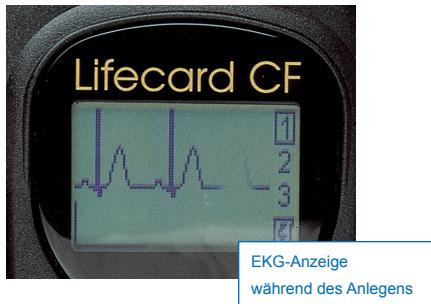
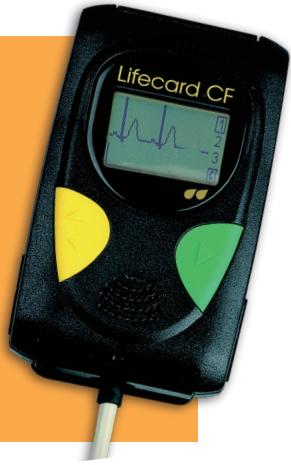


Revolutionäre Rekordertechnologie - EKG-Aufzeichnungen bis zu 7-Tage

Der digitale Langzeit-EKG-Rekorder Lifecard CF vereint zukunftsorientierte Funktionalität mit optimalem Tragekomfort. Maximale Funktionssicherheit, EKG-Aufzeichnungen bis zu 7 Tage und einfache Bedienung machen den Lifecard CF zum idealen Partner Ihrer anspruchsvollen Langzeit-EKG-Diagnostik. Der Lifecard CF ist klein, leicht und unauffällig – entscheidende Vorteile, die eine hohe Patientenakzeptanz und optimale, artefaktfreie EKG-Aufzeichnungsqualität für eine erfolgreiche Langzeit-Überwachung Ihrer Patienten garantieren.



Rekorder und Monitor in einem

Ein weiteres Plus des Lifecard CF ist das integrierte LCD-Display, über das die EKG-Aufzeichnungsqualität nicht nur beim Anlegen sondern auch während der gesamten Aufzeichnungsdauer überprüft werden kann - direkt am Rekorder und ohne Monitoring durch externe Geräte.

Höchste Aufzeichnungsqualität ohne Kompromisse

Mit seiner 12-Bit Auflösung sorgt der Lifecard CF für den Unterschied im EKG, der ausschlaggebend für eine eindeutige Vorhofdiagnostik oder detailgetreue ST-Strecken-Analyse ist. Die 12-Bit Technologie kann der entscheidende Faktor zwischen einer sicheren Erkennung und somit exakten Diagnose oder einer ergebnislosen Untersuchung sein. Die Lifecard CF Rekordertechnologie zeichnet sich auch bei

der Schrittmacherkontrolle aus. Der Lifecard CF erkennt zuverlässig sowohl Vorhof- als auch Kammerstimulation der Schrittmachersysteme und ermöglicht dank des integrierten EKG-Bildschirms eine visuelle Schrittmacherkontrolle direkt am Rekorder. Hochwertige Rauschunterdrückung und adaptierbare Analysealgorithmen garantieren eine valide Erkennung auch zukünftiger Schrittmachergenerationen.

Einfache Bedienung - Maximale Sicherheit

Nur zwei Tasten genügen für die durchdachte Menüführung des Rekorders. Intelligente Sicherheitsfunktionen warnen vor noch nicht analysierten EKG-Aufzeichnungen, fehlendem Elektroden-Kontakt oder weisen auf einen Batteriewechsel hin. Auch bei unsachgemäßer Bedienung, wie dem Öffnen des Rekorders oder der Entnahme von Batterie oder Speicherkarte, lässt sich der Rekorder nicht aus der Ruhe bringen. Sobald der Ausgangszustand wieder hergestellt ist, wird die EKG-Aufzeichnung automatisch fortgesetzt.

Optimaler Tragekomfort für beste Aufzeichnungsqualität

Der Patient bevorzugt ein möglichst leichtes und unauffälliges Gerät - und bekommt mit dem Lifecard CF einen nahezu unsichtbaren Begleiter in ergonomischem Design. Die hohe Patientenakzeptanz bei Groß und Klein trägt zu einer artefaktfreien Aufzeichnung bei und schafft damit beste Voraussetzungen für optimale Aufzeichnungsqualität.



Optimaler Arbeitsablauf mit zukunftsorientierter Technologie

Sprachaufzeichnung - Patientenidentifizierung ohne PC

Die Sprachaufzeichnung ist die schnellste Methode zur Sicherung Ihrer Patientendaten. Alternativ können die Patientendaten auch aus einer Datenbank direkt auf die Flashcard gespeichert werden, so dass beim Auslesen die EKG-Daten automatisch dem Patienten zugeordnet werden.



Sprachaufzeichnung zur Patientenidentifizierung

Lifecard CF im Dauerbetrieb

Mit einem Handgriff wechseln Sie die Flashcard und schon ist der Rekorder für den nächsten Patienten bereit. Anschließend schieben Sie die Speicher-karte in Ihren PC und sichern das EKG sekundenschnell im kardiologischen Informationsmanagementsystem Sentinel ab.

Zentrales Datenmanagement mit Sentinel

- Sentinel ist ein flexibles, konfigurierbares und zentrales kardiologisches Informationsmanagementsystem für EKG-Aufzeichnungen und -Berichte. Die Aufzeichnungen können von Spacelabs-Langzeit-EKG-Analysegeräten oder standortfernen Geräten auf den Sentinel-Zentralserver heruntergeladen werden. Dort haben Sie direkten Zugriff auf die Berichte und Aufzeichnungen aller angeschlossenen Arbeitsplätze.
- Der Austausch von Patienten- und Befunddaten mit Ihrer Praxissoftware oder dem Krankenhausinformationssystem (KIS) sorgt für eine effiziente Datenverwaltung und Archivierung.

- Die Weiterbearbeitung oder Betrachtung der Befundergebnisse über hausinterne vernetzte Sentinel-Arbeitsplätze optimiert Ihren Arbeitsablauf und erlaubt die zeitnahe Einbindung Ihrer Kollegen in die Befunderstellung.
- Die elektronische Übermittlung von Befundergebnissen an externe Kollegen gewährleistet eine optimale ambulante Nachsorge Ihrer Patienten.



Flashcard auslesen, EKG speichern und schon ist der Lifecard CF für den nächsten Patienten bereit

Sentinel - Connectivity in Cardiology



Sentinel integriert die Berichte aus unserem kompletten Angebot der kardiologischen Funktionsdiagnostik: Langzeit-EKG-Überwachung, ambulanter Blutdruck (ABDM), 12-Kanal-EKG und Belastungs-EKG.

Die Daten werden geordnet, die Einzelheiten und Aufzeichnungen in einer zentralen, vernetzten Datenbank gespeichert. Das spart Zeit bei der Datensatzsuche und verbessert die Effizienz. Passen Sie Sentinel individuell Ihren gewünschten Arbeitsprozessen an. Sie haben die Kontrolle.

Wenn Sie den Arbeitsablauf steuern, können Sie Ihre Vorgänge besser koordinieren und die Effizienz Ihrer alltäglichen Routine erhöhen. Sie werden feststellen, dass die innovativen Funktionen die Effektivität bei der Handhabung klinischer Daten erhöhen und gleichzeitig die Wirtschaftlichkeit sicherstellt.

www.spacelabshealthcare.com