

Gama HeartSine® samaritan® PAD Trainer

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



Demostraciones realistas en 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) HeartSine 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.



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.

Cada Trainer se utiliza con un mando a distancia específico, lo que permite controlar varias unidades que se encuentren muy cerca sin interferencias. El mando a distancia funciona con Trainer dentro de un rango de 3-5 metros (10-15 pies).

Apropiado para usuarios de cualquier nivel

El HeartSine 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 HeartSine 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.



En el package

El paquete HeartSine samaritan PAD Trainer incluye:

- HeartSine samaritan PAD Trainer
- Trainer-Pak
- Tres pares de electrodos de entrenamiento
- Mando a distancia con pilas AAA
- Funda blanda de transporte con dos compartimentos con cremallera
- Cargador de batería
- Manual del usuario

Escenarios

El HeartSine samaritan PAD Trainer incorpora escenarios de rescate realistas para formación sobre DEA y cumple las directrices ERC/AHA más recientes 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 correctas”. 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**
Modo de análisis seguido por SA y RCP, SA y RCP, y NSA y RCP
- **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

Escenarios de formación disponibles

Seis escenarios ERC/AHA preprogramados.

Electrodos de entrenamiento

Se incluyen tres pares de electrodos de entrenamiento reutilizables y sustituibles. Compatibles la mayoría de los 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 recomponer 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 correctas” 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.



Especificaciones

Peso: 0,6 kg

Batería: Recargable

Modelos HeartSine samaritan PAD Trainer

Los samaritan PAD Trainers no pueden diagnosticar ni tratar las arritmias. Se han diseñado para simular el uso de un DEA a efectos educativos exclusivamente.



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*)

*XX representa el código de país de dos caracteres.

Accesorios



HeartSine samaritan PAD Trainer remote

SAM 500P (TRN-ACC-17)

SAM 360P (TRN-ACC-18)

SAM 350P (TRN-ACC-16)



Trainer-Pak

(cartucho de electrodos de repuesto)
(TRN-PAK-04)



Electrodos de repuesto

(para uso con Trainer-Pak)

10/pak (TRN-ACC-02)

25/pak (TRN-ACC-03)



Cargador de batería

(repuesto)

(TRN-ACC-14)



Cable de datos USB

(PAD-ACC-02)

Para obtener más información, contacte con su representante de Stryker o visite nuestra página web [stryker.com](https://www.stryker.com)

Emergency Care Public Access

Los usuarios del DEA deben recibir formación sobre RCP y el uso del DEA. Los DAE destinados a un uso público o por personas con formación también pueden ser utilizados por usuarios profesionales.

La información presente tiene como fin mostrar la gama de productos de Stryker. Consulte las instrucciones de uso para obtener instrucciones completas para indicaciones de uso, contraindicaciones, advertencias, precauciones y posibles acontecimientos adversos antes de utilizar cualquier producto de Stryker. Es posible que no todos los productos estén disponibles en todos los mercados, puesto que la disponibilidad de los mismos depende de la práctica clínica o reglamentaria de cada mercado. Contacte con su representante si tiene alguna pregunta sobre la disponibilidad de los productos de Stryker en su zona. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Stryker Corporation, sus divisiones u otras empresas filiales poseen, utilizan o han solicitado las siguientes marcas comerciales o de servicio: CPR Advisor, HeartSine, Pad-Pak, samaritan y Stryker. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

12/2025

EC-HS-BROC-1998603_REV-0_es_es | Copyright © 2025 Stryker



HeartSine Technologies, Ltd.
207 Airport Road West
Belfast
Northern Ireland
BT3 9ED
United Kingdom
Tel +44 28 9093 9400
[stryker.com](https://www.stryker.com)

Distribuido por:
C/ Sepúlveda, 17
28108 Alcobendas (Madrid)
Spain
Tel +34 91 728 35 00
Fax +34 91 358 07 48