

Defibrillatore
LIFEPAK® 1000



Brochure illustrativa

Semplice. Flessibile. Potente.

Le emergenze cardiache sono molto diverse fra loro, come pure i soccorritori che le affrontano. Il defibrillatore LIFEPAK 1000 di Stryker mette a vostra disposizione la flessibilità che è essenziale in queste situazioni.



Lo strumento giusto al momento giusto.

LIFEPAK 1000 è un defibrillatore automatico esterno (AED) robusto e progettato per essere di utilizzo facile e intuitivo in situazioni di stress. La sua potenza e adattabilità lo rendono però anche idoneo all'uso da parte di personale professionale. È infatti dotato di funzioni avanzate che contribuiscono a migliorare le percentuali di sopravvivenza e velocizzare il passaggio dei pazienti cardiaci alla successiva fase di assistenza critica.

L'opportunità di fare la differenza per i soccorritori con formazione di tutti i livelli.

LIFEPAK 1000 coniuga la semplicità di un AED, offrendo una guida chiara mediante istruzioni audio e visualizzate su schermo, con la flessibilità del funzionamento in modalità manuale, quando ciò è indicato. Le sue opzioni di impostazione flessibili consentono la visualizzazione di grafica sullo schermo, utile per i soccorritori con formazione di base, oppure la visualizzazione di ECG e l'accesso alla modalità manuale, adatti per il personale con formazione avanzata. Questo potente AED combina le istruzioni guida di base con un controllo operativo avanzato, consentendo ai soccorritori di fornire velocemente un trattamento appropriato.

Con LIFEPAK 1000, il personale formato per il supporto di base alle funzioni vitali (Basic Life Support, BLS) ha a disposizione un dispositivo di defibrillazione potente (fino a 360 joule), dotato di una batteria di lunga durata e di una robustezza che consente il suo utilizzo anche in condizioni ambientali difficili.

Grazie alla semplice pressione di un pulsante, il personale professionale formato per il supporto avanzato alle funzioni vitali (Advanced Life Support, ALS), che interviene come soccorritore iniziale o durante il passaggio alle cure avanzate, può commutare LIFEPAK 1000 al funzionamento manuale, che consente un maggior controllo dei tempi di analisi e somministrazione delle scariche. Le funzionalità ECG dello strumento forniscono informazioni essenziali per determinare il protocollo e somministrare velocemente il trattamento. Inoltre il dispositivo memorizza questi importanti dati, consentendo il loro utilizzo nella fase di revisione post-evento.

Lo strumento giusto può fare la differenza.

Il defibrillatore LIFEPAK 1000, robusto e facile da utilizzare, può fare la differenza per la sopravvivenza delle persone colpite da arresto cardiaco improvviso.

Design robusto e adatto al trasporto su veicoli

- Il dispositivo ha superato rigorosi test di caduta ed è dotato di custodia e protezioni antiurto che ne favoriscono la durata nelle condizioni ambientali più difficili.
- Progettato per il trasporto su veicoli, non subisce danni dovuti alle vibrazioni continue o ad altri movimenti.

Facile da usare

- Le istruzioni vocali distintamente udibili e la grafica su schermo forniscono una guida chiara per l'applicazione degli elettrodi e la somministrazione della scarica, contribuendo a far sentire l'operatore sicuro.
- La compatibilità con altri defibrillatori e monitor LIFEPAK contribuisce a velocizzare il passaggio alle successive fasi di assistenza. Grazie al software di revisione dei dati CODE-STAT è possibile visualizzare, analizzare e gestire i dati relativi al paziente e alla prestazione assistenziale dopo l'evento, offrendo un supporto alle esigenze di formazione.



Funzionamento affidabile e clinicamente avanzato

- L'esclusiva tecnologia cprMAX™ minimizza le interruzioni della RCP poiché permette ai soccorritori di eseguire la RCP pre-scarica mentre il dispositivo AED si sta caricando.
- È disponibile il monitoraggio opzionale ECG a 3 derivazioni, quando necessario.
- Include funzionalità come il conto alla rovescia RCP, funzionalità ECG, un contatore del numero di scariche e impostazioni programmabili, tutte visualizzabili su un grande schermo LCD facilmente leggibile.
- Dispositivo bifasico con incremento dell'energia fino a 360 joule, per i pazienti difficili da defibrillare.

Tecnologia cprMAX

LIFEPAK 1000 è dotato dell'esclusiva tecnologia cprMAX, che offre la possibilità di scegliere le impostazioni di RCP ottimali per il paziente e i requisiti del protocollo RCP. L'opzione RCP pre-scarica permette di regolare l'intervallo di RCP prima di somministrare la prima scarica, in modo da minimizzare le pause pre-scarica, consentendo ai soccorritori di continuare le compressioni mentre il dispositivo AED si sta caricando.

LIFEPAK TOUGH™

Costruito per gli ambienti più ostili, il defibrillatore LIFEPAK 1000 è il più resistente e durevole AED di Stryker. Il dispositivo ha superato rigorosi test di caduta da 1 metro con qualsiasi angolo ed è racchiuso in una efficiente custodia dotata di protezioni antiurto. Inoltre LIFEPAK 1000 è classificato P55 per la resistenza alla polvere e all'acqua.

360 Joule

Come per ogni defibrillatore LIFEPAK di Stryker, l'energia di LIFEPAK 1000 può essere incrementata fino a 360J. Studi dimostrano che la ripetizione di scariche a 200j determina percentuali di interruzione della fibrillazione ventricolare significativamente inferiori.^{2,3} Inoltre le linee guida ERC 2010/2015 indicano che i soccorritori possono considerare l'incremento dell'energia fino a 360J se le scariche iniziali a dose inferiore non hanno esito positivo.⁴

Trasferimento ai team ALS

LIFEPAK 1000 non solo è semplice da utilizzare per i soccorritori qualificati ma, grazie alla sua compatibilità, rende possibile anche un passaggio facile al trattamento da parte dei team ALS. Il contatore del numero di scariche di cui è dotato LIFEPAK 1000 consente ai team che prendono in carico il paziente nelle successive fasi di assistenza di acquisire informazioni sul trattamento precedentemente fornito. È disponibile un ECG a 3 derivazioni che utilizza gli stessi elettrodi dei monitor ALS LIFEPAK.



Defibrillatore **LIFEPAK 1000**

Servizi ProCare®

I nostri tecnici di manutenzione altamente qualificati forniscono una soluzione di manutenzione completa per la vostra strumentazione Stryker, in modo che possiate concentrarvi esclusivamente sull'assistenza ai pazienti. Il nostro piano "Prevent" offre un servizio di manutenzione e revisione dello stato della strumentazione annuali, che vi consentiranno una migliore pianificazione.

Il piano ProCare Prevent include

- Riparazione o sostituzione della strumentazione nel caso in cui, durante il periodo di garanzia, il vostro dispositivo mostri qualsiasi difetto dei materiali
- Dettagliato resoconto di manutenzione e documentazione di conformità per ogni articolo controllato
- Ispezione, regolazione, calibrazione, eventuali aggiornamenti software e sostituzione di componenti specificati
- Sconto del 15% su tutti i componenti non inclusi nel piano di manutenzione preventiva

Contattate oggi il rappresentante Stryker della vostra zona per ulteriori informazioni.

Programma di acquisto Flex

I nostri programmi di acquisto offrono un'ampia gamma di alternative intelligenti, tra le quali troverete quella adatta alle esigenze della vostra organizzazione. Offriamo programmi flessibili, che vanno oltre l'acquisto in contanti, con pagamenti strutturati e personalizzabili, per rispondere alle vostre esigenze di budget e costruire una stabilità finanziaria a lungo termine. Contattate il vostro rappresentante Stryker per ulteriori informazioni.



Riferimenti bibliografici

1. Christenson J, et al. Chest Compression Fraction Determines Survival in Patients with Out-of-Hospital Ventricular Fibrillation. *Circulation*. 2009; 120: 1241-1247.
2. Stiell, I., et al. (2007). "The BIPHASIC Trial: A randomized comparison of fixed lower versus escalating higher energy levels for defibrillation in out-of-hospital cardiac arrest." *Circulation*. 115: 1511-1517.
3. Koster RW, et al., Recurrent ventricular fibrillation during advanced life support care of patients with prehospital cardiac arrest. *Resuscitation*. 2008; 78: 252-257.
4. 2010 American Heart Association guidelines for cardiopulmonary resuscitation and emergency cardiac care science. *Circulation*. 2010.

Interventi di emergenza

Questo documento è destinato esclusivamente all'uso da parte di professionisti del settore sanitario. Un professionista del settore sanitario deve sempre fare affidamento sul proprio giudizio clinico professionale quando decide se utilizzare o meno un particolare prodotto quando tratta un particolare paziente. Stryker non dispensa consigli medici e raccomanda che i professionisti del settore sanitario siano formati all'uso di un particolare prodotto prima dell'uso effettivo.

Le informazioni presentate hanno lo scopo di presentare l'offerta di prodotti Stryker. Prima di utilizzare qualsiasi prodotto Stryker, i professionisti sanitari devono sempre consultare le istruzioni operative per conoscere le istruzioni d'uso complete, le indicazioni, le controindicazioni, le avvertenze, le precauzioni e i potenziali eventi avversi. I prodotti potrebbero non essere disponibili in tutti i mercati dato che la loro disponibilità è soggetta alle prassi normative e/o mediche vigenti nei singoli mercati. Si prega di contattare il proprio rappresentante Stryker in caso di domande sulla disponibilità dei prodotti Stryker nell'area di appartenenza. Le descrizioni qui contenute possono essere modificate senza preavviso.

Stryker o le sue entità affiliate possiedono, adottano o hanno fatto richiesta dei seguenti marchi commerciali o marchi di servizio: CODE-STAT, cprMAX, DT Express, LIFEPAK, LIFE-PATCH, ProCare Service, REDI-PAK, Stryker. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari o titolari.

L'assenza in questo elenco di un prodotto, una caratteristica, un nome di servizio o un logo non costituisce una rinuncia da parte di Stryker a diritti su marchi commerciali o altra proprietà intellettuale relativi a tale nome o logo.

11/2019
GDR 3312352_E
Copyright © 2019 Stryker

Tutte le informazioni riportate sono aggiornate al mese di novembre 2019.

Per ulteriori informazioni si prega di contattare il proprio rappresentante Stryker o visitare il nostro sito internet strykeremergencycare.com



CE Class IIb (0123)

Physio-Control, Inc.
11811 Willows Road NE
Redmond, WA, 98052 U.S.A.
Toll free 800 442 1142
strykeremergencycare.com

Distribuito da:

Via degli Olmetti, 1
Formello 00060
Italy
Tel +39 06 901041
Fax +39 06 90400444

Stryker European
Operations B.V.
Herikerbergweg 110
1101 CM Amsterdam
Netherlands
Tel +31 (0)43 3620008
Fax +31 (0)43 3632001