



DER DIGITALE MEHRZWECK LANGZEIT-EKG RECORDER



Spiderview™ der Holter Recorder von Sorin CRM: klein, kompakt, einfach zu bedienen und vor allem: multifunktionell einsetzbar.

■ MEHRKANALIG: BIS ZU 12

Spiderview erlaubt unterschiedliche Ableitungskonfigurationen zur optimalen Anpassung an medizinische und patientenrelevante Erfordernisse. 2 oder 3 bipolare Ableitungen, 3 orthogonale XYZ-Ableitungen oder 9 Standard-Ableitungen bzw. 12 aus XYZ errechnete Ableitungen. 12 reale Kanäle sind registrierbar.

■ MEHRTÄGIG: BIS ZU 4

Spiderview zeichnet 1 bis 4 Tage (96 Std.) auf. Dadurch kann die Überwachung von Patienten auf wesentlich längere Zeiträume als bei üblichen Langzeit-Untersuchungen erweitert werden. Dies ermöglicht es, bedeutsame Episoden auch jenseits der bisher üblichen 48 Std.-Grenze zu erfassen - abhängig von der Speicherkarte auch mehrkanalig.

■ MULTIMODUS: BIS ZU 4

Spiderview bietet die Möglichkeit, das EKG-Signal im Standard-Modus (200Hz), im erweiterten Modus (höhere Bandbreite), im unkomprimierten Modus (Aufnahme ohne Datenkompression) und im hochauflösenden Modus (1000 Hz) aufzuzeichnen. Die Daten werden auf einer SD (Secure Data) Karte gespeichert.

■ EINFACH UND ZUVERLÄSSIG

Ein großes kontrastreiches LCD-Display und die übersichtliche Tastatur machen die Programmierung einfach.

Spiderview Initialisierungstests überprüfen Funktionen aller wichtigen Komponenten. Spiderview ist sowohl kompatibel mit den Analysesystemen Synetec™ / Syneview2™ (2/3 Kanäle-24 Stunden) sowie mit Synescope™ (mehrkanalig, mehrtägig) und Easyscope™ (mehrtägig).

■ KOMPATIBILITÄT

Spiderview ist kompatibel mit:

- Syntec / Syneview2 Analysesoftware für 2/3 Kanal 24 Std.-Aufzeichnungen
- Synescope / Easyscope Analysesoftware für mehrkanalige und mehrtägige Aufzeichnungen

■ TECHNISCHE DATEN

- Signalabtastrate: 1000Hz
- Speicherzyklus: 5 ms (200Hz)
- Frequenzgang (erweiterter und unkomprimierter Modus): 0.05 - 100Hz
- Auflösung: 15bit, 10 μ V im Standardmodus, 2.5 μ V im High Resolution Modus
- Gleichtaktunterdrückung: 94 dB
- Eingangsdynamik: \pm 16 mV
- Spannungsversorgung: eine 1,5V „AA“ Mignonzelle Alkaline für vier 24-Std. - Aufnahmen oder NiMH-Akku (Mindeskapazität 1500 mAh)
- Gewicht: 85g ohne Batterie (25g f. Standard Alkaline)
- Abmessungen: 97 x 54 x 23mm
- Schrittmacher Spikeerkennung

■ KABELSPEZIFIKATIONEN

- 2 Kanäle 3 Elektroden, 2 Kanäle 5 Elektroden, 3 Kanäle 7 Elektroden
- 3 Ableitungen XYZ 7 Elektroden (auch für 12 errechnete Ableitungen mittels Dower Matrix)
- 3 Ableitungen XYZ 7 Elektroden geschirmt für hochauflösenden Modus
- 12 Ableitungen 10 Elektroden

Made in EU

■ SPEICHERMEDIUM

- SD Karte für Industrieanwendungen



DISTRIBUTED BY
Sorin Group Deutschland GmbH
Lindberghstraße 25
D-80939 München
Deutschland

MANUFACTURED IN FRANCE FOR
Sorin Group Italia S.r.l.
Via Crescentino s.n.
13040 Saluggia (VC)
Italy

 **SORIN GROUP**
AT THE HEART OF MEDICAL TECHNOLOGY

www.sorin.com