

## samaritan® PAD Trainer Family

Defibrillatore automatico esterno (DAE)  
da addestramento con telecomando

### Fornisce un addestramento realistico

Il Trainer samaritan® PAD è facile da usare grazie al suo telecomando ed è in grado di guidare l'utente attraverso la simulazione di analisi, erogazione dello shock e Rianimazione Cardio Polmonare (RCP) con l'aspetto e la sensazione di usare un vero samaritan® PAD, senza però l'effettiva erogazione dello shock.

► **Realistico.** Le istruzioni vocali e visive, l'RCP Advisor e le istruzioni sulla RCP sono identiche alle corrispettive dei defibrillatori samaritan PAD. Allo stesso modo, forma e dimensioni sono le stesse, ma le differenze nel nome e nel colore del dispositivo e del Pad-Pak sono pensati appositamente per evitare che vengano usati inavvertitamente durante una vera emergenza.

► **Simula un'ampia gamma di scenari reali.** Il telecomando multifunzione permette di selezionare tra 6 scenari AHA/ERC per dimostrazioni dal vivo e addestramento. Il telecomando del Trainer SAM 500P fornisce all'istruttore la flessibilità di scegliere le istruzioni dell'RCP Advisor più appropriate all'effettiva esecuzione dell'RCP da parte dello studente, in termini di velocità e profondità delle compressioni. Lo stesso telecomando può operare più Trainer allo stesso tempo (entro una distanza di 3-5 metri). I Trainer sono compatibili con qualsiasi Manichino per addestramento alla RCP.

► **Adatto a tutti i livelli di abilità.** I Trainer possono essere usati dalle aziende per addestrare i propri dipendenti al primo soccorso con l'uso dei samaritan PAD di HeartSine. Inoltre, soddisfa le esigenze degli istruttori professionisti, sia nell'insegnamento agli utenti laici che al re-training di soccorritori esperti.

### Gli scenari

I Trainer samaritan PAD di HeartSine integrano realistici scenari di intervento per l'addestramento all'uso del DAE e rispettano i protocolli AHA/ERC 2015 di un'analisi seguita da due minuti di RCP. Un metronomo e un segnale lampeggiante a 110 bpm aiutano a mantenere il corretto ritmo delle compressioni toraciche.

Con il Trainer SAM 500P, l'istruttore può osservare la RCP eseguita dallo studente e usare il telecomando per fornire un feedback sulla profondità e il ritmo delle compressioni.

A seconda del pulsante premuto sul telecomando, lo studente potrà sentire "Premi più velocemente", "Premi più lentamente", "Premi più forte" o "Compressioni bene eseguite". Se lo studente non inizia la RCP quando istruito dal Trainer, l'istruttore può premere un pulsante in modo che il Trainer dica allo studente "Iniziare la RCP".

Come nel SAM 500P, delle indicazioni visive accompagneranno le istruzioni vocali per assistere lo studente nell'eseguire un ottimo ritmo delle compressioni.

Di seguito gli scenari selezionabili. L'istruttore può selezionare manualmente le indicazioni vocali e visive dell'RCP Advisor in ogni momento durante l'esecuzione della RCP.



Il Trainer SAM 500P simula l'RCP Advisor

Il Trainer SAM 500P simula il DAE SAM 500P fornendo le stesse istruzioni vocali e visive del RCP Advisor.

► **Buon rapporto Qualità/Prezzo.** I Trainer sono alimentati da una batteria ricaricabile. Gli elettrodi hanno un buon rapporto qualità/prezzo e sono riutilizzabili, simulando allo stesso tempo la cartuccia Pad-Pak che è prerogativa unica dei defibrillatori samaritan PAD della HeartSine.



**Pacchetto intero.** I Trainer samaritan PAD includono il telecomando con le batterie AAA, Trainer-Pak, il caricabatterie, la borsa da trasporto con due compartimenti, il manuale utente e 3 coppie di elettrodi di ricambio.

### ► Shock Consigliato (SC)

Condizione di Shock consigliato, seguita da RCP

### ► Shock non consigliato (SNC)

Condizione di shock non consigliato, seguita da RCP

### ► Controllare gli Elettrodi

Condizione di elettrodi male applicati, seguita da SC e RCP

### ► Modalità Analisi

3 cicli: SC & RCP, SC & RCP e SNC & RCP

### ► Shock Consigliato (con respirazione)

Condizione di Shock consigliato, seguita da RCP (con respirazione artificiale)

### ► Shock Non Consigliato (con respirazione)



Condizione di Shock non consigliato, seguita da RCP (con respirazione artificiale)

# samaritan® PAD Trainer Family

## Funzionalità e dettagli

GUIDELINES  
CPR ECC  
2015



Funzionalità	Dettagli	Modelli
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Scenari selezionabili</b> Sei scenari AHA/ERC pre-impostati.</li> <li>➤ <b>Elettrodi da addestramento</b> Tre coppie di elettrodi riutilizzabili e sostituibili incluse. Compatibili con tutti i manichini, gli elettrodi sono facilmente riponibili. La facilità di riavvolgimento del cavo riduce il tempo speso per ripristinare il prodotto per una nuova simulazione.</li> <li>➤ <b>Controlli RCP Advisor</b> Il Trainer SAM 500P permette all'istruttore di riprodurre "Premi più velocemente", "Premi più lentamente", "Premi più forte", "Compressioni ben eseguite" o "Iniziare la RCP" durante la RCP.</li> <li>➤ <b>Pulsante Pausa</b> Ferma temporaneamente e riprende lo scenario di addestramento per permettere all'istruttore di fornire spiegazioni aggiuntive e supportare la classe.</li> <li>➤ <b>Volume Configurabile</b> Quattro livelli di volume con di default il volume dell'ultimo utilizzo.</li> <li>➤ <b>Batteria Ricaricabile</b> Autonomia fino a 7 ore – un'intera giornata di addestramento – con una singola carica. Si ricarica in sole sei ore.</li> <li>➤ <b>Indicatore di stato della batteria</b> Un LED indica lo stato di carica (quando non in uso) o un'ora di carica rimanente (se in uso).</li> <li>➤ <b>Aggiornabile</b> Gli aggiornamenti del software sono resi disponibili sul sito della HeartSine.</li> <li>➤ <b>Scelta della Lingua</b> Consente di selezionare una delle 32 lingue disponibili.</li> </ul>	<p><b>Specifiche</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Peso:</b> 0,6Kg</li> <li>➤ <b>Batteria:</b> ricaricabile</li> <li>➤ <b>Include:</b> telecomando e batterie AAA, Trainer-Pak, caricabatterie, borsa da trasporto con due compartimenti, manuale utente e 3 coppie di elettrodi da addestramento.</li> </ul> <p><b>Accessori</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Telecomando sostitutivo</b> (HS-TRA003)</li> <li>➤ <b>Cavo USB</b> (HS-USB001)</li> <li>➤ <b>Trainer-Pak di ricambio</b> (HS-TRA005)</li> <li>➤ <b>Caricabatterie</b> (HS-TRA004)</li> <li>➤ <b>Elettrodi</b> Pacco da 10 (HS-TRA006) Pacco da 25 (HS-TRA007)</li> </ul>	<p><b>Trainer samaritan® PAD 500P</b></p>  <p><b>Trainer samaritan® PAD 350P</b></p> 

# samaritan® PAD Trainer Family

## Training Automated External Defibrillator (AED) with Remote Control

### Provides Realistic Training Demonstration

The easy-to-use samaritan® PAD Trainer with remote control guides users through simulated analysis, energy delivery and prompted Cardiopulmonary Resuscitation (CPR) with the look and feel of a live samaritan Public Access Defibrillator (PAD) without the actual charge and discharge of an electrical shock.

► **Realistic.** Voice and visual prompts, CPR Advisor and CPR coaching match those of the corresponding HeartSine® samaritan PAD defibrillator. Likewise, size and shape are the same, but unique labeling, membrane color, and Pad-Pak™ color are designed to prevent inadvertent use in an actual emergency.

► **Simulate the Full Range of "Real Life" Scenarios.** The multi-function remote control enables you to select among six AHA/ERC scenarios for live demonstrations or training. The SAM 500P Trainer remote control provides the training instructor with the flexibility to choose the appropriate CPR Advisor prompts based on the student's CPR compression rate and depth. One remote control can operate multiple trainer units at a time (within a range of 3-5 metres/10-15 feet). The Trainer also is compatible with any CPR manikin system.

► **Appropriate for All Skill Levels.** The Trainer can be used by businesses to train employee first responders on the use of the HeartSine samaritan PAD. In addition, it meets the needs of professional trainers, either teaching first-time lay users or refreshing experienced emergency responders.



The SAM 500P Trainer simulates the SAM 500P AED by providing the same visual and verbal CPR Advisor™ prompts.

► **Cost-Effective.** The Trainer is powered by a rechargeable battery. Electrode pads are cost-effective and reusable, and mimic the Pad-Pak battery/pad cartridge unique to the HeartSine samaritan PAD defibrillator.



**The Whole Package.** The HeartSine samaritan PAD Trainer package includes remote control with AAA batteries, Trainer-Pak, battery charger, soft carry case with two zipper compartments, user manual, and three pairs of training electrode pads.

## Scenarios

The HeartSine samaritan PAD Trainer integrates realistic rescue scenarios for AED training and adheres to the AHA/ERC 2015 protocol of one shock followed by two minutes of CPR. A metronome and flashing prompt at 110 beats per minute help to establish correct rate for chest compressions.

With the SAM 500P Trainer (TRN-500), the training instructor can observe the CPR being performed by the students, and use the remote control to provide feedback on the depth and rate of compressions. Depending on the remote button pushed, the student may hear "Push faster", "Push slower", "Push harder" or "Good compressions". If the student does not begin CPR when prompted by the Trainer, the training instructor can push a button to prompt the student to "Begin CPR".

As on the SAM 500P, visual guides will accompany the verbal prompt to assist the student to perform the optimum rate of compressions.

The following are selectable training scenarios. The training instructor can manually select and play the CPR Advisor verbal and visual prompts at any time while CPR is being performed

### ► SHOCK ADVISED (SA)

*Shock Advised condition, followed by CPR*

### ► NO SHOCK ADVISED (NSA)

*No Shock Advised condition, followed by CPR*

### ► CHECK PADS

*Followed by SA condition and CPR*

### ► ANALYZING MODE

*Followed by SA & CPR, SA & CPR, and NSA & CPR*

### ► SHOCK ADVISED

*Shock Advised condition, followed by CPR (compressions and breaths)*

### ► NO SHOCK ADVISED

*No Shock Advised condition, followed by CPR (compressions and breaths)*

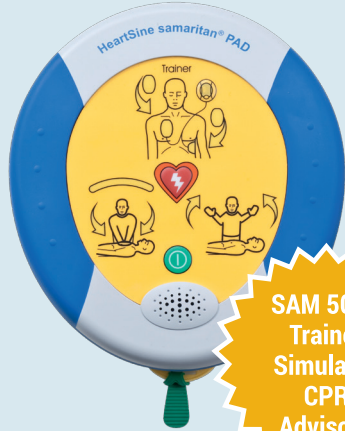


# samaritan® PAD Trainer Family

## Product Features and Details

GUIDELINES  
CPR ECC  
2015



Features	Details	Models
<p>▶ <b>Selectable Training Scenarios</b> Six pre-programmed ERC/AHA scenarios.</p> <p>▶ <b>Training Pads</b> Three pairs of reusable, replaceable training electrode pads are included. Compatible with all training manikins, the electrode pads are easy to place back on to the pad liner.</p> <p><b>Cable Rewind Mechanism</b></p> <p>▶ Easy replacement of pads and cables after each session reduces time spent resetting system.</p> <p><b>CPR Advisor Controls</b> SAM 500P Trainer remote control enables the training instructor to play "Push faster", "Push slower", "Push harder", "Good compressions" or "Begin CPR" during CPR compressions.</p> <p><b>Volume Configurable</b> Four selectable volume levels with default to last selection.</p> <p><b>Rechargeable Battery</b> Operates up to seven hours—a full day of training—on a single charge. Recharges in just six hours.</p> <p><b>Battery Status Indicator</b> LEDs indicate charging status (while not in use) or one hour of remaining battery life (while in use).</p> <p><b>Upgradable</b> Updates to Trainer software available for download on the HeartSine website.</p> <p><b>Language Options</b> Language options enable the Trainer to provide instructions in the local language.</p>	<p><b>Specifications</b></p> <p>▶ <b>Weight:</b> 0.6 kgs/1.3 lbs</p> <p>▶ <b>Battery:</b> rechargeable</p> <p>▶ <b>Includes:</b> Remote control with AAA batteries, Trainer-Pak, battery charger, soft carry case with two zipper compartments, user manual, and three pairs of training electrode pads</p> <p><b>Accessories</b></p> <p>▶ <b>Remote replacement:</b> SAM 500P (TRN-ACC-17) SAM 350P (TRN-ACC-16)</p> <p>▶ <b>Data cable</b> (HS-USB001)</p> <p>▶ <b>Trainer-Pak electrode cartridge</b> (HS-TRA005)</p> <p>▶ <b>Battery charger</b> (TRN-ACC-14)</p> <p>▶ <b>Electrodes</b> 10/pak (TRN-ACC-02) 25/pak (TRN-ACC-03)</p>	<p><b>samaritan® PAD 500P Trainer</b></p>  <p><b>SAM 500P Trainer Simulates CPR Advisor™</b></p> <p><b>samaritan® PAD 350P Trainer</b></p> 