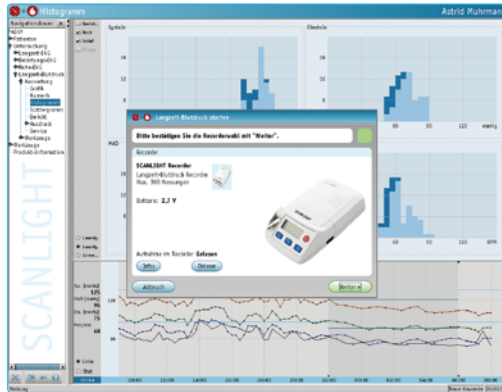


Das effiziente Langzeit-Blutdruck-System mit der besten Patienten-Akzeptanz

- Oszillometrische Messmethode
- Niedriger Initialdruck und kurze Messzeiten
- Tag-/Nacht-Taste für individuelle Schlaf- und Wachphasen
- Auswertung von Systole, Diastole, MAD, HBP und Puls
- Assistent zur schnellen Recorder-Vorbereitung
- Für Windows XP, VISTA und Mac OS X



SCANLIGHT schont die Zirkadianik Ihrer Patienten



SCANLIGHT ist das Langzeit-Blutdruck-System für anspruchsvolle Ärzte und Patienten. Der Langzeit-Blutdruck-Recorder hilft, den Blutdruck unter Ausschluss des „Weißkittelleffekts“ zuverlässig zu bestimmen. Die Genauigkeit von SCANLIGHT ist mit wissenschaftlichen Studien dokumentiert. Den Tragekomfort werden Ihre Patienten tagtäglich bestätigen. Die oszillometrische Messmethode pumpt nur bis zum systolischen Blutdruck und zeichnet sich durch kurze Messzeiten für den Patienten aus. Positiv für die Akzeptanz wirken das kleine und leichte Gehäuse sowie der leise Betrieb. Der Recorder-Assistent unterstützt die sichere und schnelle Vorbereitung des Recorders.

Leistungen und Vorteile des Recorders im Überblick Für den Patienten...

- ist der Recorder klein, leicht und formschön
- ist die Blutdruckmessung schonend, schnell, geräuschlos und damit der Tragekomfort unübertroffen
- sorgt die Auto-Feedback-Logic (AFL) für kurze Messdauern und niedrige Inertialdrücke
- ist das Schlafen während der Messzyklen problemlos

Für den Arzt und das Assistenzpersonal...

- ist die Recorder-Vorbereitung und die Einleseroutine selbsterklärend und zeitsparend
- werden die Patientendaten verwechslungssicher im Recorder gespeichert
- gibt es keinen Datenverlust durch Ein- und Ausschalten
- werden Fehlmessungen erkannt und der Grund genannt
- lassen sich pro Untersuchung 300 Messungen durchführen ohne Zeitbegrenzung
- sind die Messprotokolle beliebig programmierbar
- stehen 4 Größen von desinfizierbaren Manschetten zur Verfügung

SCANLIGHT III Recorder | Technische Daten

- Messverfahren: oszillometrisch
- Messbereich: systolisch 60 - 290 mmHg, diastolisch 30 - 180 mmHg
- Genauigkeit: ± 3 mmHg im Anzeigebereich
- Messintervalle: 1, 2, 5, 6, 12 oder 30 Messungen/Std.
- Messprotokolle: beliebig programmierbar
- Pulsfrequenz: 40 - 240 Schläge/min
- Speicherkapazität: 300 Messungen
- Datensicherung: 1 Akku, 3,6V fest eingebaut
- Stromversorgung: 2 Batterien oder NiMH Akkus je 1,2V
- Abmessung: (128 x 75 x 30) mm³
- Gewicht: ca. 240g mit Batterien
- Betriebstemperatur: +10° C bis +40° C

Leistungsmerkmale der SCANLIGHT Software

- Recorder-Assistent für die sichere Handhabung
- Individuelle Wach- und Schlafphasen
- Grafische und numerische Auswertung von Systole, Diastole, MAD, HBP und Puls
- Histogramm-Darstellung
- Scattergramme zur Bestimmung der Korrelation von Puls und Blutdruck
- Frei konfigurierbare Reports inklusive Druckvorschau
- Textbausteine für den Bericht
- PDF- und JPG-Export
- GDT-Schnittstelle mit HL7-Ankopplung (optional)
- Geeignete Betriebssysteme: Win XP, VISTA, Mac OS X
- Client/Server-Installation im Netzwerk

Wir übernehmen keine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit oder Vollständigkeit der in unserer Broschüre bereitgestellten Informationen.

Stoll Medizintechnik GmbH · Eisentalstr. 31 · D-71332 Waiblingen · Tel.: 07151-51652 · Fax: 07151-562987
E-Mail: info@stoll-mt.de · Web: www.stoll-mt.de



designed for
PADSY

12.20.301-05

medset
INNOVATION IN CARDIOLOGY