

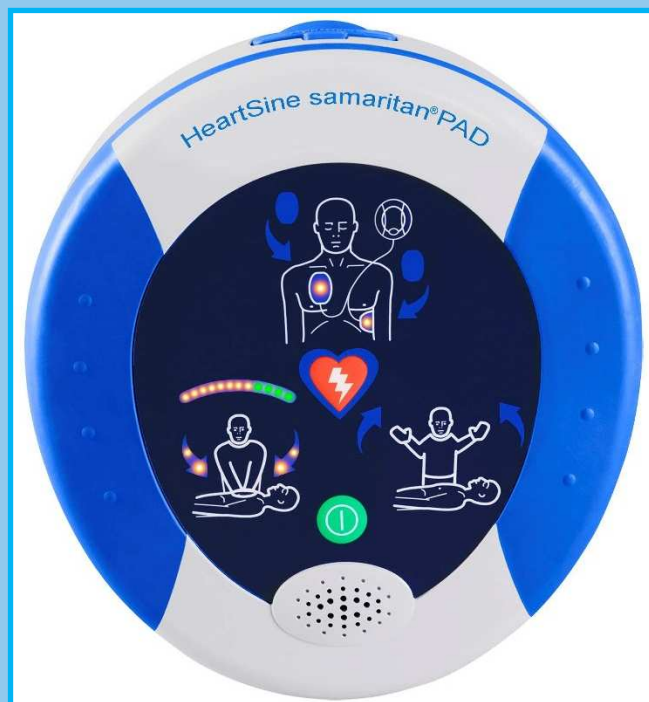
# Desfibrilador Semiautomático Samaritan PAD 500P

\*\*\*Adaptado a las nuevas directrices de salvamento del 2010\*\*\*

## Características Funcionales

- Funcionamiento de extremada sencillez, únicamente mediante botón de encendido y botón de descarga.
- Guía para la correcta utilización durante todo el proceso mediante indicaciones visuales y acústicas en idioma Español.
- Última tecnología aplicada en su forma de onda bifásica SCOPE® (onda envolvente del impulso de salida autocompensante). La onda de forma bifásica optimizada compensa la energía pendiente y envolvente para la impedancia del paciente.
- Pack de electrodos de desfibrilación incorporados en el conjunto.
- Bolsa de transporte incluida, que permite llevar el equipo de forma cómoda y práctica a cualquier sitio donde se requiera.
- Batería de Litio de larga duración.
- Indicación de batería baja con al menos 10 descargas restantes.
- Aviso en caso de desconexión de algún electrodo.
- Autocomprobación automática que evita costosas revisiones.
- Alto grado de protección IP56 contra agua y otros elementos. Bolsa de transporte incluida.
- Ayuda a la RCP con indicaciones claras sobre si hay que hacer el masaje más rápido, más despacio, más fuerte, o si se realiza correctamente, mediante locuciones y un aviso visual. Sistema patentado CPR Advisor®

¡Con Ayuda Inteligente a la RCP!



Compre seguro  
7 años de garantía

## Características Físicas

- Dimensiones: 20 cm x 18,4 cm x 4,8 cm. Peso: 1,1 kg, incluyendo la batería Pad-Pak™

### ¿EL MEJOR DESFIBRILADOR DEL MERCADO?

Quizás por sus 7 años de garantía, por su sistema de ayuda a la RCP sin necesidad de electrodos especiales, por incorporar los últimos avances en desfibrilación, por ser probablemente el más resistente (certificado IP56), ligero y compacto de los desfibriladores semiautomáticos portátiles, por disponer del mantenimiento más económico y sencillo del mercado, y por su incomparable relación calidad precio, es probable que el Samaritan PAD 500P sea el mejor desfibrilador del mercado.

¿Usted se conforma con el segundo?

# Ficha de Datos Técnicos

Selección de energía:	Configurable mediante el software Saver™ (opcional). Ajustes preconfigurados de fábrica para energía escalada:
Versión AHA/ERC 2005	ADULTO 1. Descarga de 150J 2. Descarga de 150J 3. Descarga de 200J PEDIÁTRICO* 1. Descarga de 50J 2. Descarga de 50J 3. Descarga de 66J
Tiempo de carga:	150J en < 8 segundos. 200 J en < 12 segundos. 200J de un mensaje de descarga recomendada (DR) con un Pad-Pak™ nuevo.
Botones:	Descarga, encendido/apagado
<b>SISTEMA DE ANÁLISIS DEL PACIENTE</b>	
Método:	Evaluación del ECG del paciente, de la calidad de la señal, de la integridad del contacto de los electrodos y de la impedancia del paciente para determinar si es necesaria la desfibrilación.
Sensibilidad/especificidad:	Cumple los requisitos AAMI DF80:2003.

## AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento:	0°C a 50°C
Temperatura de almacenamiento:	0°C a 50°C
Humedad relativa:	5% a 95% (sin condensación)
Resistencia al agua:	IEC 60529/EN 60529 IP56
Altitud:	0 - 4.575 metros
Descarga:	MIL STD 810F Método 516.5, Procedimiento I (40 G)
Vibración:	MIL STD 810F Método 514.5+ Categoría 4 de transporte por carretera Autopistas EE.UU. Categoría 7 de transporte aéreo - Jet 737 y transporte aéreo general (exposición)
EMC:	EN 60601-1-2, Segunda Edición: 2001
Emisiones radiadas:	CISPR11: 1997 +1A:1999+A2:2001 Grupo 1 Clase B
Inmunidad a descarga electrostática:	EN61000-4-2:1995 (8 KV)+A1:1998+A2:2000
Inmunidad a RF:	EN61000-4-3:1996, 80 MHz 2,5 GHz, (10 V/m)+A1:1998+A2:2000
Inmunidad a campo magnético:	EN61000-4-8:1993 (3 A/m)+A1:2000
Transporte aéreo:	RTCA / DO - 160D: 1997, Sección 21 (Categoría M)

## DOCUMENTACIÓN DE ACONTECIMIENTOS

Tipo:	Memoria interna
Capacidad de la memoria:	45 minutos de ECG (muestra completa) y grabación de acontecimientos/incidentes.
Capacidad de reproducción de datos: basado en Windows	Cable USB a medida conectado directamente a PC y software SAVER® de revisión de datos

## PACK DE BATERÍA Y ELECTRODOS COMBINADOS PAD-PAK™

Período de validez:	Compruebe la fecha de caducidad (normalmente 3 años desde la fabricación)
Peso:	0,2 kg
Dimensiones:	10 cm x 13,3 cm x 2,4 cm
<b>BATERÍA</b>	
Tipo:	Dióxido de litio y manganeso (LiMnO <sub>2</sub> ) 18 V, 0,8 Amp Hrs
Capacidad:	>30 descargas a 200 J ó 6 horas de monitorización continua.

## ELECTRODOS:

Vida útil en modo de espera (standby):	3 años desde la fabricación
Electrodos:	Todos los dispositivos se suministran con almohadillas de desfibrilación desechables Samaritan®. Disponibles para paciente adulto y pediátrico.
Colocación:	Antero-lateral
Superficie activa del gel:	100 cm <sup>2</sup>
Longitud del cable:	1 m

## Accesorios incluidos

- Bolsa de transporte que permite utilizar el equipo de forma rápida sin sacarlo de la misma
- Juego de electrodos de desfibrilación

## Accesorios Opcionales

- Vitrinas y soportes
- Software de PC

## Su distribuidor:



**PAPELES REGISTRALES LESSA, S.A.U.**  
c/Llobateras, 14-18 Talleres 7, Nave 4 • Pol. industrial Santiga  
Telf. 34/93 7299400 • Fax. 34/93 7191656  
08210 - BARBERÁ DEL VALLÉS (Barcelona) - España  
Aptdo. de correos 368 • e-mail: lessap@lessap.com  
<http://www.lessap.com>