

stryker



Streamen. Konsultieren.
Vernetzen.

LIFEPAK® 15 V4+ Monitor/Defibrillator

Weiterentwicklung dank Live-Streaming

Vernetzung aller beteiligten Teams am Einsatzort, während des Transports und im gesamten Krankenhaus mit dem fortschrittlichsten Monitor/Defibrillator von Stryker für den Notfalleinsatz. Der LIFEPAK 15 V4+ wurde mit der neuesten klinischen Technologie aufgerüstet. Er ist mit einer optimierten Kommunikationsplattform für Patientendaten verbunden und bietet dieselbe Langlebigkeit und Benutzerfreundlichkeit wie der ältere LIFEPAK TOUGH™. So begleitet er Sie bei jedem Schritt – vom Anruf bis zur Genesung.

Einfaches Aktivieren von Streaming

- Organisation Ihres teamübergreifenden Arbeitsablaufs dank des einfachen Zugangs zu Live-Streaming
- Übertragung der Vitalwerte und Kurven des Patienten mittels eines einfachen Prozesses

Behandlung basierend auf Fernkonsultationen

- Beschleunigung von Behandlungs- oder Transportplänen, gestützt durch Ärzte auf Abruf
- Zusätzliche Einblicke und eine bessere Einhaltung von Protokollen am Einsatzort und abseits

Beschleunigung der Patientenversorgung

- Schnelle Organisation von Notfallteams durch die Weitergabe wichtiger Daten und des Echtzeitstatus innerhalb von Sekunden
- Optimierung der Kommunikation durch einfachen Zugriff auf Patientendaten und aktualisierte Informationen zum Gesundheitszustand

Mehr Zuverlässigkeit

- Angemessene Behandlung im Krankenwagen und Zuweisung des Patienten zur entsprechenden Fachabteilung noch vor der Ankunft im Krankenhaus für eine schnellere Versorgung
- Dokumentation des Ereignisverlaufs mit zuverlässigerer Nachbesprechung

Tradition des Vertrauens – auf einer neuen Stufe

★ Einfach anzuwenden

- Durchführung der Kompressionen mit der richtigen Frequenz sowie Vermeidung einer übermäßigen Beatmung dank des deutlich hörbaren Metronoms und akustischer Anweisungen¹
- Eine Taste, eine Funktion – schnelles Navigieren mit klar beschrifteten Tasten

⚡ Leistungsstark

- Verbesserung der Konversionsraten dank Steigerung der biphasischen Energie auf bis zu 360 J²⁻⁴
- Fokus auf dem Patienten, nicht auf dem Gerät – die kontinuierliche ST-Trendüberwachung warnt automatisch bei Veränderungen und druckt ein neues 12-Kanal-EKG

📶 Vernetzt

- Übermittlung der Ereignisdokumentation zur Überprüfung direkt an Ihr Qualitätsverbesserungsteam
- Anzeige des Gerätestatus und Erhalt von Alarmmeldungen bei potenziellen Geräteproblemen



Die anspruchsvollsten Umgebungen meistern

Einfache Behandlung von STEMI-Patienten mit ST-Trendüberwachung und 12-Kanal-EKG-Übertragung über das LIFENET® System

AbleSEN im Krankenwagen, am Einsatzort oder im Krankenzimmer – auf einem großen Antireflex-Bildschirm, der mit seiner hohen Auflösung für gesteigerte Sichtbarkeit sorgt

Zwei langlebige Lithium-Ionen-Akkus ermöglichen eine sechsstündige Überwachung – zusätzliche Option des Netzstromanschlusses

Robuster und stoßabsorbierender Griff sowie ein doppelt geschützter Bildschirm halten Stürzen vom Bett oder beim Patiententransport stand

Nichtinvasive Überwachung von SpCO und SpMET dank der fortschrittlichen Masimo rainbow SET Technologie



Eliminierung der Blendung mithilfe einer einzigen Taste auf dem kontrastreichen SunVue™ Display

100-mm-Drucker bietet eine deutliche Sichtbarkeit der Kurven und Patientendaten

Verstärkter Kabelanschluss gibt Vertrauen für eine sichere Therapie

Reduzierung des Bedarfs an zusätzlichen Geräten dank erweiterter Überwachungsoptionen, einschließlich NIBP, EtCO₂, SpO₂, CO, Met, 12-Kanal-EKG, Temperatur und invasiven Drucks

Unterstützung bei der Identifizierung der Rückkehr des Spontankreislaufs (Return Of Spontaneous Circulation, ROSC) und der Beurteilung der HLW-Qualität mit niedrigen Bereichen auf der EtCO₂-Kurve mit Werten von 0–20 mmHg (entsprechend den ERC-Leitlinien) durch Integrated Medtronic Microstream™ EtCO₂-Überwachung

Tradition des Vertrauens

In Zusammenarbeit mit seinen Kunden entwickelt Stryker neue Technologien und langlebige Geräte, um dem Rettungsdienst und Krankenhäusern mehr Kontrolle bei kritischen Ereignissen zu geben. Unser entschiedenes Qualitätsversprechen steht für eine Produktleistung, auf die Sie sich verlassen können, damit Sie sich in kritischen Situationen auf das konzentrieren können, was Sie am besten können: Leben retten. Am Einsatzort, im Krankenhaus und in der Gemeinschaft.



Wenden Sie sich an Ihren Stryker Vertreter vor Ort oder besuchen Sie stryker.com, um mehr zu erfahren.

1. 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.
2. Stiell I, Walker R, Nesbitt L, et al. Biphasic trial a randomized comparison of fixed lower versus escalating higher energy levels for defibrillation in out-of hospital cardiac arrest. *Circulation*. 2007;115:1511-1517.
3. Walker G, Koster R, Sun C, et al. Defibrillation probability and impedance change between shocks during resuscitation from out-of-hospital cardiac arrest. *Resuscitation*. 2009;80:773-777.
4. Koster R, Walker R, Chapman F. Recurrent ventricular fibrillation during advanced life support care of patients with prehospital cardiac arrest. *Resuscitation*. 2008;78:252-257.

Emergency Care

Dieses Dokument ist nur für Personen aus medizinischen Fachkreisen bestimmt. Der medizinischen Fachkraft obliegt die Entscheidung für oder gegen die Verwendung bestimmter Produkte im individuellen Patientenfall. Stryker erteilt insofern keinen medizinischen Rat und empfiehlt eingehende Produktschulungen und Trainings vor der Verwendung der jeweiligen Produkte.

Die hier enthaltenen Informationen sind dazu bestimmt, das Produktangebot von Stryker darzustellen. Vor der Verwendung von Stryker Produkten ist das medizinische Fachpersonal verpflichtet, stets die Betriebsanweisungen zu lesen, um umfassende Anweisungen zu Indikationen, Kontraindikationen, Warn- und Vorsichtshinweisen sowie zu möglichen unerwünschten Ereignissen zu erhalten. Die dargestellten Produkte sind möglicherweise nicht in allen Ländern erhältlich, da die Verfügbarkeit von Produkten regulatorischen Einschränkungen und medizinischen Standards der einzelnen Märkte unterliegt. Bei Fragen zur Verfügbarkeit von Stryker Produkten in Ihrem Land wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Vertreter. Die technischen Daten können ohne Ankündigung geändert werden. Die abgebildeten Produkte tragen die CE-Kennzeichnung gemäß den geltenden Verordnungen und Richtlinien der Europäischen Union.

Stryker oder seine verbundenen Unternehmen sind Inhaber, Nutzer oder Antragsteller der folgenden Marken oder Zeichen: LIFENET, LIFEPAK, LIFEPAK TOUGH, SunVue, Stryker. Bei allen anderen Marken handelt es sich um Marken sonstiger Eigentümer bzw. Nutzer. Sind Namen von Produkten, Merkmalen oder Dienstleistungen bzw. Logos nicht in dieser Liste aufgeführt, bedeutet dies nicht, dass Stryker für den Namen oder das Logo auf Marken- oder andere geistige Eigentumsrechte verzichtet.

09/2022
M0000008154 REV AA DE
Copyright © 2022 Stryker

 **CE**
0123 Klasse IIB
Physio-Control, Inc.
11811 Willows Road NE
Redmond, WA, 98052 U.S.A.
Gebührenfrei: 800 442 1142
strykeremergencycare.com

Stryker European
Operations Ltd.
Herikerbergweg 110
1101 CM Amsterdam
Niederlande
Tel.: +31 (0)43 3620008
Fax: +31 (0)43 3632001