLEN (SE)**
Schock empfohlen, gefolgt von HLW
- ▶ **KEIN SCHOCK EMPFOHLEN (KSE)**
Kein Schock empfohlen, gefolgt von HLW
- ▶ **ELEKTRODEN ÜBERPRÜFEN**
gefolgt von SE und HLW
- ▶ **ANALYSEMODUS**
gefolgt von SE & HLW, SE & HLW, und KSE & HLW
- ▶ **SCHOCK EMPFOHLEN**
Schock empfohlen, gefolgt von HLW (Kompressionen und Atemspenden)
- ▶ **KEIN SCHOCK EMPFOHLEN**
Kein Schock empfohlen, gefolgt von HLW (Kompressionen und Atemspenden)



Produkteigenschaften und technische Daten

Produkteigenschaften

Auswählbare Trainingsszenarien. Sechs vorprogrammierte ERC-/AHA-Szenarien.

Trainingselektroden. Drei Paar wiederverwendbare, austauschbare Elektroden für Trainingszwecke sind enthalten. Die Elektroden sind mit allen Übungspuppen kompatibel und einfach wieder auf der Schutzfolie anzubringen.

Kabelaufwicklungsmechanismus. Das einfache Aufrollen von Elektroden und Kabeln nach jedem Training verkürzt die Rücksetzzeit des Systems.

CPR Advisor. Anhand der Fernbedienung des SAM 500P Trainers kann der Schulungsleiter während der Herzdruckmassage die Anweisungen „Schneller drücken“, „Langsamer drücken“, „Kräftiger drücken“, „Gute Kompressionen“ oder „HLW beginnen“ abspielen.

Pausentaste. Unterbricht das Übungsszenario vorübergehend, um dem Schulungsleiter Zeit für zusätzliche Erklärungen und die Beantwortung von Fragen zu geben.

Lautstärkeregelung. Vier wählbare Lautstärkestufen, mit letzter Auswahl als Standardeinstellung.

Akku. Bis zu sieben Stunden – ein kompletter Schultag – Betrieb mit nur einer einzigen Ladung. Nach nur sechs Stunden Ladezeit wieder vollständig geladen.

Ladestandsanzeige. Eine LED zeigt den Ladestatus (wenn nicht in Gebrauch) oder 1 Stunde verbleibende Betriebsdauer (während des Gebrauchs) an.

Nachrüstbar. Updates für die Trainer-Software sind auf der Website von HeartSine erhältlich.

Sprachauswahl. Die Sprachauswahl ermöglicht dem Schulungsleiter, die Anweisungen in der jeweiligen Landessprache abzuspielen.

Technische Daten

- ▶ Gewicht: 0,6 kg
- ▶ Batterie: Aufladbar
- ▶ **Enthalten sind:** Fernbedienung mit AAA-Batterien, Trainer-Pak, Ladegerät, Weichschalen-Tragekoffer mit zwei Reißverschlussfächern, Gebrauchsanleitung und drei Paar Trainingselektroden Zubehör

Zubehör

- ▶ **Ersatz-Fernbedienung**
 - SAM 500P (TRN-ACC-17)
 - SAM 360P (TRN-ACC-18)
 - SAM 350P (TRN-ACC-16)
- ▶ **Datenkabel** (PAD-ACC-02)
- ▶ **Trainer-Pak Elektrodenkassette** (TRN-PAK-04)
- ▶ **Ladegerät** (TRN-ACC-14)
- ▶ **Elektroden**
 - 10/pak (TRN-ACC-02)
 - 25/pak (TRN-ACC-03)

Modelle



HeartSine samaritan PAD 500P Trainer mit CPR Rate Advisor Simulation (TRN-500-xx)



HeartSine samaritan PAD 360P Trainer (TRN-360-xx)



HeartSine samaritan PAD 350P Trainer (TRN-350-xx)



heartsinesupport@stryker.com www.heartsine.com

EMEA/APAC

HeartSine Technologies, Ltd.
203 Airport Road West
Belfast, Nordirland
BT3 9ED
Tel: +44 28 9093 9400
Fax: +44 28 9093 9401

USA/Amerika

HeartSine Technologies LLC
121 Friends Lane, Suite 400
Newtown, PA 18940
Toll Free: (866) 478 7463
Tel: +1 215 860 8100
Fax: +1 215 860 8192



© 2018 HeartSine Technologies LLC.
Alle Rechte vorbehalten.

H009-032-349-0 DE

