

stryker



»»» **LIFEPAK 15**[®]
Monitor/desfibrilador

El poder de la confianza

7 razones para elegir **LIFEPAK 15**

Pacientes de difícil desfibrilación

Con el aumento a 360 julios, LIFEPAK 15 ofrece la mayor gama de niveles de energía para tratar a todos los pacientes.

Feedback continuo y fiable

Medición e impresión precisa de los valores del punto J (unión QRS-ST) en 12 derivaciones. Esto permite a los profesionales confirmar si un ECG cumple los criterios de IMEST al ver inmediatamente el nivel de desviación del segmento ST por cada derivación.

Eficacia clínica demostrada

El programa de análisis de ECG de la Universidad de Glasgow incorpora funciones clínicas clave que ayudan a los sanitarios durante la evaluación diagnóstica de pacientes con un complejo ECG de 12 derivaciones. Así, incluye por ejemplo los umbrales de IMEST según la edad (hasta un día de edad) y el sexo, conforme a las recomendaciones de AHA/ACCF/ESC.⁵⁻⁷

Rápida transmisión de datos para una mejor asistencia

Gestione su flota de dispositivos LIFEPAK con LIFENET Asset y transmita rápidamente información sobre revisiones posteriores al evento mediante el software de revisión de datos CODE-STAT.

Diseño duradero y resistente

Tan resistente y fiable como sus usuarios, LIFEPAK 15 se ha diseñado para soportar caídas, golpes y vibraciones.

Servicio técnico de confianza

Nuestra oferta ProCare Protect Lifetime puede cubrir todas las reparaciones que el dispositivo precise durante su vida útil.

Una solución adaptada a sus necesidades

Le ofrecemos flexibilidad más allá de las compras en efectivo, facilitándole la adquisición de nuestra cartera completa de productos.

Para obtener más información sobre el monitor/ desfibrilador LIFEPAK 15 mejorado y cómo puede ayudarle en su labor, póngase en contacto con su representante local de Stryker o visite:

[stryker.com](https://www.stryker.com)

01 Más capacidad

Más de 35 mejoras respecto a la anterior generación de dispositivos, que incrementan el rendimiento de los sistemas de asistencia vital en cinco aspectos clave:

- RCP de mejor calidad
- Resistencia superior
- Mejor gestión de las vías respiratorias
- Mayor eficacia operativa
- Mejor tratamiento del IMEST

02 Una trayectoria de vidas salvadas

Novena generación de dispositivos LIFEPAK diseñados para los servicios de urgencias. Hace más de 60 años establecimos el estándar de excelencia en la atención de emergencias médicas.

03 Funciones de monitorización avanzadas

El monitor/desfibrilador incorpora la tecnología Rainbow SET® de Masimo para monitorizar de forma no invasiva los parámetros SpCO y SpMet.

04 Algoritmo fiable y comprobado para 12 derivaciones

El programa de análisis de ECG de la Universidad de Glasgow existe desde hace casi 40 años, cuenta con más de 100 artículos publicados y se considera en general como uno de los principales algoritmos interpretativos de ECG en todo el mundo.¹

Ofrece informes interpretativos para todas las edades, incluso hasta un día de edad. El único monitor/desfibrilador en el mercado que monitoriza constantemente las 12 derivaciones en un segundo plano y alerta sobre los cambios usando la monitorización de tendencias del segmento ST.

05 Transmisión de datos rápida y segura

Conectado a la nube mediante el sistema LIFENET® por 4 razones claves:

- Transmitir al hospital los datos del paciente conforme se obtienen.
- Exportar rápidamente los datos monitorizados a las plataformas de registros electrónicos de asistencia sanitaria a pacientes (ePCR) en la nube.
- Exportar datos de calidad sobre la RCP al software CODE-STAT™ para fines de evaluación y mejora de la calidad y proporcionar información y sugerencias a los equipos sanitarios.
- Exportar datos del estado y la disponibilidad del dispositivo al proceso de transmisión simple en tres pasos del sistema de gestión de LIFENET Asset; más de un millón de transmisiones al mes a través del sistema LIFENET, con un tiempo de actividad de los equipos del 99,99 %.²

06 Diseñado para ser resistente: LIFEPAK TOUGH™

Un proceso de pruebas exigente garantiza que LIFEPAK 15 es capaz de resistir las condiciones más extremas:

- Se dejó caer por cada uno de los seis lados desde 76 cm sobre una placa de acero sin bolsas de amortiguación.
- Se dejó caer una bola de acero de medio kilo y 5 cm de diámetro sobre la carcasa, los conectores, los teclados y la pantalla.



13 Pantalla con máxima visibilidad

Una pantalla un 59 % más grande que el dispositivo de la competencia⁴; pantalla diagonal de 8,4" antirreflectante diseñada para poder leerse en la ambulancia, sobre el terreno o en la habitación del hospital.

14 Impresora frontal

Impresora de 100 mm, un 25 % más grande que el dispositivo de la competencia.⁴

- Se golpeó cada lado del conector de terapia con un objeto de acero de 2,3 kilos.
- IP44, protección frente a objetos de 1 mm de diámetro o más.
- Ensayo de tracción por impulsos de los cables: 90 impulsos a una velocidad de hasta 1,2 kg/m en los cables de terapia y ECG.

07 Gestión inteligente de la energía

El sistema de dos baterías permite hasta seis horas de monitorización ininterrumpida.

08 Terapia potente

El nivel de energía bifásica más alto disponible, hasta 360 J, para pacientes de difícil desfibrilación.

09 Recomendaciones de RCP demostradas

Indicaciones por metrónomo y voz: han demostrado ayudar a que los equipos de intervención realicen compresiones a un ritmo de 100/minuto y se evite la hiperventilación.³

10 Administración de una terapia fiable y de confianza

El ciclo de desfibrilación de la terapia se ha comprobado en más de 150.000 dispositivos LIFEPAK con decenas de miles de vidas salvadas.

11 Fácil de usar

Todas las funciones más importantes se activan con solo tocar uno de los más de 20 botones claramente etiquetados: sin complicadas teclas de función ni submenús.

12 Pantalla LCD doble con SunVue™

Cambie al modo SunVue de alto contraste con solo tocar un botón y disfrute de la visualización más nítida del sector.

Referencias bibliográficas

- 01** Macfarlane PW, Coleman EN, Devine B, et al. A new 12-lead pediatric ECG interpretation program. *J Electrocardiol.* 1990; 23(suppl):76-81.
- 02** Disponibilidad anual a octubre de 2017.
- 03** Kern KB, Stickney RE, Gallison L, Smith R. Metronome improves compression and ventilation rates during CPR on a manikin in a randomized trial. *Resuscitation.* 2010; 81:206-210.
- 04** Análisis interno de Physio-Control (enero de 2015).
- 05** Macfarlane P. Age, sex, and the ST amplitude in health and disease. *J Electrocardiol.* 2001;34(suppl):235-41.
- 06** Wagner G, Macfarlane P, Wellens H, et al. AHA/ACCF/HRS recommendations for the standardization and interpretation of the electrocardiogram: part VI: acute ischemia/infarction. *Circulation.* 2009;119:e262-70.
- 07** Thygesen K, Alpert J, Jaffe A, et al. Joint ESC/ACCF/AHA/WHF Task Force. Third universal definition of myocardial infarction. *Circulation.* 2012;126:2020-35.

Todas las afirmaciones son válidas a mayo de 2019.

Para obtener más información, póngase en contacto con su representante de Stryker o visite nuestro sitio web en stryker.com

Emergency Care

Este documento es solo para uso de profesionales de asistencia médica. Un profesional sanitario debe siempre basarse en su propia opinión clínica y profesional a la hora de decidir si utilizar un producto determinado para tratar a un paciente. Stryker no ofrece asesoramiento médico y recomienda a los profesionales sanitarios que se formen en el uso de cualquier producto antes de utilizarlo.

La información presentada está concebida para ilustrar la oferta de productos Stryker. Un profesional sanitario siempre debe consultar las instrucciones de funcionamiento para obtener información detallada sobre indicaciones de uso, contraindicaciones, advertencias, precauciones y posibles efectos secundarios, antes de utilizar ninguno de los productos de Stryker. Es posible que no todos los productos Stryker estén disponibles en todos los mercados debido a que dicha disponibilidad se basa en las prácticas médicas y/o regulatorias de cada mercado. Póngase en contacto con su representante si tiene preguntas sobre la disponibilidad de los productos Stryker en su zona. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Stryker o sus entidades afiliadas poseen, utilizan o han solicitado las siguientes marcas comerciales o marcas de servicio: CODE-STAT, LIFENET, LIFEPAK, LIFEPAK TOUGH, SunVue. Masimo, el logotipo Radical, Rainbow y SET son marcas registradas de Masimo Corporation. Todas las demás marcas comerciales son marcas de sus dueños o titulares respectivos.


La ausencia de un producto, función, nombre de servicio o logotipo de esta lista no constituye una renuncia por parte de Stryker a su marca comercial o a otros derechos de propiedad intelectual en relación con dicho nombre o logotipo.



Fabricado por:

Physio-Control, Inc.
11811 Willows Road NE
Redmond, WA, 98052 EE. UU.
Número telefónico gratuito
800 442 1142
stryker.com

Stryker European

Operations B.V.
Herikerbergweg 110
1101 CM Ámsterdam
Países Bajos
 para Physio-Control, Inc.
Tel. +31 (0)43 3620008
Fax +31 (0)43 3632001

Distribuido por:

Stryker UK Ltd
Stryker House
Hambridge Road
Newbury, Berkshire
RG14 5AW
Reino Unido