

stryker



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

**La fiducia nei
miei mezzi
è il mio potere**

7 ragioni per scegliere

LIFEPAK 15

Per i pazienti più difficili da defibrillare

Grazia alla sua capacità di incrementare il livello di energia fino a 360 joule, LIFEPAK 15 offre un'ampia varietà di livelli energetici per trattare tutti i pazienti.

Feedback affidabile e continuo

Misuriamo con precisione i livelli del tratto ST al punto J su un tracciato a 12 derivazioni e li stampiamo. I soccorritori possono così verificare se un ECG soddisfa i criteri STEMI vedendo immediatamente il livello della deviazione del tratto ST su ciascuna derivazione.

Un'efficacia clinica su cui contare

Il programma di analisi interpretativa dell'ECG dell'università di Glasgow comprende caratteristiche cliniche principali che consentono agli operatori di eseguire una valutazione diagnostica dei pazienti che presentano ECG a 12 derivazioni difficili, come soglie dello STEMI basate sull'età (fino a un minimo di un giorno di vita) e sesso in base alle raccomandazioni di AHA/ACCF/ESC.⁵⁻⁷

Trasmissione rapida dei dati per una migliore assistenza

È possibile gestire il parco dispositivi LIFEPAK con LIFENET Asset e distribuire rapidamente informazioni relative alla revisione dei dati a posteriori attraverso il nostro software di revisione dei dati CODE-STAT.

Design robusto e resistente

Robusto e affidabile come chi lo utilizza, LIFEPAK 15 è costruito per resistere a cadute, urti e vibrazioni.

Un'assistenza di cui fidarsi

Il nostro programma ProCare Protect Lifetime comprende un'assistenza full risk sul dispositivo per tutta la durata della sua vita utile.

Una soluzione su misura per le vostre esigenze

Offriamo soluzioni finanziarie personalizzate per consentirvi di acquisire tutto il nostro portafoglio prodotti.

Per ulteriori informazioni sull'ultima versione del monitor/defibrillatore LIFEPAK 15 e su come esso può aiutarvi a ottimizzare le vostre prestazioni, contattare il rappresentante Stryker di zona oppure consultare il sito

stryker.com

01 Più potere ai soccorritori

Oltre 35 innovazioni rispetto al dispositivo della generazione precedente che migliorano le prestazioni dei sistemi di primo soccorso in 5 modi cruciali:

- Migliore qualità della RCP
- Maggiore resistenza
- Migliore gestione delle vie respiratorie
- Maggiore efficacia operativa
- Migliore terapia dello STEMI

02 Una tradizione nel primo soccorso

Dispositivo LIFEPAK di nona generazione ideato per le emergenze. Oltre 60 anni fa abbiamo definito lo standard dell'eccellenza per le terapie di emergenza.

03 Capacità di monitoraggio avanzate

Il monitor/defibrillatore presenta la tecnologia Masimo rainbow SET® per il monitoraggio non invasivo di SpCO e SpMet.

04 Algoritmo affidabile e comprovato per l'interpretazione dell'ECG a 12 derivazioni

Il programma di analisi interpretativa dell'ECG dell'Università di Glasgow ha alle spalle quasi 40 anni di storia, oltre 100 articoli pubblicati ed è annoverato come uno dei migliori algoritmi interpretativi dell'ECG al mondo.¹

Consente interpretazioni relative a tutte le età, fino a un minimo di un giorno di vita. Il monitor/defibrillatore LIFEPAK 15 esegue il monitoraggio continuo in background di tutte le 12 derivazioni e segnala eventuali variazioni con il monitoraggio del segmento ST.

05 Trasmissione dati rapida e affidabile

Connesso via cloud con il sistema LIFENET® per 4 funzioni chiave:

- Trasmissione all'ospedale dei dati relativi al paziente.
- Esportazione rapida dei dati relativi al monitoraggio alle piattaforme ePCR con connessione via cloud.
- Esportazione dei dati sulla qualità della RCP al software CODE-STAT™ a fini di archiviazione dati e miglioramento della qualità tramite feedback alle equipe dei servizi di emergenza.
- Esportazione di dati relativi allo stato di salute e operatività del dispositivo attraverso il processo di trasmissione in 3 fasi del sistema di gestione risorse LIFENET; più di 1.000.000 di trasmissioni mensili attraverso il sistema LIFENET, con il 99,99% di affidabilità.²

06 LIFEPAK TOUGH™ Progettato per la resistenza

Test rigorosi garantiscono che LIFEPAK 15 è in grado di resistere alle situazioni ambientali più difficili:

- Lasciato cadere sui sei lati su una superficie di acciaio da un'altezza di 76 cm, in assenza di borse.
- Sfera di acciaio di 5 cm con peso di 544 g lasciata cadere da 76 cm su scocca, connettori, pulsantiera e schermo.



13 Schermo con massima visibilità

Lo schermo è più grande del 59% rispetto ai dispositivi della concorrenza⁴: schermo con diagonale di 21,3 cm, antiriflesso ideato per la lettura dal lato opposto dell'ambulanza, del luogo dell'emergenza o della stanza di ospedale.

14 Stampante frontale

La stampante da 100 mm è più grande del 25% rispetto ai dispositivi della concorrenza.⁴

- Peso di 2,3 kg lasciato cadere colpendo ciascun lato del connettore cavo terapia.
- IP44, protezione dall'intrusione di particelle solide a partire da 1 mm di diametro.
- Test di resistenza alla trazione dei cavi: 90 strappi pari a 4 kg di forza applicati sul cavo terapia e sul cavo ECG.

07 Gestione intelligente della carica

Il sistema a due batterie offre fino a un massimo di sei ore di monitoraggio senza interruzioni.

08 Terapia potente

Energia bifasica incrementabile fino a 360 joule per i pazienti più difficili da defibrillare.

09 Sistema efficace di assistenza alla RCP

Sistema con metronomo e suggerimenti vocali, in grado di guidare i soccorritori in modo da eseguire 100 compressioni/minuto ed evitare l'iperventilazione.³

10 Terapia affidabile e sicura

Il circuito di somministrazione della terapia defibrillatoria è comprovato da oltre 150.000 dispositivi LIFEPAK che hanno salvato decine di migliaia di vite.

11 Facile da usare

Più di 20 tasti dedicati e chiaramente contrassegnati per accedere a tutte le funzionalità principali in modo diretto; senza la complicazione di dover usare combinazioni di tasti o sottomenù.

12 Schermo LCD con doppia modalità e visualizzazione SunVue™

Premendo un tasto è possibile passare alla modalità ad alto contrasto SunVue per una migliore visibilità sotto la luce diretta del sole.

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** Tempo di funzionamento annuale all'ottobre 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** Osservazioni interne di Physio-Control (gennaio 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.

Tutte le dichiarazioni sono valide al mese di maggio 2019.

Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante locale Stryker o visitare il nostro sito web all'indirizzo stryker.com

Terapia di emergenza

Il presente documento è destinato esclusivamente al personale sanitario. Il personale sanitario deve sempre fare affidamento sul proprio giudizio medico professionale nel momento in cui decide di usare un particolare prodotto nel curare un determinato paziente. Stryker non offre consulenze mediche ed esorta il personale sanitario a seguire un periodo di formazione inerente a un particolare prodotto prima di utilizzarlo.

Le informazioni contenute nella presente pubblicazione hanno lo scopo di dimostrare l'offerta dei prodotti Stryker. Un operatore sanitario deve sempre consultare le istruzioni operative per tutte le indicazioni d'uso, controindicazioni, avvertenze, precauzioni e possibili eventi avversi, prima di utilizzare un prodotto Stryker. È possibile che non tutti i prodotti siano disponibili per tutti i mercati poiché la disponibilità dei prodotti è soggetta alla legislazione e/o alla prassi chirurgica dei singoli mercati. Contattare il rappresentante Stryker in caso di domande sulla disponibilità dei prodotti Stryker nella propria zona. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Stryker o le sue affiliate sono proprietarie, usano o hanno fatto richiesta di usare i seguenti marchi commerciali o marchi di servizio: CODE-STAT, LIFENET, LIFEPAK, LIFEPAK TOUGH, SunVue. Masimo, il logo Radical, Rainbow e SET sono marchi registrati di Masimo Corporation. Tutti gli altri marchi commerciali sono proprietà dei rispettivi proprietari o titolari.

L'assenza di un prodotto, di una caratteristica o nome di servizio o di un logo da questo elenco non costituisce un atto di rinuncia del marchio registrato da parte di Stryker o di alcun altro diritto relativo alla proprietà intellettuale di detto nome o logo.



CE 0123

Prodotto da:

Physio-Control, Inc.
11811 Willows Road NE
Redmond, WA, 98052 U.S.A.
Numero verde 800 442 1142
stryker.com

Stryker European

Operations B.V.
Herikerbergweg 110
1101 CM Amsterdam
Paesi Bassi
 per Physio-Control, Inc.
Tel +31 (0)43 3620008
Fax +31 (0)43 3632001

Distribuito da:

Stryker UK Ltd
Stryker House
Hambridge Road
Newbury, Berkshire
RG14 5AW
Regno Unito