

Gama HeartSine samaritan® PAD Trainer

Desfibrilador automático externo (DAE)
para formación con mando a distancia

Demostraciones realistas durante la formación

El HeartSine samaritan PAD Trainer, un dispositivo fácil de usar con mando a distancia, guía a los usuarios a través de simulaciones de análisis, descargas de energía y resucitación cardiopulmonar (RCP) dirigida, y presenta el mismo aspecto que un desfibrilador de acceso público (PAD) samaritan, sin los efectos de carga y descarga de una descarga eléctrica real.

El HeartSine samaritan PAD Trainer está disponible en tres modelos: SAM 500P, SAM 360P y SAM 350P. El SAM 500P Trainer simula el funcionamiento del DEA SAM 500P por medio de los mismos mensajes visuales y verbales de CPR Advisor™.

**SAM 500P
Trainer con
simulación
de CPR
Advisor™**



Realista

La función CPR Advisor, el asistente para RCP y las indicaciones visuales y de voz se corresponden con las del desfibrilador HeartSine samaritan PAD. Asimismo, el tamaño y la forma son idénticos, aunque las exclusivas etiquetas y colores de membrana y Pad-Pak™ se han diseñado para evitar que el dispositivo se utilice accidentalmente en una emergencia real.

Simulación de todo tipo de escenarios “reales”

El mando a distancia multifunción permite seleccionar entre seis escenarios ERC/AHA para formación o demostraciones in situ. Además, el mando a distancia SAM 500P Trainer ofrece al instructor la flexibilidad de elegir las indicaciones apropiadas del CPR Advisor en función de la frecuencia y profundidad de compresión de la RCP realizada por el alumno.

El mando a distancia permite controlar varias unidades de entrenamiento simultáneamente (dentro de un rango de 3-5 metros [10-15 pies]). La unidad de entrenamiento también es compatible con cualquier sistema de maniquí para RCP.

Apropiado para usuarios de cualquier nivel

El Trainer ofrece a las empresas la posibilidad de formar a los empleados para que puedan utilizar el HeartSine samaritan PAD en caso de urgencia. Asimismo, satisface las necesidades de los instructores profesionales, ya sea para enseñar a usuarios sin experiencia o para impartir cursos de actualización al personal de los servicios de urgencias.

Rentabilidad

El Trainer se alimenta mediante una batería recargable. Los electrodos son económicos y reutilizables, e idénticos a los del cartucho de electrodos/batería Pad-Pak, un componente exclusivo del desfibrilador HeartSine samaritan PAD.



El paquete completo. El paquete HeartSine samaritan PAD Trainer incluye un mando a distancia con pilas AAA, Trainer-Pak, cargador de batería, funda blanda de transporte con dos compartimentos con cremallera, manual de usuario y tres pares de electrodos de entrenamiento.

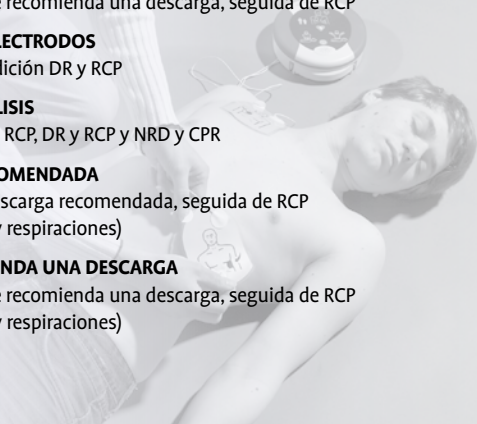
Escenarios

Escenarios El HeartSine samaritan PAD Trainer incorpora escenarios de rescate realistas para formación sobre DAE y cumple el protocolo ERC/AHA 2015 de una descarga seguida de dos minutos de RCP. Un metrónomo y una indicación intermitente a 110 latidos por minuto ayudan a establecer la frecuencia correcta de compresiones torácicas.

Con el SAM 500P Trainer (TRN-500), el instructor puede observar cómo los alumnos realizan la RCP y utilizar el control remoto para proporcionar indicaciones sobre la intensidad y la frecuencia de las compresiones. En función del botón remoto pulsado, el alumno podría oír “Presione más rápido”, “Presione más lento”, “Presione más fuerte” o “Compresiones adecuadas”. Si el alumno no inicia la RCP cuando se lo indique el Trainer, el instructor puede pulsar un botón para indicar al alumno que “Inicie la RCP”. Al igual que en el SAM 500P, las guías visuales acompañan a la indicación verbal, lo que permite al alumno conseguir una frecuencia de compresiones óptima.

A continuación se incluyen los escenarios de formación disponibles. El instructor puede seleccionar manualmente las indicaciones verbales y visuales de CPR Advisor y reproducirlas en cualquier momento durante la RCP.

- ▶ **DESCARGA RECOMENDADA (DR)**
Condición de descarga recomendada, seguida de RCP
- ▶ **NO SE RECOMIENDA UNA DESCARGA (NRD)**
Condición No se recomienda una descarga, seguida de RCP
- ▶ **COMPROBAR ELECTRODOS**
Seguida de condición DR y RCP
- ▶ **MODO DE ANÁLISIS**
Seguida de DR y RCP, DR y RCP y NRD y CPR
- ▶ **DESCARGA RECOMENDADA**
Condición de descarga recomendada, seguida de RCP (compresiones y respiraciones)
- ▶ **NO SE RECOMIENDA UNA DESCARGA**
Condición No se recomienda una descarga, seguida de RCP (compresiones y respiraciones)



Características del producto e información detallada

Características

Escenarios de formación disponibles. Seis escenarios ERC/AHA preprogramados.

Electrodos de entrenamiento. Se incluyen tres pares de electrodos de entrenamiento reutilizables, sustituibles. Compatibles con todo tipo de maniqués de entrenamiento, los electrodos se pueden volver a guardar fácilmente en la funda de electrodos.

Mecanismo de retracción de cable. Los electrodos y cables se pueden volver a guardar fácilmente después de cada sesión, lo que reduce el tiempo necesario para rearmar el sistema.

Controles de CPR Advisor. El mando a distancia del SAM 500P Trainer permite al instructor reproducir las indicaciones “Presione más rápido”, “Presione más lento”, “Presione más fuerte”, “Compresiones adecuadas” o “Inicie la RCP” durante las compresiones de RCP.

Botón Pausa. Detiene temporalmente y reanuda el escenario de formación para que el instructor pueda introducir explicaciones adicionales y ayudar a la clase.

Volumen configurable. Cuatro niveles de volumen disponibles, que se pueden establecer de forma predeterminada en la última selección.

Batería recargable. Funcionamiento máximo de siete horas (día completo de formación) en una sola carga. Recarga en solo seis horas.

Indicador de estado de la batería. Los LED indican el estado de carga (si el dispositivo no se está utilizando) o una hora restante de vida útil de la batería (si el dispositivo se está utilizando).

Actualizable. Actualizaciones para el software del Trainer, disponibles para descarga en el sitio web de HeartSine.

Opciones de idioma. Las opciones de idioma permiten al Trainer proporcionar instrucciones en el idioma local.

Información detallada

Especificaciones

- ▶ **Peso:** 0,6 kg (1,3 libras)
- ▶ **Batería:** Recargable
- ▶ **Incluye:** Mando a distancia con pilas AAA, Trainer-Pak, cargador de batería, funda blanda de transporte con dos compartimentos con cremallera, manual del usuario y tres pares de electrodos de entrenamiento

Accesorios

- ▶ **Recambio de mando a distancia**
 - SAM 500P (TRN-ACC-17)
 - SAM 360P (TRN-ACC-18)
 - SAM 350P (TRN-ACC-16)
- ▶ **Cable de datos (PAD-ACC-02)**
- ▶ **Cartucho de electrodos Trainer-Pak (TRN-PAK-04)**
- ▶ **Cargador de batería (TRN-ACC-14)**
- ▶ **Electrodos**
 - 10/pak (TRN-ACC-02)
 - 25/pak (TRN-ACC-03)

Modelos



HeartSine samaritan PAD 500P Trainer con simulación de frecuencia CPR Advisor (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, Northern Ireland
BT3 9ED
Tel: +44 28 9093 9400
Fax: +44 28 9093 9401

EE. UU./Américas

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.
Todos los derechos reservados.
H009-032-348-0 ES

