

LIFEPAK® 1000

Defibrillator



Produktbroschüre

Einfach. Flexibel. Leistungsstark.

Nicht jeder Herznotfall ist gleich. Auch jeder Nothelfer ist anders. In diesem Bereich ist Flexibilität gefragt - und genau diese Flexibilität bietet der LIFEPAK 1000 Defibrillator von Stryker.



Das richtige Hilfsmittel zur richtigen Zeit.

Der robuste LIFEPAK® 1000 Defibrillator ist ein benutzerfreundlicher, automatisierter, externer Defibrillator (AED), der für die Verwendung in erhöhten Stresssituationen entwickelt wurde. Dabei handelt es sich auch um einen Defibrillator, der ausreichend leistungsstark und flexibel für professionelle Nothelfer ist, mit fortschrittlichen Funktionen, die lebensrettende Ergebnisse verbessern und den Übergang von Herzpatienten zur nächsten kritischen Versorgungsphase beschleunigen können.

Für jeden ausgebildeten Nothelfer die Möglichkeit, Situationen positiv zu beeinflussen.

Der LIFEPAK 1000 verbindet die Einfachheit eines AED mit klarer einfach zu befolgender Führung durch Bildschirm- und Audiobefehle mit der Flexibilität einer manuellen Handhabung bei Bedarf. Durch flexible Einstelloptionen können Bildschirmgrafiken für nicht geübte Ersthelfer oder EKG-Anzeigen und Zugriff auf den manuellen Modus für fortgeschrittene Ersthelfer ermöglicht werden. Dieser leistungsstarke AED bietet grundlegende Führung sowie fortschrittliche Bedienung, so dass Nothelfer schnelle und angemessene Behandlung gewährleisten können.

Mit dem LIFEPAK 1000 haben Nothelfer für Lebensrettende Sofortmaßnahmen (BLS = Basic Life Support) ein Gerät mit leistungsstarker Defibrillation - bis zu 360 Joule - langer Batterievorhaltezeit und robuster Bauart zur Verfügung, das auch rauen Umgebungsbedingungen standhält.

Wenn eine ALS-geschulte Fachkraft eingreift — entweder als Ersthelfer oder beim Übergang zur erweiterten Versorgung — kann der LIFEPAK 1000 durch Knopfdruck auf Handbetätigung umgeschaltet werden, um eine größere Kontrolle über den richtigen Zeitpunkt für eine Analyse oder einen Schock zu erlangen. Die EKG-Funktion bietet wichtige Informationen zum weiteren Verfahren und rechtzeitiger Behandlung, außerdem speichert das Gerät Vitaldaten für eine nachträgliche Ereignisprüfung.

Das richtige Gerät kann einen großen Unterschied machen.

Robust und einfach in der Handhabung - der LIFEPAK 1000 kann den lebensrettenden Unterschied für Opfer eines plötzlichen Herzstillstands ausmachen.

Robuste, fahrzeuggereichte Konstruktion

- Das Gerät hat extreme Fallprüfungen überstanden und bietet durch seinen Schutzkoffer und Prallschutzblöcke Widerstandsfähigkeit auch unter widrigsten Bedingungen.
- Es wurde für die Mitführung in Fahrzeugen entwickelt und wird durch ständige Vibrationen und andere Bewegungen nicht beeinflusst.

Einfache Handhabung

- Gut verständliche akustische Anweisungen und Bildschirmgrafiken bieten klare Führung zum Anbringen der Elektroden und Schockauslösung und garantieren eine sichere Handhabung durch den Bediener.
- Das Gerät ist kompatibel mit anderen LIFEPAK Defibrillatoren und Monitoren und unterstützt damit den Übergang zur nächsten Versorgungsstufe. Nach einem Ereignis können Patienten- und Leistungsdaten mithilfe der CODE-STAT Datenanalyse-Software einfach eingesehen, analysiert und verwaltet werden. Somit kann auch der Schulungsbedarf gedeckt werden.



Fortschrittliche klinische Konstruktion mit robusten Funktionen

- Die exklusive cprMAX™ Technologie minimiert HLW-Unterbrechungen und bietet die Möglichkeit für einen HLW-Vorschock während der AED auflädt.
- Optionales 3-Kanal-EKG verfügbar bei Bedarf.
- Inklusive Funktionen wie HLW-Countdown-Timer, EKG-Fähigkeit, Schockzähler und programmierbare Einstellungen - alles auf einem leicht lesbaren LCD-Bildschirm.
- Eskalierende biphasische volle Energie bis 360 Joule für schwierig zu defibrillierende Patienten.

cprMAX Technologie

Der LIFEPAK 1000 enthält unsere exklusive cprMAX Technologie, mit der Sie die Flexibilität erhalten, die HLW-Einstellung auszuwählen, die den Anforderungen Ihres Patienten und Ihres HLW-Protokolls am besten entspricht. Die Option für HLW-Vorschock ermöglicht eine Anpassung des HLW-Intervalls vor dem ersten Schock, so dass Pausen vor dem Schock minimiert werden, da Versorger die Kompressionen fortsetzen können, während der AED geladen wird.

LIFEPAK TOUGH™

Der LIFEPAK 1000 ist speziell für raue Umgebungsbedingungen konzipiert und damit der robusteste und widerstandsfähigste AED von Stryker. Das Gerät wird in einem Schutzkoffer mit Prallschutzblöcken transportiert und übersteht selbst harte Fallprüfungen aus 1 Meter Höhe und in jedem Fallwinkel. Darüber hinaus hat der LIFEPAK 1000 Schutzklasse IP55 für Staub- und Wasserbeständigkeit.

360 Joule

Wie jeder LIFEPAK Defibrillator von Stryker kann der LIFEPAK 1000 die Energie auf 360 J eskalieren. Studien haben gezeigt, dass wiederholte Schocks mit 200 J zu einer wesentlich geringeren Beendigungsrate von Herzkammerflimmern führen.^{2,3} In den 2010/2015 ERC-Leitlinien wird angemerkt, dass Versorger die Energie bis 360 J eskalieren können, wenn erste Schocks bei geringerer Energiedosis keinen Effekt haben.⁴

ALS-Übergabe

Der LIFEPAK 1000 ist für geschulte Nothelfer einfach zu verwenden, sorgt aber auch für eine leichte, hochkompatible Übergabe an ALS-Versorgungsteams. Der Schockzähler des LIFEPAK 1000 gibt Teams der nächsten Versorgungsphase einen Einblick in die bereits verabreichte Behandlung. Er verfügt über ein 3-Kanal-EKG und seine Elektroden sind dieselben, die mit den LIFEPAK ALS Monitoren verwendet werden.



LIFEPAK 1000 Defibrillator

ProCare® Services

Unsere hochqualifizierten Servicetechniker bieten umfassende Servicelösungen für Ihre Stryker-Geräte, so dass Sie sich auf das konzentrieren können, was wirklich wichtig ist, nämlich Leben zu retten. Unser Prevent-Plan umfasst eine jährliche Wartung und bietet Ihnen einen guten Überblick über Ihre Geräte für eine bessere Planung.

Der ProCare Prevent-Plan umfasst folgende Leistungen

- Reparatur oder Ersatz des Geräts bei Materialfehler während der Garantiezeit
- Detaillierter Servicebericht und Konformitätsdokumentation für alle geprüften Komponenten
- Prüfung, Einstellung, Kalibrierung, erforderliche Software-Updates und Austausch der erforderlichen Teile
- 15% Rabatt auf alle Teile, die nicht im präventiven Wartungsplan inbegriffen sind

Erfahren Sie mehr und wenden Sie sich noch heute an Ihren Stryker-Händler.

Flex Finanzierungsprogramm

Unsere Finanzierungsprogramme bieten eine Reihe intelligenter Alternativen, die genau auf den Bedarf Ihrer Einrichtung zugeschnitten sind. Wir bieten Ihnen Flexibilität über die reinen Barzahlungsstrukturen hinaus. Wir erstellen flexible Finanzierungspläne, die genau zu Ihren Budgetanforderungen passen und ihnen finanzielle Langzeitstabilität garantieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Stryker-Händler.



Quellenangaben

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.

Notfallversorgung

Dieses Dokument ist ausschließlich für eine Verwendung durch medizinische Fachkräfte vorgesehen. Eine medizinische Fachkraft muss sich bei der Entscheidung, ob ein bestimmtes Produkt bei der Behandlung eines bestimmten Patienten eingesetzt werden kann, immer auf ihr eigenes professionelles klinisches Urteilsvermögen stützen. Stryker erteilt keine medizinischen Ratschläge und empfiehlt, dass medizinische Fachkräfte in der Verwendung eines Produkts geschult werden, bevor sie es verwenden.

Mit den hierin bereitgestellten Informationen soll das Produktangebot von Stryker demonstriert werden. Lesen Sie die vollständigen Informationen zu Verwendungsindikationen, Kontraindikationen, Warnhinweisen, Vorsichtsmaßnahmen und möglichen Nebenwirkungen in der Bedienungsanleitung, bevor Sie die Produkte von Stryker verwenden. Es ist möglich, dass nicht alle Produkte in allen Märkten verfügbar sind, da die Produktverfügbarkeit von behördlichen und/oder medizinischen Praktiken in den einzelnen Märkten abhängt. Bitte wenden Sie sich mit Fragen zur Verfügbarkeit von Stryker-Produkten in Ihrem Gebiet an Ihren Gebietsleiter. Technische Daten können unangekündigt geändert werden.

Stryker oder seine verbundenen Unternehmen besitzen oder verwenden die folgenden Marken oder Dienstleistungsmarken oder haben diese beantragt: CODE-STAT, cprMAX, DT Express, LIFEPAK, LIFE-PATCH, ProCare Service, REDI-PAK, Stryker. Alle anderen Marken sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer oder Inhaber.

Wenn ein Produkt, eine Funktion, ein Dienstleistungsname oder Logo in dieser Liste nicht genannt wird, stellt dies keinen Verzicht auf die Marken- oder sonstige geistige Eigentumsrechte von Stryker hinsichtlich dieses Namens oder Logos dar.

11/2019
GDR 3302488 F
Copyright © 2019 Stryker

Alle Angaben gelten mit Wirkung vom November 2019.

Bitte kontaktieren Sie Ihren Stryker Gebietsleiter, um weitere Informationen zu erhalten, oder besuchen Sie unsere Website unter www.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

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

Vertrieben von:

Dr. Homer Stryker Platz 1
Duisburg 47228
Germany
Tel +49 2065 837 0
Fax +49 2065 837 837