

## ¿Por qué HeartSine®?

Tecnología avanzada para el mundo real.  
Compacto en tamaño. Grande en capacidad.

### ▶ Ventaja tecnológica.

El samaritan® PAD utiliza tecnología de electrodos patentada por la compañía, un firmware (memoria fija) avanzado y estable, y tecnología bifásica SCOPE™ patentada por la compañía (una forma de onda creciente y de baja energía que se ajusta automáticamente a las diferencias de impedancia de cada paciente) para evaluar el ritmo y recomendar la desfibrilación si resulta necesaria.

### ▶ Más portátil.

HeartSine ofrece el DEA más pequeño y liviano del mercado, características que lo convierten en la unidad más conveniente para uso y almacenamiento.

### ▶ Más duradero.

Los samaritan PAD son los DEA con más alta durabilidad, con calificación de Protección contra Ingresos IP56 y ensayo de caída desde altura de un metro conforme a IEC.

### ▶ Más confiable.

La garantía de 10 años del DEA de HeartSine es la garantía más extensa en la industria. Esta incluye los protocolos de autodiagnóstico de sistema avanzado de los samaritan PAD. Hasta el Pad-Pak® de un clic de HeartSine —con batería y electrodo integrado en un solo cartucho— tiene una de las vidas útiles más largas de todos los electrodos de la industria.

### ▶ Costo de mantenimiento más bajo.

A diferencia de los productos competitivos que tienen necesariamente fechas de vencimiento separadas que los clientes deben controlar para realizar los reemplazos a tiempo, los samaritan PAD son más simples y su mantenimiento es más económico, en gran medida debido a su cartucho reemplazable que combina batería y electrodos en una sola unidad.

### ▶ Costo de uso más bajo.

Bajo costo operativo, bajo costo de mantenimiento, actualización en campo y bajo costo de adquisición.

### ▶ Más fácil de usar.

Diseñados para el uso de rescatistas con cualquier nivel de destreza, los samaritan PAD son unidades totalmente autocontenidas sin tapa ni visores o controles complejos. Nuestra simple operación con dos botones y los mensajes auditivos/visuales con instrucciones claras guían al usuario a través de cada etapa del proceso, incluida la aplicación de las almohadillas, la administración de descargas y la RCP.



## Simple y sencillamente, salva vidas

Las mejores cosas de la vida son a menudo simples. Eso también se aplica a la mejor tecnología para salvar vidas. Lo cierto es que cada año casi 7 millones de personas sufren un paro cardíaco súbito, sin previo aviso y sin un patrón aparente. En esos casos, hay poco tiempo para reaccionar e incluso menos tiempo para pensar. Es por eso que una solución de Desfibrilador Externo Automático debe estar al alcance de la mano, y debe ser confiable y eficaz incluso cuando es utilizada por una persona con poco o ningún entrenamiento.

### Distribuido por:



[www.heartsine.com](http://www.heartsine.com)

**Estados Unidos/Américas**  
HeartSine Technologies, Inc.  
121 Friends Lane, Suite 400  
Newtown, PA 18940  
Línea gratuita: (866) 478 7463  
Teléfono: +1 215 860 8100  
Fax: +1 215 860 8192  
[info@heartsine.com](mailto:info@heartsine.com)

**Europa/resto del mundo**  
HeartSine Technologies, Inc.  
203 Airport Road West  
Belfast, Irlanda del Norte BT3 9ED  
Teléfono: +44 28 9093 9400  
Fax: +44 28 9093 9401  
[info@heartsine.co.uk](mailto:info@heartsine.co.uk)

#### ADVERTENCIA:

La legislación federal de los EE. UU. establece que sólo se puede vender este dispositivo a profesionales certificados o a terceros que lo compren a pedido de un profesional certificado.



Los productos que se describen en este folleto cumplen los requisitos aplicables de las Directrices Europeas sobre Dispositivos Médicos.

© 2014 HeartSine Technologies, Inc. Todos los derechos reservados. H009-032-225-0



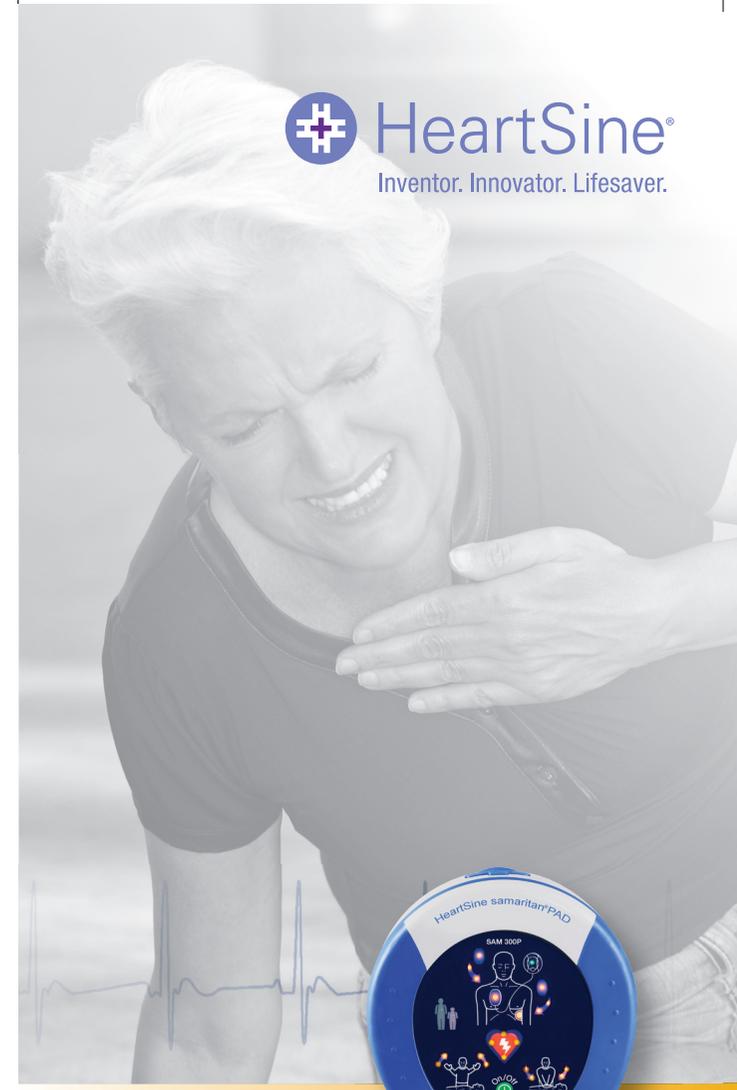
3/31/14

HeartSine  
Tri-fold brochure

ES

- Flat size 8.5 x 11 in
- Final trim 3.66 x 8.5 in
- CMYK + coating(?)
  - UV or Aqueous coating if needed
- 4/4
- 300 dpi
- Full Bleeds
- Adjust for creep if needed
- Score (if needed) and two-folds
- Stock and quantity TBD

OUTSIDE



## ¿Está preparado para un paro cardíaco súbito?



## ¿Está preparado para un paro cardíaco súbito?



3/31/14  
HeartSine  
Tri-fold brochure  
ES

### ¿Qué es el paro cardíaco súbito?

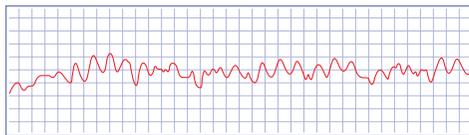
#### Actividad cardíaca normal

Observe el patrón regular de los latidos del corazón:



#### Paro cardíaco súbito (PCS)

El corazón adopta un ritmo caótico, generalmente de fibrilación ventricular (FV):



#### Problema

El corazón no puede bombear sangre en forma eficaz, haciendo que la víctima colapse.

#### Síntomas

- ▶ Pérdida del conocimiento
- ▶ Falta de respiración espontánea
- ▶ Ausencia de pulso

### ¿Qué tan grave es el PCS?

- ▶ A nivel mundial, 7 millones de personas sufren un PCS anualmente
- ▶ Puede sucederle a cualquiera, en cualquier momento y en cualquier lugar
- ▶ Actualmente, sólo sobrevive del 5 al 10% de las víctimas
- ▶ 84% de los casos de PCS ocurren fuera de una institución de atención médica
- ▶ En los casos en que se administra RCP eficaz y hay Desfibriladores Externos Automáticos (DEA) disponibles, se ha logrado un índice de supervivencia de 75%

Folds

### ¿Qué tan importante es el tiempo de respuesta?

Cada minuto que pasa sin desfibrilación reduce el índice de supervivencia de 7 a 10%.

## Una carrera contra el tiempo

Los DEA ahorran minutos muy valiosos



La posibilidad de supervivencia en casos de paro cardíaco se reduce un 10% con cada minuto que transcurre desde el momento del colapso hasta la desfibrilación

Se determina que hay una emergencia

Se localiza el DEA y se lo lleva hasta la víctima

Se administra una descarga

Llegan los servicios de emergencia



Los DEA pueden marcar la diferencia, ya que los servicios de emergencia suelen llegar fuera del tiempo promedio de supervivencia

Los DEA pueden aumentar el índice de supervivencia en casos de PCS hasta 75% si se administra una descarga dentro de los primeros minutos siguientes al ataque. No obstante, su disponibilidad es todavía limitada.

INSIDE