



Langzeit-EKG-Rekorder

Effizient arbeiten mit evo

Das evo-System bietet einen Workflow, mit dem der Rekorder beim Patientenwechsel schnell und einfach für den nächsten Patienten vorbereitet werden kann:

- Rekorder in die Dockingstation stellen.
- Patientendaten mit dem Sentinel-Daten-managementsystem programmieren.
- Patienten anschließen und EKG-Qualität überprüfen.
- Aufzeichnung starten.
- Bei der Rückgabe den Patienten vom Gerät trennen und Rekorder in die Dockingstation stellen. Die Daten werden sofort heruntergeladen.

Das war's schon: keine Batterien wechseln, Kabel einstecken, Speicherkarten austauschen. Der Rekorder ist voll aufgeladen und bereit für den nächsten Patienten. Der gesamte Vorgang dauert nur 5 Minuten!



Fortschrittliches Design für klinische Anforderungen

Bei der Entwicklung des evo Langzeit-EKG-Rekorders wurde auf die Anforderungen von Kardiologen an die Arrhythmiediagnostik geachtet. Er vereint Patientenkomfort und Benutzerfreundlichkeit. Die intuitiven Anzeigen auf dem Display und die Konfigurierbarkeit erleichtern die Handhabung des Rekorders und sorgen dennoch für eine hohe EKG-Qualität.

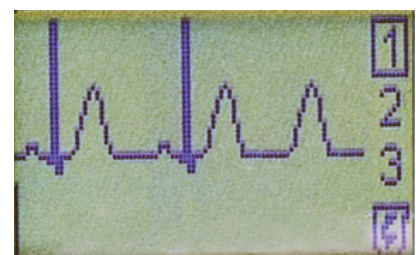
Das **integrierte Display** dient zur Überprüfung der Signalqualität und zur Anzeige von Informationen und trägt dadurch zu einer guten Aufzeichnungsqualität bei.

Dank **Dynamic Energy Source™** werden keine Batterien benötigt und der Wartungsaufwand ist geringer, was ebenfalls zu niedrigeren Betriebskosten beiträgt.

Der interne **Festspeicher** stellt eine zuverlässige Aufzeichnung der Daten sicher. Es werden keine Speicherkarten benötigt.

Schneller EKG-Download und schnelles Aufladen über USB-Dockingstation: Der evo wird während des Herunterladens der Daten vollständig aufgeladen, sodass er direkt wieder für den nächsten Patienten bereit ist.

Die **einzelnen Elektrodenkabel** lassen sich leicht abnehmen, sodass weniger Kabel ausgetauscht werden müssen, wodurch wiederum die Betriebskosten sinken.



evo

Praktischer Langzeit-EKG-Rekorder

Der **robuste Rekorder** nutzt eine optische Verbindung zum Herunterladen der Daten und wird drahtlos aufgeladen, sodass kein Daten- oder Ladekabel angeschlossen werden muss. Er ist versiegelt, um eine schnelle und einfache Reinigung zu ermöglichen und den Beanspruchungen im ambulanten Einsatz besser standzuhalten.

Die **Schrittmachererkennung** ist Standard, und alle Aufzeichnungen können mit Langzeit-EKG-Systemen von Spacelabs Healthcare ausgewertet werden.

Das Gerät kann **bis zu 48 Stunden EKG-Daten aufzeichnen**.

Das **Menüsystem** bietet schnellen Zugriff auf alle Funktionen; gängige Einstellungen sind bereits als Standard gespeichert.

Der evo ist **klein und leicht**, mit einem Gewicht von nur 72 g, sodass er sich problemlos unter der Kleidung oder an einem Gürtelclip tragen lässt. Dies erhöht den Patientenkomfort und verbessert die Compliance.



Sentinel – Connectivity in Cardiology

Sentinel integriert die Berichte aus unserem kompletten Angebot der kardiologischen Funktionsdiagnostik: Langzeit-EKG-Überwachung, ambulante BD-Überwachung, 12-Kanal-EKG und EKG-Belastungstests. Sentinel organisiert die Daten und speichert sowohl Einzelheiten als auch Berichte in einer zentralen, an das Netzwerk angeschlossenen Datenbank – dies erspart die aufwendige Suche nach Berichten und lässt Sie effizienter arbeiten.



Mit Pathfinder SL können Sie 2 Tage Langzeit-EKG-Daten in nur einem Bericht auswerten. Einfache, übersichtliche EKG-Aufzeichnungen können schnell analysiert und Berichte in Minutenschnelle erstellt werden. Komplexere Aufzeichnungen mit mehreren Vorhof- und Ventrikelrhythmen können mithilfe einer ganzen Reihe von erweiterten Analysewerkzeugen ausgewertet werden.

Sie werden feststellen, dass die innovativen Funktionen von Sentinel die Effektivität beim Umgang mit klinischen Daten erhöhen und eine maximale Ausschöpfung der Investitionskosten wie auch des Betriebsbudgets ermöglichen.

Durch seine Zuverlässigkeit, Benutzerfreundlichkeit und die niedrigen Betriebskosten ist der evo nicht nur für kardiologische Abteilungen mit hohem Patientenaufkommen ideal, sondern auch für Arztpraxen.



Alle Abbildungen dienen nur zu Illustrationszwecken.

35301 SE Center St Snoqualmie, WA 98065, USA | T +1 425 396 3300 | +1 800 522 7025

Unit B, Foxholes Centre, John Tate Road, Hertford, SG13 7DT, Großbritannien | T +44 (0)1992 507700 | F +44 (0)1992 501213

www.spacelabshealthcare.com ©2018 Spacelabs Healthcare Ltd. Technische Änderungen vorbehalten. Drg No. 030-2110-01 Rev. A