

7 motivos para escolher **LIFEPAK 15**

Para doentes difíceis de desfibrilhar

Ao aumentar para 360 Joules, o LIFEPAK 15 proporciona a maior amplitude de níveis de energia para tratar todos os doentes.

Receba feedback contínuo e fiável

Medimos com precisão e imprimimos os valores STJ em ECG de 12 derivações. Tal ajuda os prestadores de cuidados a confirmar se um ECG cumpre os critérios STEMI ao ver de imediato o nível de desvio de ST por derivação.

Conte com a nossa eficácia clínica

O programa de análise Glasgow ECG integra funcionalidades clínicas essenciais para ajudar os médicos na avaliação do diagnóstico de doentes com ECG de 12 derivações problemáticas, tais como limiares STEMI com base na idade (até um dia de idade) e sexo, conforme recomendações da AHA/ACCF/ESC.⁵⁻⁷

Transmissão rápida de dados para melhores cuidados de saúde

Faça a gestão da sua frota de dispositivos LIFEPAK com LIFENET Asset e distribua com rapidez perspetivas de análise pós-evento através do nosso CODE-STAT Data Review Software.

Design resistente e robusto

Robusto e fiável, à semelhança dos utilizadores, o LIFEPAK 15 foi desenvolvido para suportar quedas, impactos e vibrações.

Um serviço em que pode confiar

Com a nossa oferta ProCare Protect Lifetime, poderá cobrir as necessidades de reparação do seu dispositivo durante toda a vida útil.

A solução à medida das suas necessidades

Oferecemos flexibilidade que vai além de uma simples compra em dinheiro, permitindo-lhe adquirir toda a nossa carteira de produtos.

Para mais informações sobre o monitor/desfibrilhador LIFEPAK 15 melhorado, e como este o pode ajudar a fazer aquilo que faz melhor, contacte o seu representante Stryker local ou visite:

stryker.com

Bibliografia

- 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** Annual uptime as of October 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** Physio-Control internal observation (Jan 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 as afirmações válidas a partir de maio de 2019.

Para obter informações adicionais, contacte o seu representante Stryker ou visite o nosso website em stryker.com.

Cuidados de emergência

Este documento destina-se a ser utilizado exclusivamente por profissionais de saúde. Um profissional de saúde tem de confiar sempre no seu próprio critério clínico profissional quando decide utilizar um produto particular no tratamento de um doente específico. A Stryker não presta aconselhamento médico e recomenda que os profissionais de saúde tenham formação na utilização de qualquer produto específico antes de o utilizarem numa cirurgia.

As informações apresentadas destinam-se a demonstrar a oferta de produtos da Stryker. Antes de utilizarem quaisquer produtos da Stryker, os profissionais de saúde devem consultar sempre as instruções de utilização para obterem orientações completas de indicações, contraindicações, advertências, precauções e potenciais efeitos adversos. Os produtos poderão não estar disponíveis em todos os mercados, uma vez que a disponibilidade dos mesmos está sujeita a práticas regulamentares e/ou clínicas em mercados individuais. Caso tenha dúvidas sobre a disponibilidade de produtos da Stryker na sua área, contacte o seu representante. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

A Stryker ou as entidades afiliadas detêm, utilizam ou solicitaram o registo das seguintes marcas comerciais ou marcas de serviço: CODE-STAT, LIFENET, LIFEPAK, LIFEPAK TOUGH, SunVue. Masimo, o logótipo Radical, Rainbow e SET são marcas comerciais registadas da Masimo Corporation. Todas as outras marcas comerciais são marcas comerciais dos respetivos proprietários ou titulares.

A ausência de um produto, funcionalidade, nome de serviço ou logótipo nesta lista não constitui uma renúncia de responsabilidade da marca comercial Stryker ou outros direitos de propriedade intelectual relacionados com a marca ou o logótipo.



Fabricado por:

Physio-Control, Inc.
11811 Willows Road NE
Redmond, WA, 98052 EUA
N.º de tel. gratuito: 800 442 1142
stryker.com

Stryker European
Operations B.V.
Herikerbergweg 110
1101 CM Amesterdão
Países Baixos
EC REP para Physio-Control, Inc.
Tel.: +31 (0)43 3620008
Fax: +31 (0)43 3632001

Distribuído por:

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

stryker



»»» **LIFEPAK 15®**
Monitor/desfibrilhador

A confiança é o meu poder

01 Empoderamento

Mais de 35 melhorias em relação ao dispositivo da geração anterior, que melhoram o desempenho dos sistemas de salvamento de 5 formas cruciais:

- Melhor qualidade de RCP
- Durabilidade melhorada
- Melhor gestão das vias aéreas
- Melhor eficácia operacional
- Cuidados STEMI melhorados

02 Legado a salvar vidas

Dispositivo LIFEPAK de 9.^a geração desenvolvido para EMS. Há mais de 60 anos, definimos os padrões para a excelência em cuidados médicos de emergência.

03 Capacidades de monitorização avançadas

O monitor/desfibrilhador integra a tecnologia Masimo rainbow SET[®] para monitorizar SpO₂ e SpMet de forma não invasiva.

04 Algoritmo de 12 derivações fiável e comprovado

O programa de análise Glasgow ECG tem uma história de quase 40 anos, mais de 100 artigos publicados e, de um modo geral, é considerado um dos principais algoritmos interpretativos de ECG do mundo.¹

Inclui afirmações interpretativas para todas as idades, até um dia de idade. O único monitor/desfibrilhador disponível no mercado que monitoriza de forma contínua as 12 derivações em segundo plano e alerta para alterações utilizando a monitorização de tendências do segmento ST.

05 Transmissão de dados rápida e fiável

Ligação à nuvem através do sistema LIFENET[®] por quatro motivos cruciais:

- Transmissão de dados urgentes do doente para o hospital.
- Exportação rápida de dados do monitor para plataformas ePCR ligadas à nuvem.
- Exportação de dados de qualidade de RCP para o software CODE-STAT[™] para garantia/melhoria da qualidade e feedback para as equipas de prestação de cuidados.
- Exportação de dados do estado e aptidão do dispositivo para o processo de transmissão de 3 passos do sistema de gestão de ativos LIFENET; mais de 1 000 000 transmissões por mês através do sistema LIFENET, com 99,99% de tempo de utilização.²

06 Desenvolvido para robustez LIFEPAK TOUGH[™]

Testes rigorosos garantem que o LIFEPAK 15 resiste aos ambientes mais adversos:

- Submetido a queda em seis posições, sobre uma placa de aço de uma altura de aprox. 76cm, sem sacos.
- Submetido a queda de bola de aço, com 5cm e cerca de 500 gramas, sobre o compartimento, conectores, teclados e visor.



13 Máxima visibilidade do ecrã

Ecrã 59% maior do que os dispositivos da concorrência⁴— ecrã diagonal de 8,4pol., visor antirreflexo desenvolvido para uma leitura desde a ambulância, no local ou do outro lado do bloco hospitalar.

14 Impressora virada para a dianteira

A impressora de 100 mm é 25% maior do que a do dispositivo da concorrência.⁴

- Submetido a queda de peso de aço, com aprox. 2,2 kg, sobre cada um dos lados do conector de terapêutica.
- Proteção IP44 contra objetos com 1 mm de diâmetro ou mais.
- Teste de estiramento do cabo, 90 impulsos a, no máximo, 8,8 pés nos cabos de terapêutica e ECG.

07 Gestão de energia inteligente

O sistema de duas baterias disponibiliza até seis horas de monitorização ininterrupta.

08 Terapêutica potente

O escalonamento de energia mais elevado disponível, até 360 J bifásico, para doentes difíceis de desfibrilhar.

09 Orientação de RCP comprovada

Metrónomo e mensagens de voz— para ajudar os técnicos a realizar 100 compressões por minuto e evitar ventilação excessiva.³

10 Aplicação da terapêutica com confiança e fiabilidade

O circuito de terapêutica de desfibrilhação foi comprovado em mais de 150 000 dispositivos LIFEPAK — dezenas de milhares de vidas salvas.

11 Fácil de utilizar

Mais de 20 botões dedicados, com indicações claras, deixam as principais funcionalidades à distância do toque num botão — sem teclas de função ou submenus complicados.

12 Ecrã LCD de modo duplo com visor SunVue[™]

Mude para o SunVue de elevado contraste com apenas um toque num botão para obter a melhor visualização sem reflexos da indústria.