Kardiologie-Informationssystem

# Sentinel 11

98201

# Sentinel

## Wichtige Patientendaten
### immer zur Hand

Dank der webbasierten Architektur von Sentinel und der Unterstützung für mobile Plattformen ist sofortiger Zugriff auf alle Patientendaten möglich. Des Weiteren trägt Sentinel zu einer effektiven Patientenversorgung und zu effizienten Arbeitsabläufen bei – präzise, umfassend und nahtlos.

- Anzeige von Aufzeichnungen und Berichten aus allen Bereichen der diagnostischen Kardiologie
- Einsehen der Patientenakte, samt Berichten, Kommentaren und vollständigem Auditverlauf
- Stapelprüfung von Berichten über das Internet oder auf Mobilgeräten, inklusive Erfassung und Bestätigung von Arztberichten

---

## Kardiologie-Informationssystem

Das Kardiologie-Informationssystem Sentinel ist eine leistungsstarke, skalierbare Lösung für sämtliche Anforderungen der diagnostischen Kardiologie.

Dank der vollständigen Einbindung von Aufzeichnungen, Ergebnissen und Berichten an einem zentralen vernetzten Standort ermöglicht Sentinel eine effiziente Sichtung dieser Daten und unterstützt Sie somit bei Diagnostik und Patientenversorgung. Die Sentinel-Software ist umfassend konfigurierbar. Und weil sie webbasiert ist, können Berichte einfach per Fernzugriff angezeigt werden. Dadurch sparen Sie Zeit und erhalten Flexibilität in der klinischen Anwendung.

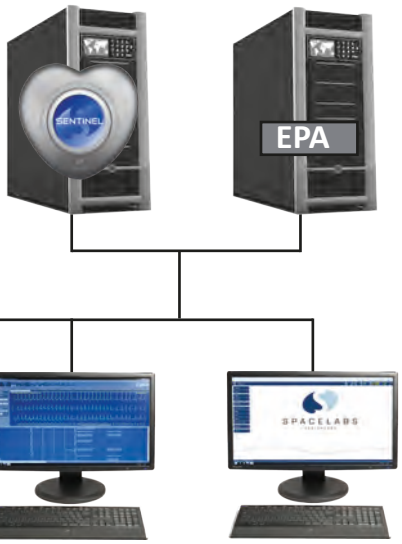
# Sentinel

## Skalierbarkeit von ...

Einzelner PC

AUF ...

Netzwerke




AUF ... Webbasiertes System

Remote- und Mobilgeräte können von jedem Standort mit Internetverbindung auf Sentinel zugreifen.

KRANKENHAUS-NETZWERK

# Sentinel

SPACELABS HEALTHCARE

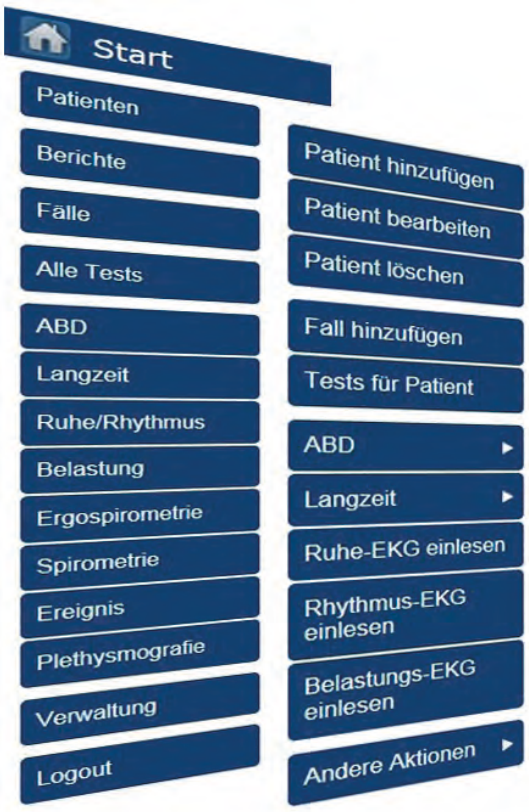
## Kontrolle über Arbeitsabläufe

Sentinel vereinfacht das Management von Daten und Geräten, da unterschiedliche Systeme in einer Benutzeroberfläche zusammengeführt werden, die an Ihre Anforderungen angepasst werden kann. Das vereinfacht Analysen, erleichtert die Einarbeitung und optimiert Arbeitsabläufe.

Vor allem können Sie mit Sentinel Ihre Arbeitsabläufe so organisieren, wie es für Sie am besten ist. Sie schaffen Ihre alltäglichen Aufgaben effektiver und haben mehr Zeit für Ihre Patienten.

Dank verbesserter Arbeitsabläufe kann der Benutzer folgende Aufgaben ausführen:

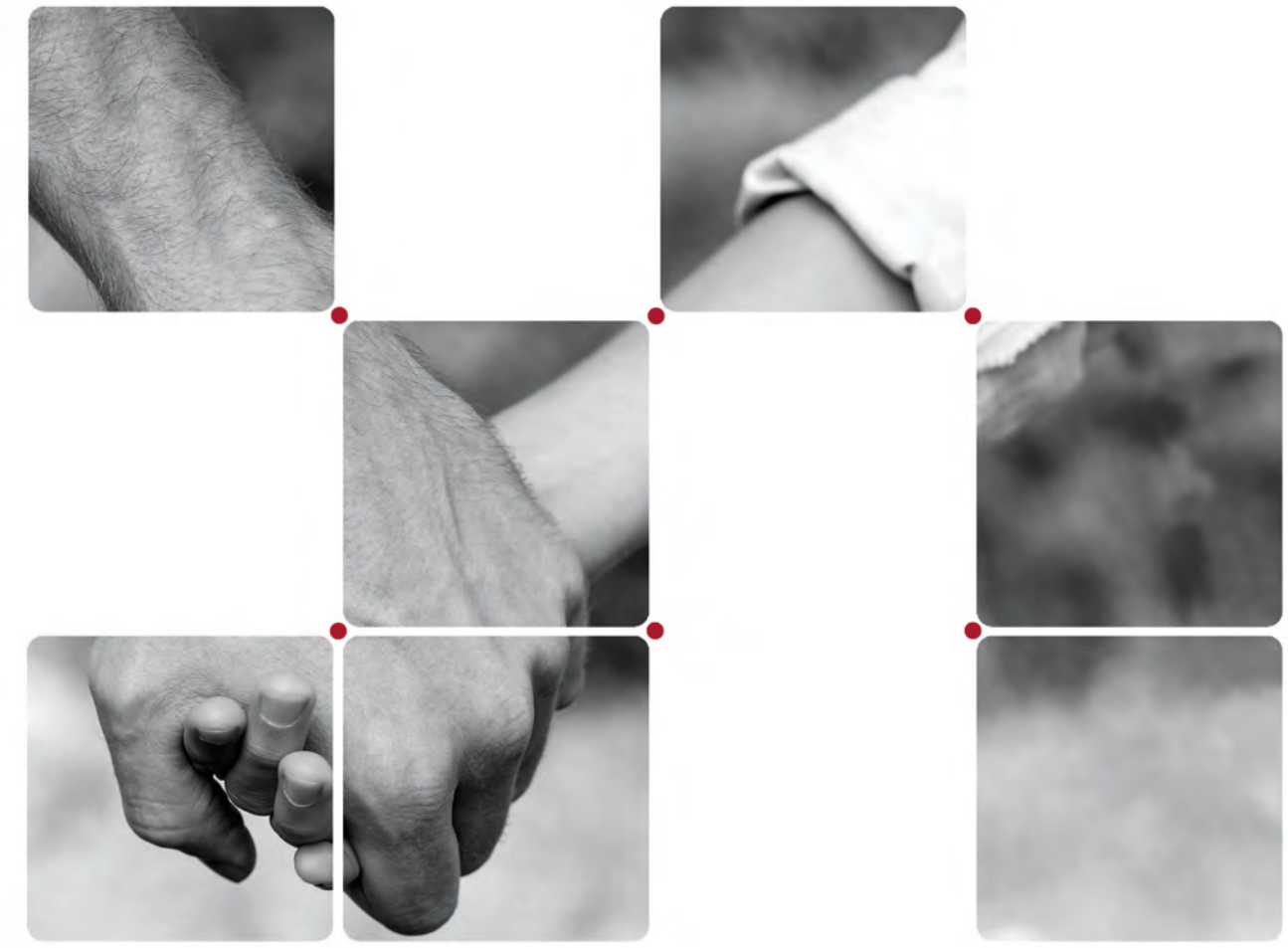
- Mehrere Geräte und Module über eine zentrale Anwendung verwalten
- Untersuchungszentrierte Arbeitsabläufe für die Verwaltung aller Aktivitäten auf nur einem Bildschirm, mit minimaler Navigation
- Nachverfolgen des Patientendurchsatzes mithilfe des patientenzentrierten Arbeitsablaufs von Sentinel, um mehrere Tests oder Aktivitäten aus dem Patientendatensatz zu verwalten



# Sentinel

## Das Herzstück Ihres Informations-managements

# Sentinel



*Mit Sentinel fassen Sie die Aufzeichnungen, Testergebnisse und Berichte Ihrer Patienten sicher und zentral zusammen und machen damit die Arbeitsabläufe in der Klinik noch effizienter.*

# Sentinel

## SKALIERBARE, WEBBASIERTE, FLEXIBLE KONNEKTIVITÄT

### Langzeit-EKG

- Laden Sie Aufzeichnungen von mehreren Workstations, auch an entfernten Standorten, auf einen zentralen Server herunter.
- Konfigurieren Sie die Benutzeroberfläche zur Unterstützung Ihres Arbeitsablaufs. Koordinierte Verfahren erhöhen die Effizienz der Klinik.
- Zeigen Sie Berichte per Fernzugriff online über einen Internetbrowser an. So sparen Sie Zeit und erhalten einfachen Zugriff auf wichtige Daten.
- Verwalten Sie Rekorder und Daten einfach und effektiv mit nur einer Lösung.

### Belastungs-EKG

- Verbinden Sie mehrere Belastungs-EKG-Systeme von mehreren Standorten mit einem zentralen kardiologischen Datenmanagementsystem.
- Binden Sie automatisierte Belastungs-EKG-Berichte im PDF-Format aus Belastungs-EKG-Systemen anderer Hersteller in einen Sentinel-Patientendatensatz ein.
- Laden Sie Belastungs-EKG-Anordnungen und Patientendaten aus Krankenhausinformations-systemen herunter, um den Arbeitsablauf zu verbessern und Fehler zu vermeiden.
- Fügen Sie Belastungs-EKG-Daten in die Berichte und Datensätze des Patienten ein. In ihrer Gesamtheit verhelfen die Daten zu fundierteren Diagnosen.

### Ruhe-EKG

- Binden Sie Ruhe-EKGs von Spacelabs CardioExpress, CardioDirect 12 USB und die Rohdaten zahlreicher anderer Hersteller ein.
- Prüfen, analysieren und vergleichen Sie 12-/15-/18-Kanal-EKGs stapelweise an einer vernetzten Sentinel-Workstation über das Internet oder auf Mobilgeräten.
- Der Glasgower Auswertungsalgorithmus kann für EKG-Neuauswertungen und QTc-Messungen verwendet werden.

### Ambulanter BD

- Laden Sie Aufzeichnungen von mehreren Workstations, auch an entfernten Standorten, auf einen zentralen Server herunter.
- Die ABD-Rekorder OnTrak 90227, 90217A, 90217 und 90207 werden unterstützt.
- Konfigurieren Sie die Oberfläche und die Arbeitslisten, um die Einarbeitung zu vereinfachen und die Effizienz zu steigern.
- Berichte und Aufzeichnungen können über eine Weboberfläche per Fernzugriff abgerufen, heruntergeladen und verwaltet werden – dies ist besonders hilfreich bei klinischen ABD-Studien.

SPACELABS HEALTHCARE

35301 SE Center St, Snoqualmie, WA 98065, USA | T +1 425 396 3300 | F +1 425 396 3301 •
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. Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.
Best.-Nr. 030-2122-00 Rev. A