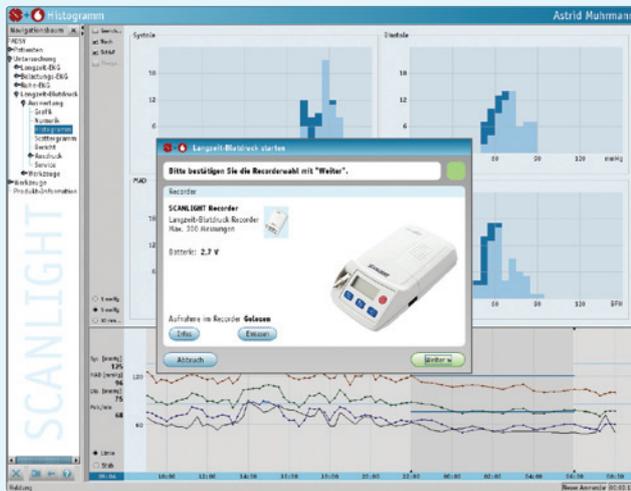


Das effiziente Langzeit-Blutdruck-System mit der besten Patienten-Akzeptanz

- 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



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 „Weißkittelfeffekts“ 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.

SCANLIGHT III Recorder

- Messverfahren: oszillometrisch
- Messbereich: systolisch 60–290 mmHg, diastolisch 30–195 mmHg
- Genauigkeit: ± 3 mmHg im Anzeigebereich
- Messintervalle: 1, 2, 4, 5, 6, 12 oder 30 Messungen/Std.
- Messprotokolle: beliebig programmierbar
- Pulsfrequenz: 30–240 Schläge/min
- Speicherkapazität: 300 Messungen
- Datensicherung: 1 Akku, 3,6V fest eingebaut
- Stromversorgung: 2 Batterien oder NiMH Akkus je 1,2V
- Abmessung: (128 × 75 × 30) mm³
- Gewicht: ca. 240 g mit Batterien
- Betriebstemperatur: +10° C bis +40° C

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)
- Betriebssysteme: Alle Windows und MAC OS
- Client-/Server-Installation im Netzwerk

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