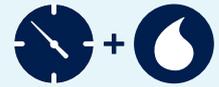


## Das effiziente Langzeit-Blutdruck-System mit hoher Patientenakzeptanz

- 🕒 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 Rekordervorbereitung



## PADSY RR (SCANLIGHT) Software

- Rekorderassistent 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 macOS
- Client / Server-Installation im Netzwerk

## SCANLIGHT by IEM Rekorder

- Messverfahren: oszillometrisch
- Messbereich: systolisch 60 – 290 mmHg, diastolisch 30 – 195 mmHg
- Genauigkeit:  $\pm 3$  mmHg im Anzeigebereich
- Messintervalle: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20 oder 30 Messungen/Std.
- Messprotokolle: beliebig programmierbar
- Pulsfrequenz: 30 – 240 Schläge/min
- Speicherkapazität: 300 Messungen
- Stromversorgung: 2 Batterien oder NiMH Akkus je 1,2 V
- Abmessung: (128 x 75 x 30) mm<sup>3</sup>
- Gewicht: ca. 167 g (ohne Batterien)
- Betriebstemperatur: + 10° C bis + 40° C
- IP-Schutzklasse: IP 42
- Einmaltasche optional

## PADSY RR (Scanlight) schon die Zirkadianik Ihrer Patienten

PADSY RR (Scanlight) ist das Langzeit-Blutdruck-System für anspruchsvolle Ärzte und Patienten. Der Langzeit-Blutdruck-Rekorder hilft, den Blutdruck unter Ausschluss des „Weißkitteleffekts“ zuverlässig zu bestimmen. Für den Patienten ist das Tragen komfortabel und bietet verschiedene Varianten zur Positionierung der Tasche. Die oszillometrische Messmethode pumpt nur bis zum systolischen Blutdruck und zeichnet sich durch kurze Messzeiten für den Patienten aus. Positiv auf die Patientenakzeptanz wirken sich das kleine, leichte Gehäuse sowie der leise Betrieb aus. Der Rekorderassistent unterstützt die sichere und schnelle Vorbereitung des Rekorders.

## Leistungen und Vorteile des Rekorders

Für den Patienten

- ist der Rekorder klein, leicht und formschön
- ist die Blutdruckmessung schonend, schnell, geräuscharm und damit der Tragekomfort angenehm
- 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 Rekordervorbereitung und die Einleseroutine selbsterklärend und zeitsparend
- werden die Patientendaten verwechslungssicher im Rekorder 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 5 Größen von desinfizierbaren Manschetten zur Verfügung

PRS 12.250.22-DE-V00 | Wir übernehmen keine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit oder Vollständigkeit der in unserem Produktblatt bereitgestellten Informationen.