

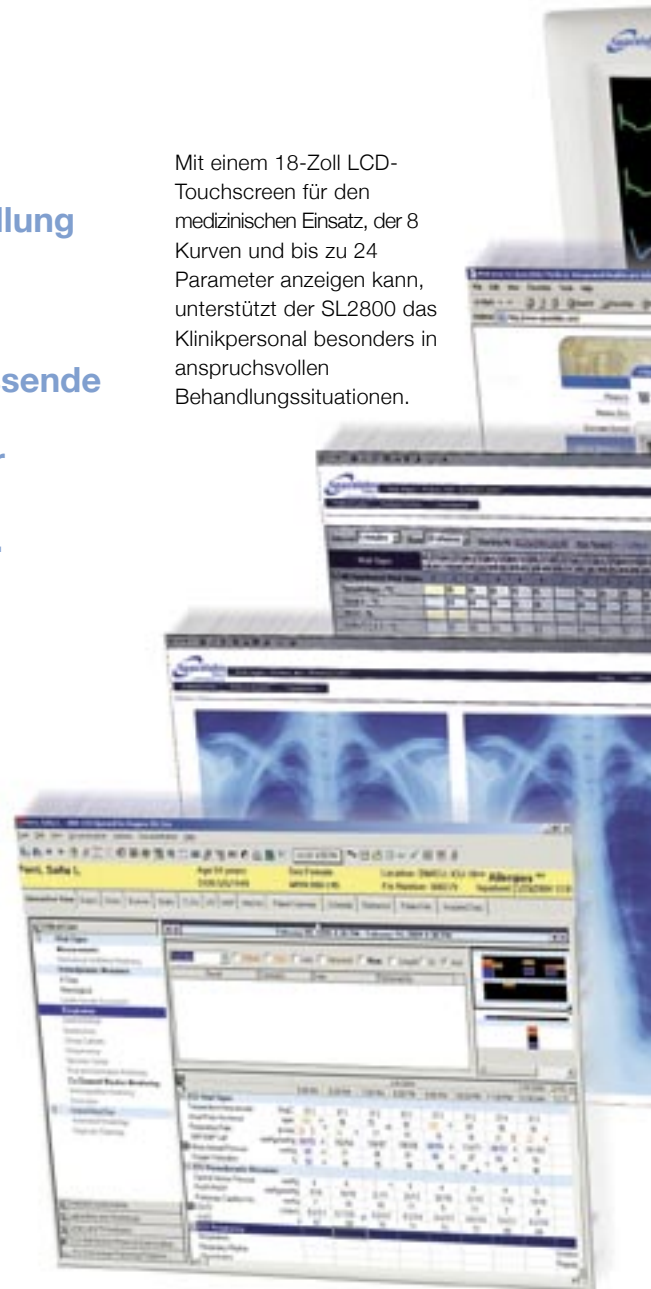
SL2800



Flexible Überwachung und umfassende Patienteninformationen für jede Station

Der SL2800 bietet eine überlegene Patientenüberwachung und effiziente Bereitstellung von Patienteninformationen in anspruchsvollen Einsatzbereichen und ermöglicht so eine umfassende Überwachung mit Workstation-Funktionen über einen einzigen Monitor direkt am Patientenbett. Darüber hinaus verfügt der SL2800 über unübertroffene Funktionen für den klinischen Einsatz direkt beim Patienten, wie Datenaufzeichnung, Labor-, Internet-, Intranet- und HIS/KIS-Anwendungen. WinDNA® ermöglicht die einfache Zusammenführung von Daten aus unterschiedlichen Quellen in einer kompletten, kompakten elektronischen Patientenakte oder -übersicht, direkt am Patientenbett.

Mit einem 18-Zoll LCD-Touchscreen für den medizinischen Einsatz, der 8 Kurven und bis zu 24 Parameter anzeigen kann, unterstützt der SL2800 das Klinikpersonal besonders in anspruchsvollen Behandlungssituationen.





Vorteile des SL2800

Überlegene Netzwerklösungen bieten Sofortzugriff auf Patienteninformationen.

- WinDNA bringt Aufzeichnungs-, Labor-, Internet-, Intranet- und HIS/KIS-Anwendungen direkt zum Patientenbett
- Anzeige, Steuerung, Prüfung und Aufzeichnung von Patientendaten von vernetzten bzw. Telemetriebetten direkt am Patientenbett
- Konfigurierbare Patientenkenntung
- Full Bed Review (Zugriff auf die Vitalparameter und -kurven aller im Netzwerk eingebundenen Monitore)

Einheitlichkeit und Flexibilität für ausgezeichnete Bedienerfreundlichkeit und optimale Ergebnisse in allen Anwendungsbereichen.

- Alle Spacelabs-Produkte verfügen über dasselbe intuitive Menü und LCD-Touchscreens
- Standardalarmgrenzen und einstellbare Parametervorgaben
- Modulare, ausbaufähige Architektur
- Kompatibel mit Ultraview®- und PCMS-Modulen und -Monitoren
- Problemlose Upgrades und Wartung im Einsatzbereich

Integrierte Alarmmanagementlösungen zur Rationalisierung der Ereignisbenachrichtigung und -aufzeichnung.

- Die Alarmgrenzenprüfungsfunktion liefert eine druckbare Übersicht der Alarmgrenzen für alle aktiven Parameter
- Flexport®-Systemschnittstellen sorgen für die Einbindung der Alarmmeldungen von freistehenden Geräten
- Individuelle Anpassung der Alarmlautstärke und Ereignisse
- Alarmbeobachtungsfunktion (Alarm Watch) für die Alarmbenachrichtigung von Bett zu Bett und vom Bett zur Zentrale
- Integrierte und externe (optionale) Alarmanzeige

Datenmanagementlösungen unterstützen die Erstellung kompakter Patientenakten.

- Unterstützung für Barcode-Scanner
- Flexport-Systemschnittstellen
- Data Shuttle®-Option für die nahtlose Übertragung von Patientendaten an andere Überwachungsstationen, damit die Informationen immer dort sind, wo sich der Patient befindet.
- HL7-Schnittstellen für HIS/KIS-Anwendungen



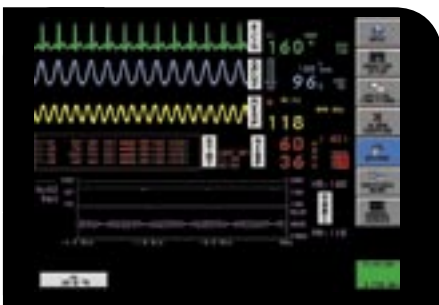
Fortschrittliche Überwachung des HZV ohne zusätzlich Geräte

- Kontinuierliche Überwachung von 12-Kanal-EKG und ST-Segmenten in Vollbildanzeige
- Zweikanal Arrhythmieanalyse und Trenderfassung
- 12-Kanal-EKG Berichtgenerierung mit optionaler Datenauswertung zur Diagnostik



Flexport-Systemschnittstellen binden Geräte anderer Hersteller in das System ein

- Führt Kurven, Patientendaten und Alarmmeldungen am bettseitigen Monitor und an der Zentrale zusammen
- Integriert Informationen direkt in die Trendanzeige zur Ausgabe in HIS- und KIS-Anwendungen
- Anzeige, Steuerung, Prüfung und Aufzeichnung von Patientendaten im gesamten Netzwerk



Varitrend® 3 OCRG für die Ereignisprüfung bei Neugeborenen

- Kombiniert HF, SpO₂ und Respiration
- Ermöglicht die anwenderdefinierbare Ereignis- und Trendprüfung

Vielseitige GCX Montagelösungen erleichtern den Einsatz des SL2800 Monitors in verschiedenen Abteilungen.



Alarmgrenzen

- Ermöglicht die Anzeige oder den Ausdruck aller aktuellen Alarmeinstellungen

SL2800

Innovation ist unsere Tradition

Durch unsere 50-jährige Erfahrung als eines der führenden Unternehmen in der Patientenüberwachung haben wir gelernt, wo man mit der Produktentwicklung beginnt: beim Kunden. Kunden wie das klinisch tätige Personal, das unsere Überwachungsgeräte tagtäglich einsetzt, die Medizintechnik, die für das Gerätemanagement verantwortlich ist und die Verwaltung, die durch innovative Produkte und Komplettlösungen von Spacelabs Investitionen langfristig sichert. Die Kreativität und die Innovationen, die in unsere heutigen Monitoringsysteme einfließen, haben ihren Ursprung in den Anfängen der Raumfahrt. Damals war es dank dieser Grundsätze möglich, die Vitalparameter von NASA-Astronauten vom Orbit zur Erde zu senden.

Unsere Ziele lassen sich auf eine einfache Formel bringen:

Unsere Geräte sollen anwenderfreundlich, flexibel und

Auf- und Abwärtskompatibel sein. Dabei soll der Zugriff

auf Informationen vorhanden sein - zu jeder Zeit und an

jedem Ort. Das Ergebnis ist unsere Philosophie `More time

to care`. Gewinnen Sie mehr Zeit für Ihre Patienten.



Modullösungen

91496 Ultraview SL Command-Modul

Parametersatz	EKG	Resp	SpO ₂	NIBD	Temp	IBD	HZV
 SL Command-Modul A Nichtinvasives Modul	✓	✓	✓	✓	2	-	-
 SL Command-Modul B Invasives Modul	✓	✓	✓	✓	2	2	-
 SL Command-Modul C Invasives Modul mit HZV	✓	✓	✓	✓	2	4	✓

OPTIONEN - SL Command-Modul

- Zwei Arrhythmieoptionen:
 - Standard Multiview (MVI)
 - Advanced Multiview (MVII)
- 12-Kanal-EKG zur Diagnostik
 - mit Vermessung und Interpretation
 - ohne Vermessung und Interpretation
- ST-Segmentanalyse
- Varitrend 3 OCRG (Oxycardiorespirogramm)

Kompatible Ultraview-Module:

- 90496 Command-Modul
- 90449 2-Kanal-Druckermodule für Thermindruck. Direkter Ausdruck der Vitalparameter am Patientenbett
- 90482 BIS®-Modul
- 90481 EEG-Modul
- 90516 EtCO₂-Hauptstrommodul
- 90478 TM-Empfängermodul

91517 Haupt- und Nebenstrom Doppel-Kapnographie-Modul



- EtCO₂/O₂-Hauptstromüberwachung für intubierte Patienten
- EtCO₂/O₂-Nebenstromüberwachung über eine nasale Sonde für nicht intubierte Patienten

Netzwerk

Das Spacelabs Ultraview Care-Netzwerk unterstützt einen naht- und reibungslosen Datenaustausch innerhalb des gesamten Krankenhauses und gewährleistet so die kontinuierliche Datenerfassung.

Verbrauchsmaterial und Zubehör

Hochwertige Verbrauchsmaterialien und Zubehörartikel sind für die bestmögliche Funktion des Überwachungssystems und für eine wirtschaftliche und effiziente Patientenbetreuung unerlässlich. Alle Spacelabs-Artikel werden mit größter Sorgfalt entwickelt und strengen Testverfahren unterzogen, um einen optimalen Systembetrieb zu gewährleisten.

Unser Angebot umfasst unter anderem:

- Flexport-Schnittstellen für die Anbindung von Geräten anderer Hersteller (z.B. Infusionspumpen und Ventilatoren)
- Tastenfeld für die Fernbedienung
- Externe Alarmanzeige
- GCX-Montage- und Mobilitätslösungen

Optionen

- Data Shuttle
- Berechnung von Arzneimitteldosen
- Berechnung von Vitaldaten
- Bett-zu-Bett Kommunikation
- 12-Kanal-EKG
- Patientendaten-Logger (PDL)

www.spacelabs.com

Headquarter der Spacelabs Medical Company: 5150 220th Ave. SE, PO Box 7018, Issaquah, WA 98027-7018, USA

Telefon: 425-657-7200 In Nordamerika: 1+800-522-7025 Fax: 425-657-7212

Headquarter Central Europe:

Spacelabs Medical Germany GmbH, Meerbuscher Straße 64-78, 40670 Meerbusch, Germany

Tel.: +49 (0)2159-8149-0, Fax: +49 (0)2159-8149-11

© 2004 Spacelabs Medical, Inc. WinDNA, Ultraview, PCMS, Flexport, Data Shuttle und Varitrend sind Marken von Spacelabs Medical, Inc. SL 0304 2102 GER