



**SPACELABS**  
HEALTHCARE

ARRHYTHMIE-DIAGNOSTIK

Eclipse™ Mini Diagnostik-Patch-Rekorder

Leichtere  
Erkennung von  
mehr Arrhythmien



# Mehr Arrhythmien entdecken, effizienter arbeiten



Aufzeichnung mit

**3 Kanälen**

über **30 Tage**



**Batterie**

als **Patch** für

einfache Handhabung



**Ereignis-Screening**

oder **Langzeit-EKG-Analyse**

Eine neue Ära intelligenter Aufzeichnung: Untersuchen und diagnostizieren Sie Patienten auf Vorhofflimmern und andere intermittierende Arrhythmien – mit der integrierten Zuverlässigkeit des Eclipse Mini Diagnostik-Patch-Rekorders von Spacelabs.

## Neue Generation, neue Vorteile

Da die Batterie direkt in die Elektrode integriert ist, ist es für die Patienten einfacher, den Eclipse Mini schnell anzuschließen und wochenlang zu tragen (sogar unter der Dusche).

Dieser wiederverwendbare Rekorder bietet flexible Aufzeichnungsoptionen von hoher Qualität und liefert mit 3-Kanal-Aufzeichnungen über 30 Tage mehr diagnostische Daten.

Kombinieren Sie den Eclipse Mini mit dem Ereignis-Screening-System LifeScreen™ Pro, um die Daten nach Rückgabe des Rekorders analysieren zu lassen und schon kurz danach eine Zusammenfassung (nur 1 Seite) in Händen zu halten. Insgesamt ist das System darauf ausgelegt, Wartezeiten zu verkürzen und die Triage von Patienten effizienter zu gestalten.

Sie können auch eine detailliertere Analyse mit dem Pathfinder® SL Langzeit-EKG-Analysesystem durchführen, indem Sie ausgewählte Segmente der Aufzeichnung exportieren, wodurch die Notwendigkeit wiederholter Aufzeichnungen potenziell verringert wird.

## Eclipse Mini für integrierte Verlässlichkeit

Unkomplizierte Nutzung, da die langlebige 15-Tage-Batterie in die Elektrode integriert ist

Patientenereignis-Schaltflächen zur Korrelation von Symptomen

Klein und leicht für komfortablen Gebrauch

USB-Anschluss zum einfachen Herunterladen von Daten

Spritzwassergeschützt zum Tragen in der Dusche





## Eingebauter Erfolg

Dank 32-kHz-Erstabtastung und hochauflösendem EKG mit 4 GB Speicher liefert der Rekorder bei langsam wie auch bei schnell wechselnden EKG-Merkmalen genaue Ergebnisse, insbesondere bei der Erfassung von P-Wellen und Block-assoziierten Einkerbungen.

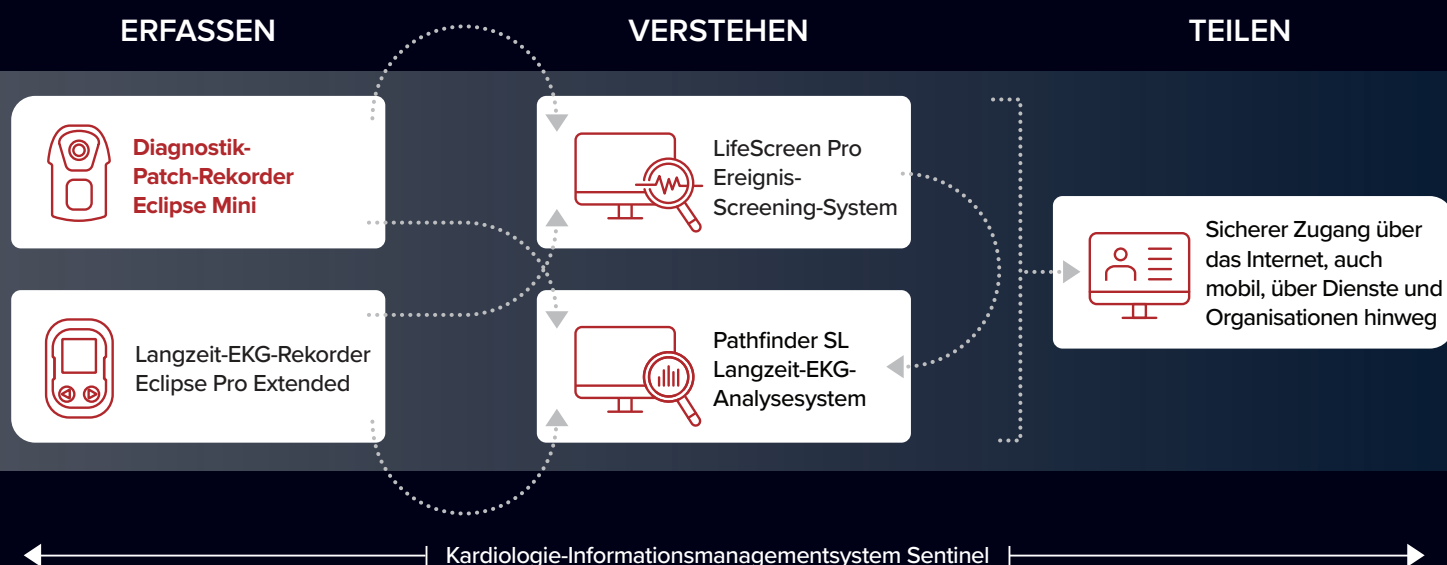
Der Eclipse Mini vereint klassische Ereignisrekorder-Funktionen mit einem Vollausschrieb, sodass Sie eine umfassendere Diagnostik durchführen können.

Der Patient kann seine Symptome und Aktivitäten im Smartphone eingeben, sodass Sie noch mehr Informationen erhalten, die sich leicht in die Aufzeichnung einfügen lassen.

Am modernen Gehäuse sind keine Stellen, an denen sich Staub und Schmutz sammeln könnten. Das ermöglicht eine einfache Reinigung mit verschiedensten Reinigungsmitteln. Dadurch erleichtert das Gerät Ihre Infektionsschutzmaßnahmen und ist schneller wieder einsetzbar.

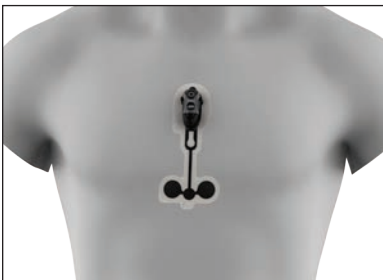
## Intelligente Zusammenarbeit für hohe Teamleistung

Mit Spacelabs können Aufzeichnungen und Berichte frei zwischen Aufzeichnungsgeräten und Analysesystemen übertragen werden, bevor sie für einen breiteren Zugriff an die ePA weitergeleitet werden. Verwenden Sie LifeScreen Pro für das Ereignis-Screening von 30-Tage-Aufzeichnungen aus dem Eclipse Mini und auch zur Triage von Daten aus dem Langzeit-EKG-Rekorder Eclipse™ Pro Extended. LifeScreen Pro kann auch Segmente der Aufzeichnung zur eingehenden Analyse an Pathfinder SL weitergeben. Dadurch kann in manchen Fällen eine zweite Aufzeichnung vermieden werden.





# Bessere Compliance für bessere Ergebnisse



Beim Eclipse Mini ist die Batterie in die Elektrode integriert. Das vereinfacht dem Patienten die Anwendung.



Benutzerfreundlichkeit und Diagnosesicherheit gehen Hand in Hand. Das gilt insbesondere dann, wenn der Patient selbst für sein Aufzeichnungsgerät verantwortlich ist. Aus diesem Grund haben die innovativen Ingenieure von Spacelabs den Eclipse Mini so konzipiert, dass das manuelle Einlegen von Batterien überflüssig wird.

## Compliance im Handumdrehen

Nach 15 Tagen klinken die Patienten den Rekorder einfach aus dem alten Patch heraus und klinken ihn in ein neues ein. Weil es so einfach geht, ist die Wahrscheinlichkeit höher, dass sich die Patienten wie vorgesehen verhalten. Dadurch erhalten Sie über den gesamten Aufzeichnungszeitraum von 30 Tagen vollständigere Ergebnisse.

## Einfach für den Patienten, schnell für Sie

Der Eclipse Mini kann in der Klinik oder Praxis angelegt oder dem Patienten nach Hause geschickt werden. Nach Abschluss der Aufzeichnung laden Sie die Daten mit einem USB-C-Standardkabel einfach über das Kardiologie-Informationsmanagementsystem Sentinel® in Ihr LifeScreen Pro Ereignis-Screening-System herunter. Der Eclipse Mini eignet sich hervorragend für den Einsatz innerhalb Ihrer Abteilung, aber auch bei einem ambulanten Dienst.



Die 3-Kanal-Aufzeichnung ermöglicht eine genauere Bestimmung der Morphologie, einschließlich Block-Episoden.



## Unser Team ist Ihr Team

*„Ich kann nachvollziehen, wie verletzlich man sich als Patient fühlt.“*

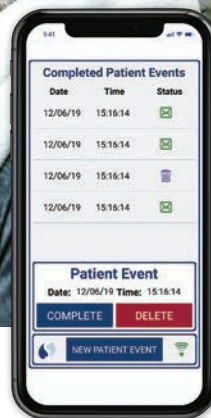
*„Mann will die Patienten nicht lange warten lassen. Wir ermöglichen es Ärzten, die benötigten Daten auf die gewünschte Weise zu erhalten, sodass sie schneller eine Diagnose stellen können. Effizienz ist entscheidend.“*

– **Nicholas Piazza**  
Director of Cardiac Technology  
and Remote Monitoring  
Spacelabs Healthcare  
USA



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

Der Eclipse Mini macht es dem Patienten leicht, Ereignisse über die Ereignisschaltfläche oder die Smartphone-App auszuwählen und aufzuzeichnen. Über eine Bluetooth-Verbindung bettet der Rekorder den Ereignistext direkt in die Aufzeichnung ein und liefert so eine aussagekräftige Beschreibung. Sie sparen sich den Zeit- und Arbeitsaufwand, der mit der manuellen Erfassung von Patientenereignisdaten aus Papiertagebüchern verbunden ist. Auch die Gefahr von Transkriptionsfehlern entfällt.



# Effizienz für Ihren Arbeitstag



Analysieren Sie  
schnell bis zu

**30 Tage**

**Dauer-EKG**

Finden Sie signifikante  
Arrhythmien in  
Aufzeichnungen von

**3 Millionen** Schlägen  
oder mehr.

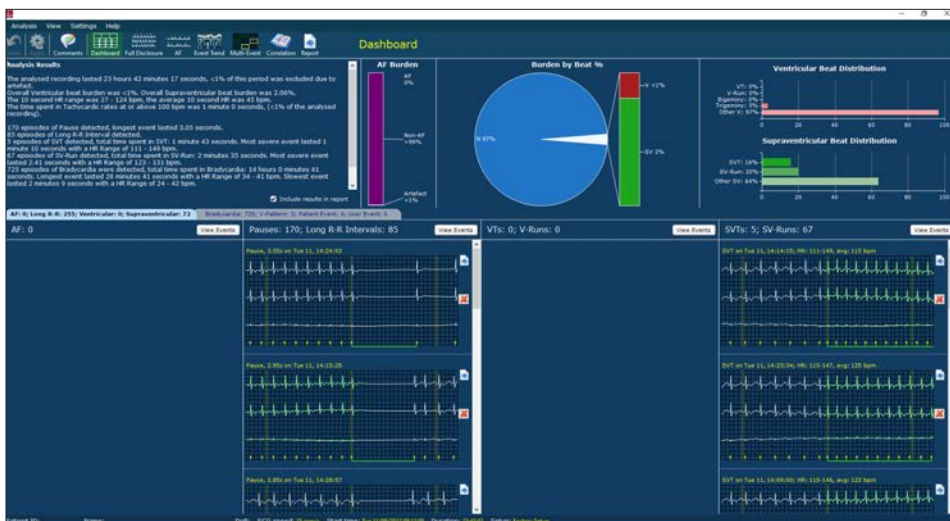


Steigern Sie die Zufriedenheit und arbeiten Sie effizienter, indem Sie den Eclipse Mini mit dem LifeScreen Pro Ereignis-Screening-System koppeln.

## Analyse von Millionen Schlägen in Minuten, nicht in Stunden

Das LifeScreen Pro System fasst die Ergebnisse von bis zu 30 Tagen schnell in einem übersichtlichen Bericht zusammen, der Kommentare, Grafiken, einen umfassenden Vorhofflimmern-Abschnitt, die Korrelation der Patientensymptome und EKG-Ausschnitte enthält. Einfache interventionelle Werkzeuge extrahieren signifikante Arrhythmien aus 3 Millionen oder mehr Schlägen. Wenn Sie fertig sind, leiten Sie mit Hilfe von Spacelabs Ihren Bericht einfach für einen breiteren Zugriff an die Patientenakte weiter.

LifeScreen Pro vereinfacht die Befundung und hilft Ihnen so, Ihre Ziele bei der Patientenbindung zu erreichen. Sie können Aufzeichnungen aus jedem unserer Rekorder triagieren und müssen insgesamt weniger Zeit für die Auswertung der angefallenen Aufzeichnungen aufwenden.



Verwenden Sie LifeScreen Pro zur schnellen Analyse wichtiger Arrhythmie-Ereignisse aus bis zu 30 Tagen Dauer-EKG.

## Arbeiten, wo Sie wollen

Die Spacelabs Runway™ Architektur passt sich an Ihre Bedürfnisse und Ihr Informationssystemumfeld an und vereinfacht so Ihre Datenverwaltung.

Das Herunterladen, Analysieren und Berichten der Daten ist von überall aus möglich. Auf das Kardiologie-Informationsmanagementsystem Sentinel kann von jedem Web-Client aus zugegriffen werden, sodass Sie mit Desktop-PC, Tablet oder mobilen Workstations aus anderen Räumen im Krankenhaus, einem medizinischen Versorgungszentrum, einer Haus- oder Facharztpraxis aus arbeiten können.

Sentinel verwaltet auch Daten von Spacelabs OnTrak ABD, Ruhe-EKG- und Belastungs-EKG-Aufzeichnungen und Drittanbietergeräten. Mit Single-Sign-On und rollenbasiertem Zugriff unterstützt es Datenschutzanforderungen und -vorschriften durch Datenverschlüsselung, eine sichere Verbindung und einen Audit Trail.



Helfen Sie dem Patienten, die Untersuchungsergebnisse zu verstehen, indem Sie den umfassenden Zusammenfassungsbericht gemeinsam durchsehen. Dank des lokalen Zugriffs auf LifeScreen Pro müssen Sie nicht warten, bis ein externer Dienstleister den Befund erstellt hat. Dadurch erübrigt sich mancher Zweitermin.

## 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.



Sobald Sie die Daten erfasst haben, sind sie unter Ihrer Kontrolle. Mit Sentinel können Aufzeichnungen schnell und einfach entweder an LifeScreen Pro für eine schnelle Analyse oder an Pathfinder SL für interaktivere Analysen und detaillierte Befundung übergeben werden.



# 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](http://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. 030-2156-00 Rev. A

# SPACELABS HEALTHCARE

An OSI Systems Company