



Ruhe-EKG-Rekorder
6 und 12 Kanäle



CardioExpress SL6A und SL12A
98410

CardioExpress

SL6A

Das Modell CardioExpress SL6A ist ein 6-Kanal-EKG-Rekorder, der für unterschiedlichste Einsatzsituationen geeignet ist und eine preisgünstige Lösung für einzelne Stationen, Routineuntersuchungen und Notfälle darstellt.



Leistungsmerkmale

Tragbar, wenig Gewicht

- Für mobile Nutzung und Anwendung in Praxen mit begrenztem Platz

Display

- TFT/LCD-Farbtouchscreen, 5,6-Zoll

Einfache Dateneingabe und Bedienung

- Alphanumerische Tastatur und Bedienung per Touchscreen

Stromversorgung

- Akku, Netzbetrieb mit Wechselstrom und Gleichstrom

Schrittmachererkennung

- Schrittmachererkennung erfüllt die Anforderungen der ANSI/AAMI EC11

Auswertung

- Automatische Messung und Auswertung für Erwachsenenmedizin und Pädiatrie

R-R-Interpretation

- R-R-Interpretationsmodus zur Berechnung der Indikatoren für die Herzfrequenz-Variabilität (HRV)

Aufzeichnung

- Interner Thermodrucker und externer Drucker (Liste kompatibler Drucker bei Spacelabs anfordern)

Speicher und Datenübertragung

- Externe Archivierung im Spacelabs Healthcare Sentinel System

WLAN

- Integriertes WLAN

Datenspeicherung

- Intern: 500 12-Kanal-Aufzeichnungen in 10 Sekunden
- Externe 4 GB: 20 000 für DAT-Format und < 20 000 für SCP-Format

Aufträge

- Annahme von Aufträgen für Patiententests

Optionen

- Kardiologie-Informationssystem Sentinel
- Lesegeräte für 1D- und 2D-Barcodes
- Rollständer und Tragetasche

CardioExpress

Datenkommunikation



Heutzutage wird in Krankenhäusern ein kardiologisches Informationsmanagementsystem benötigt, mit dem die Analyse und Berichterstellung erleichtert und gleichzeitig die Effizienz gesteigert sowie Fehler vermieden werden. Unser flexibles und skalierbares **KARDIOLOGIE-INFORMATIONSMANAGEMENTSYSTEM (CIMS) Sentinel** bietet genau das und mehr. So können Sie Ihre Produkt- und IT-Investitionen optimal ausnutzen und gleichzeitig die Patientenversorgung verbessern.

Sentinel integriert die Berichte aus unserem kompletten Angebot für nichtinvasive diagnostische Kardiologie: Langzeit-EKG-Überwachung, ambulante Blutdrucküberwachung, 12-Kanal-EKG und EKG-Belastungstests. Sentinel bietet zudem eine Schnittstelle für eine Vielzahl von herstellerfremden EKG-Geräten und stellt somit eine kostengünstige Lösung für die Integration von Daten aus unterschiedlichen Geräten dar.

Mit Sentinel greifen Sie unmittelbar auf ausführliche Informationen zu jedem beliebigen Patienten zu. Rufen Sie beispielsweise historische EKG-Daten auf, die auch in die elektronische Patientenakte oder das Krankenhausinformationssystem integriert werden können. Die Patientendaten und Aufzeichnungsdaten sind systematisch geordnet und werden in einer Netzwerkdatenbank zentral gespeichert. Das verkürzt die Suche und steigert die Effizienz.

Sentinel ist hochgradig konfigurierbar. Organisieren Sie Ihre Arbeitsabläufe so, wie es für Sie am besten ist. Wenn Sie die Arbeitsabläufe bestimmen, sind Sie flexibler. Weil Sie Ihre Verfahren koordinieren können, sind in der Lage, alltägliche Abläufe zusätzlich zu optimieren.

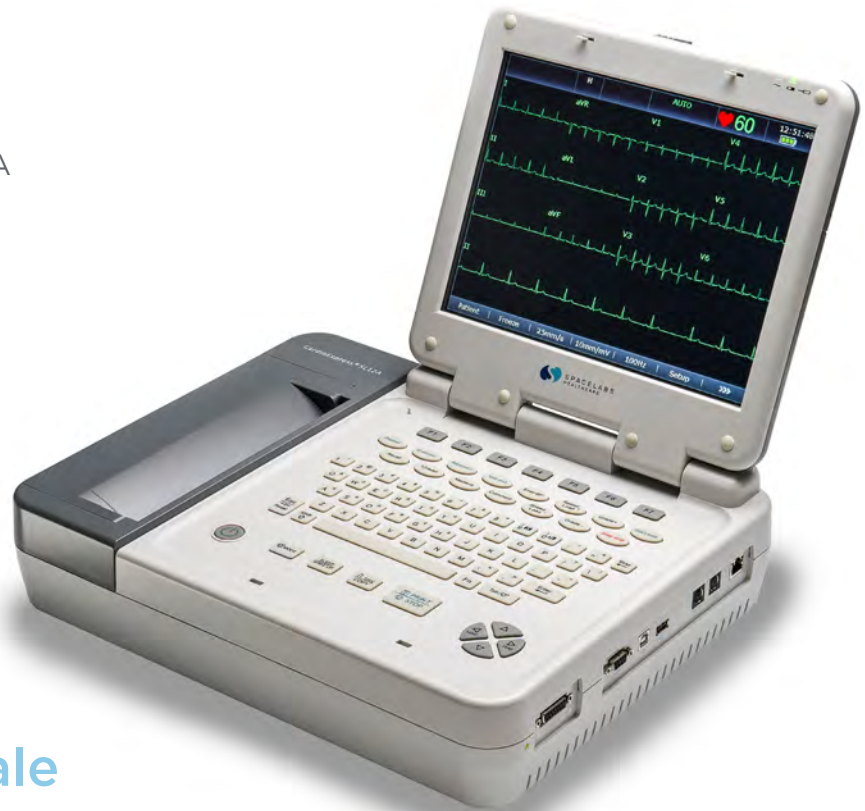
CardioExpress

SL12A



SPACELABS
HEALTHCARE

Das Modell CardioExpress SL12A ist ein 12-Kanal-EKG-Rekorder für den Einsatz in Abteilungen mit hohem EKG-Aufkommen. Das optimierte Design und die kompakte Bauart ermöglichen unter unterschiedlichsten Anforderungen eine schnelle und einfache Bedienung.



Leistungsmerkmale

Kompaktes Design

- Einklappbarer, hochauflösender 12,1-Zoll-Farbtouchscreen

Einfache Dateneingabe und Bedienung

- Alphanumerische Tastatur

Stromversorgung

- Lithium-Ionen-Akku im Gerät

Schrittmachererkennung

- Schrittmachererkennung erfüllt die Anforderungen der ANSI/AAMI EC11

Auswertung

- Automatische Messung und Auswertung getestet mit der renommierten CSE-Datenbank
- Komplette mit Digitalfiltern ausgestattet, reduziert Abweichungen von der Grundlinie, Netzstörungen und EMG-Störungen
- Anhalten der Echtzeitkurvendarstellung
- 120 Sekunden EKG-Signalkurven nachprüfbar
- Vor dem Drucken Vorschau der Signalkurven und Diagnoseergebnisse
- Automatische Arrhythmieerkennung und -aufzeichnung

R-R-Interpretation

- R-R-Interpretationsmodus zur Berechnung der Indikatoren für die Herzfrequenz-Variabilität (HRV)

VCG (optional)

- VCG (Vektorkardiogramm)* zur Darstellung der Phasenverschiebungen der Herzaktivität

Speicher und Datenübertragung

- Externe Archivierung im Spacelabs Healthcare Sentinel System

Datenspeicherung

- Intern: 800 12-Kanal-Aufzeichnungen in 10 Sekunden
- Externe 4 GB: 20 000 für DAT-Format und < 20 000 für SCP-Format

Optionen

- Kardiologie-Informationssystem Sentinel
- Barcode-Lesegerät
- Rollständer und Tragetasche

* **Hinweis:** VCG-Berichte können nicht auf dem Elektrokardiographen gespeichert und nicht an Sentinel übertragen werden.

Wagen



010-2139-00
(Nur SL6A)



010-2147-00
(Nur SL12A)

Optionen für SL6A

| | |
|-------------|----------------|
| 044-0008-00 | FDA-XML-Export |
| 044-0009-00 | DICOM-Export |

Optionen für SL12A

| | |
|-------------|----------------|
| 044-0010-00 | FDA-XML-Export |
| 044-0011-00 | DICOM-Export |
| 044-0012-00 | VCG |

