



SPACELABS
HEALTHCARE



ARRHYTHMIE-DIAGNOSTIK

Langzeit-EKG-Rekorder Eclipse™ Pro Extended

Von Vielseitigkeit
profitieren



Ein Gerät für mehrere Diagnosezwecke

Bis zu
72 Stunden
12-Kanal mit
Schrittmachererkennung

Bis zu
14 Tage
3-Kanal-Aufzeichnung
mit 3- oder 4-Elektroden-Sets
oder einem 3-Kanal-Patch

Wenn Sie auf der Suche nach einem Langzeit-EKG-Rekorder für ein breites Patientenspektrum und vielfältige diagnostische Anforderungen sind, haben Sie ihn gefunden.

Der Spacelabs Eclipse Pro eröffnet neue neuen Aufzeichnungsmöglichkeiten, ist benutzerfreundlich, vereinfacht die Patienten-Compliance und ist schneller für den nächsten Patienten einsatzbereit. All das hilft Ihnen, in der Patientenversorgung einen Schritt voraus zu sein. Der Rekorder verbessert den Patientendurchsatz, die Diagnosestellung und die Symptomkorrelation. Und das alles, ohne Karten oder Batterien wechseln zu müssen.

Konfigurierbar für jede Situation

Der Eclipse Pro ist Ihre vielseitige Wahl für Screening, Arrhythmien, Schrittmachererkennung und echtes 12-Kanal-EKG. Er verfügt über einen Beschleunigungssensor und ermöglicht die patientenseitige Eingabe von Symptomen und Aktivitäten im Smartphone. Der Eclipse Pro bietet bis zu 14 Tage 3-Kanal-Aufzeichnung mit 3 oder 4 Elektroden oder einem 3-Kanal-Patch.

Machen Sie sich ein vollständiges Bild vom Patienten, indem Sie sowohl schnell als auch langsam veränderliche EKG-Merkmale genau erfassen. Die 8-kHz-Abtastung und hohe Auflösung erfassen die Rundheit der p-Wellen und die blocktypischen Einkerbungen. Für die sichere Speicherung dieser umfassenden Aufzeichnung stehen 4 GB bereit.

Gerät vor der Aufzeichnung anschließen und Signalqualität überprüfen

Der „Ableitung ab“-Detektor warnt den Patienten mittels Vibration

Beschleunigungssensor erfasst Patientenbewegungen, um daraus Aktivitätstrends zu erstellen

Schaltflächen für Patientenereignisse erleichtern die Korrelation von Ereignissen
Nur 35 Gramm

Sicher – Patienten-ID nur über einen kodierten Link zur entsprechenden Akte in Sentinel



Produktabbildung entspricht Originalgröße.



Bessere Compliance, einfache Handhabung und Wiederverwendung

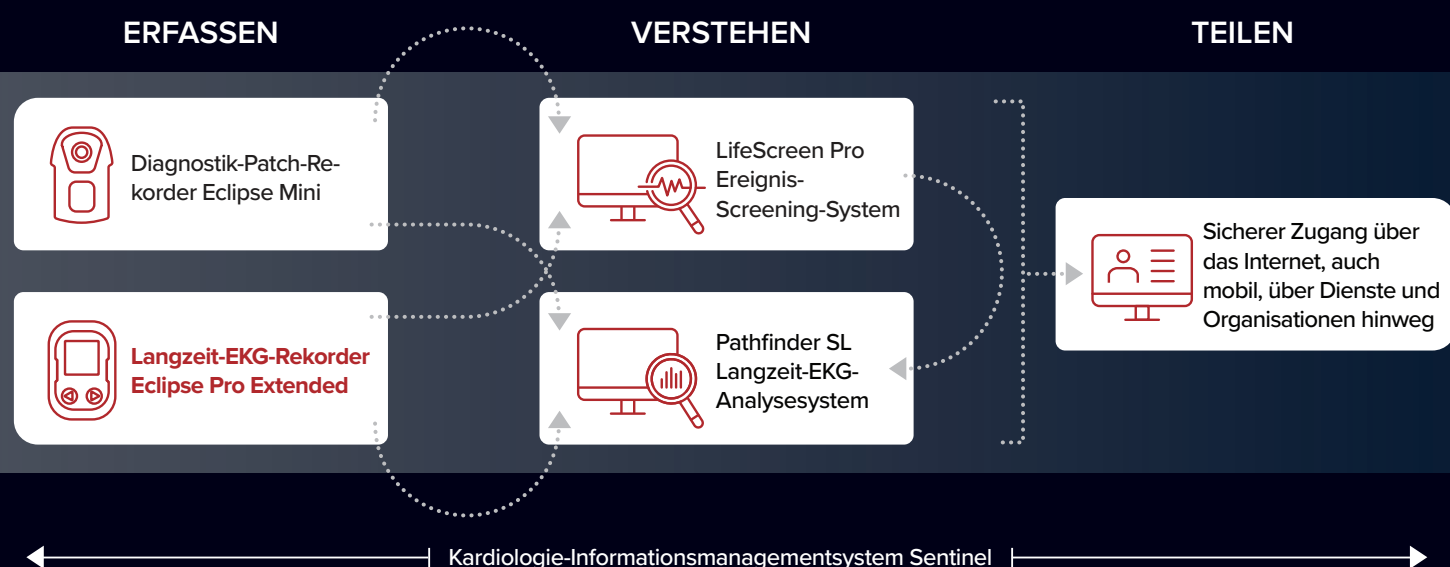
Bessere Patienten-Compliance bedeutet eine bessere und genauere Aufzeichnung. Diese ist einfacher zu analysieren, dadurch sinkt die Wahrscheinlichkeit von Wiederholungsaufzeichnungen. Die große Auswahl an Elektrodenanschlüssen und eine Patch-Option machen es Ihnen leicht, unabhängig vom Patiententyp und Körperbau hochwertige Aufzeichnungen zu erhalten. Anlegen, Herunterladen der Daten, Aufladen und Vorbereiten für den nächsten Patienten nehmen nur wenig Zeit in Anspruch.

Einfacherer Infektionsschutz

Der Eclipse Pro ist leicht zu reinigen und sicher in der Handhabung. Er wurde mit einer Vielzahl gängiger Reinigungsmittel getestet und hat keine geraden Kanten, Zwischenräume oder andere Stellen, an denen sich Staub und Schmutz sammeln könnten. Die Elektroden-Einrastsets des Eclipse Pro machen einzelne Stecker überflüssig und vereinfachen das Anschließen des Geräts.

Intelligente Zusammenarbeit für hohe Teamleistung

Der Eclipse Pro ist der ideale Rekorder für das Pathfinder® SL Langzeit-EKG-Analysesystem. Alternativ kann er mit dem Ereignis-Screening-System LifeScreen™ Pro gekoppelt werden, um Aufzeichnungen zu triagieren und das Gerät schneller für den nächsten Patienten bereitzustellen. Das Kardiologie-Informationsmanagementsystem Sentinel® macht Ihre Arbeit unkompliziert. Es eignet sich für Daten aus den Minirekordern Eclipse Pro und Eclipse™ Mini, für Analysegeräte und die Integration in die ePA.



Komfort trifft Verlässlichkeit



Der Eclipse Pro unterstützt Ableitungssets mit 3 und 4 Kabeln in langer, mittlerer und kurzer Ausführung.



Patch-Elektroden vereinfachen die 3-Kanal-Aufzeichnung mit dem Eclipse Pro.

Je besser der Sitz, desto besser die Aufzeichnung – und desto verlässlicher Ihre Analyse

Angenehm anliegende Elektroden werden vom Patienten über die gewünschte Dauer besser akzeptiert, sie lösen sich weniger oft und vermeiden Artefakte. Der Rekorder kann zur Erhöhung des Patientenkomforts an einem Trageband um den Hals oder an einem Gürtelclip getragen werden. Optional bieten wir auch eine Einwegtasche an.

Die Patienten können ihren normalen Alltagsaktivitäten nachgehen – ob Einkaufen, Arbeit, Schule oder Sport. Rekorder und Elektroden-Set entsprechen dem IP55-Standard und können somit auch beim Duschen getragen werden.

Einfachere Analyse – passende Elektroden-Kabellängen für Ihre Patienten

Unser Team hat große Anstrengungen unternommen, um das System für möglichst viele Patiententypen tragbar zu machen. Die drei Kabellängen werden jedem Körperbau gerecht. Verbinden und entfernen Sie die Elektroden-Sets mit Schnappanschluss einfach mit einer Daumendrehung.

Einfache Patch-Applikation

Sie sparen Zeit beim erstmaligen Anbringen mit einem Patch. Dieses kann vom Patienten leicht gewechselt werden, sodass der Rekorder über den gewünschten Aufzeichnungszeitraum getragen werden kann. Das Patch ist klein und komfortabel und macht Elektrodenkabel, Trageband oder Clip überflüssig. Es kann 14 Tage am Stück getragen werden und lässt sich leicht vom Patienten selbst anlegen.

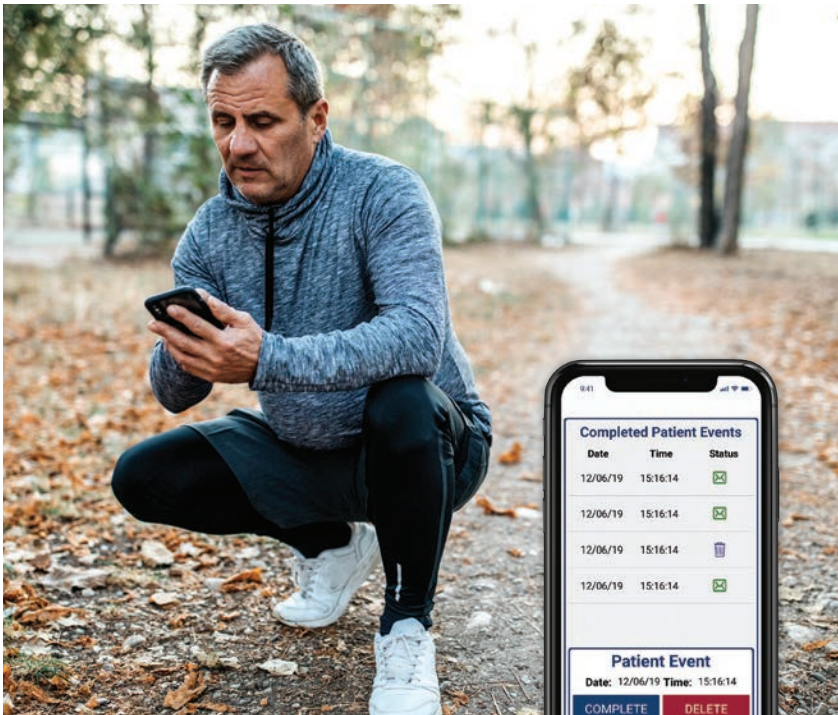


Unser Team ist Ihr Team

„Man muss sich sicher sein können.“

„Wir schicken unsere Ingenieure vor Ort, damit sie sich direkt mit den Kunden treffen können. Wir beeinflussen das Leben von jemandem und können uns keine Fehler leisten. Wir helfen Ärzten, das Herz besser zu beobachten und noch mehr Menschen am Leben zu erhalten.“

– **Graham Prescott**
Director, Portfolio
Management Cardiology
and Remote Monitoring
Spacelabs Healthcare
Großbritannien



Helfen Sie den Patienten, Ihnen die Informationen zu geben, die Sie benötigen

Zusätzlich zu einer Schaltfläche für Patientenereignisse arbeitet der Eclipse Pro mit einer optionalen Smartphone-App, auf der Ihr Patient Ereignisse einfach auswählen und aufzeichnen kann. Über eine Bluetooth-Verbindung bettet der Rekorder den Ereignistext in die Aufzeichnung ein und liefert so eine aussagekräftige Beschreibung. Dadurch entfallen das Lesen und die manuelle Eingabe von Patientenereignisdaten aus einem Papiertagebuch. Das spart Zeit und hilft, Fehler zu vermeiden.

Lassen Sie Daten noch besser für Sie arbeiten

Ob Screening, eingehende Analyse oder beides – mit unserem System sind sie optimal gerüstet.

Der Eclipse Pro liefert die Daten an Pathfinder SL, mit dem eine vollständige, in die Tiefe gehende Langzeit-EKG-Analyse durchgeführt werden kann, und an LifeScreen Pro, das ein umfassendes Ereignis-Screening von längeren Aufzeichnungen gestattet. LifeScreen Pro kann auch zur Triage von Aufzeichnungen genutzt werden, sodass Sie insgesamt weniger Zeit für die Auswertung der angefallenen Aufzeichnungen aufwenden müssen. Das Kardiologie-Informationsmanagementsystem Sentinel macht es einfach, auf Aufzeichnungen und Berichte zuzugreifen und sie zu verwalten.

Die Spacelabs Runway™ Architektur vereinfacht Ihr Datenmanagement und trägt zur Vereinheitlichung der Daten in Ihren Betriebsabläufen bei, um echte Erkenntnisse zu ermöglichen.



Arbeiten, wo und wie Sie wollen

Verwenden Sie die Hook-up-Funktion, um den Eclipse Pro für den Patienten und die Aufzeichnung zu konfigurieren. Das Herunterladen, Analysieren und Berichten der Daten ist von überall aus möglich.

Auf Sentinel kann von jedem Web-Client aus zugegriffen werden. So können Sie mit Desktop-PC, Tablet oder mobilen Workstations von anderen Räumen im Krankenhaus, einem medizinischen Versorgungszentrum, einer Haus- oder Facharztpraxis aus arbeiten. Unterschreiben Sie die Daten und leiten Sie den Befund einfach an andere Ärzte oder die Patientenakte weiter.

Sentinel verwaltet auch Daten von Spacelabs OnTrak ABD, Ruhe-EKGs und Drittanbietergeräten. Es unterstützt Single-Sign-On und rollenbasierten Zugriff und erfüllt durch Datenverschlüsselung, eine sichere Verbindung und einen Audit Trail auch Datenschutzanforderungen und -vorschriften.



Das Ereignis-Screening-System LifeScreen Pro triagiert Aufzeichnungen in nur wenigen Minuten. Verwenden Sie es zur schnellen Analyse einer 30-Tage-Aufzeichnung.

Leistungsfähiger Arbeitsablauf

Nach Abschluss der Aufzeichnung laden Sie die Daten einfach mit einem USB-C-Standardkabel in Ihr Sentinel-System herunter. 14 Tage 3-Kanal-Daten lassen sich typischerweise in 60 Sekunden herunterladen. Das Aufladen beginnt während des Herunterladens: nur 4 Minuten für eine 2-tägige Patch-Aufzeichnung. Eine volle Ladung liefert Strom für bis zu 14 Tage oder für 12-Kanal-Aufzeichnungen (oder mehrere kürzere Aufzeichnungen).

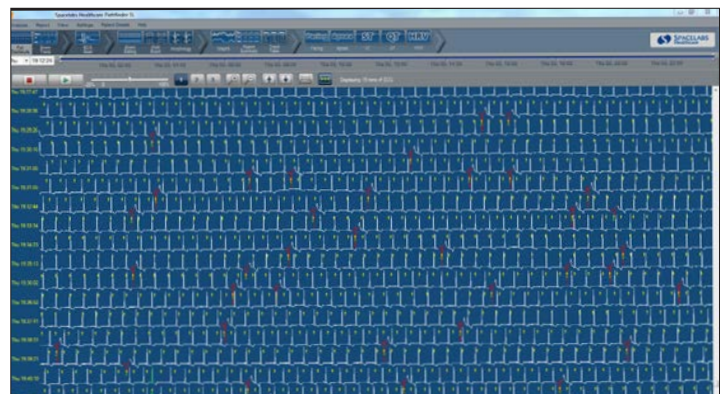
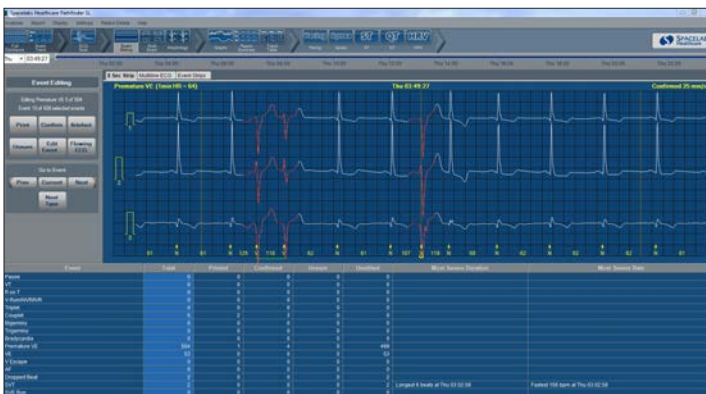
Überall an Ihrer Seite

Spacelabs hat in der modernen Arrhythmiediagnostik Pionierarbeit geleistet und bietet auch weiterhin Lösungen an, mit deren Hilfe Sie Ihren Patienten die Versorgung bieten, die sie erwarten, und die Ihnen helfen, Ihre Ressourcen so einzusetzen, dass Sie den aktuellen Umständen gerecht werden. Von der strategischen Planung bis hin zur Unterstützung nach der Installation können Sie sich darauf verlassen, dass Spacelabs die richtigen Mitarbeiter, Produkte und TeamUp™-Services bereitstellt, wo und wann Sie diese benötigen.



Herunterladen von
14 Tagen 3-Kanal-Daten
typischerweise in

60 Sekunden



Die umfangreichen Diagnostikfunktionen im Pathfinder SL Langzeit-EKG-Analysesystem ermöglichen eine detailliertere Befundung.



Bei Spacelabs beginnt alles mit einer Mission.

Die größten Fortschritte im Gesundheitswesen wurden erzielt, weil irgendwo irgendjemand auf einer Mission war. Unsere begann vor Jahrzehnten in den frühen Tagen des Weltraumprogramms, als unsere Gründer zusammen mit leistungsstarken Teams von NASA-Wissenschaftlern und -Ingenieuren die ersten Herzüberwachungssysteme für Astronauten entwickelten. Damals wie heute gibt es keine Grenzen für das, was Menschen erreichen können, wenn sie zusammenarbeiten.

www.spacelabshealthcare.com

35301 SE Center St, Snoqualmie, WA 98065, USA
T: +1 425 396 3300 | F: +1 425 396 3301

Spacelabs Healthcare GmbH, Südwestpark 40, 90449 Nürnberg, Deutschland
T: +49 911 23421 0 | F: +49 911 23421 127

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

© 2020 Spacelabs Healthcare. Änderungen vorbehalten. Best.-Nr. 030-2155-00 Rev. A

SPACELABS
HEALTHCARE

An OSI Systems Company