

Agilis

Ambulanter Blutdruck-Monitor



Einfaches, schnelles und umfassendes ABD-Monitoring

Agilis ist ein kompakter, federleichter und geräuscharmer Blutdruckmonitor: Das oszillometrische Messprinzip erlaubt einfachste Handhabung und höchsten Tragekomfort.

Die ABP-Analysesoftware, Agilis CD, gestattet kinderleichte Programmierung, schnelle und vollständige Datenanalyse sowie Erstellung eines individuell gestalteten Reports.

■ OSZILLOMETRISCHES PRINZIP

Agilis verwendet das oszillometrische Verfahren zur Blutdruckmessung für schnelle Patientenanlage und einfache Handhabung.

■ KOMPAKT UND GERÄUSCHARM

Agilis Abmessungen, Gewicht und geräuscharme Aufpump- und Ablassvorgänge gewährleisten beste Patient compliance.

■ DETEKTION DER MANSCHETTENGROSSE

Agilis passt sich automatisch der angeschlossenen Manschettengröße an und reduziert damit den Konfigurationsaufwand beim Anlegen.

■ AUFZEICHNUNGSDAUER

Agilis benötigt lediglich zwei "AA" Batterien für eine Aufzeichnungsdauer von bis zu 52 Stunden.

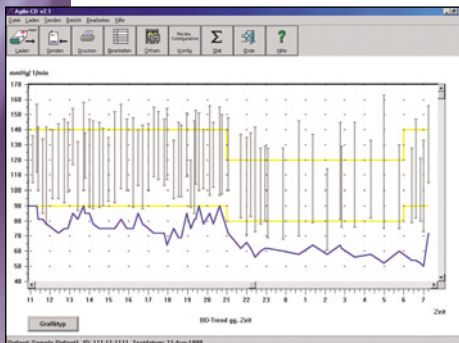
■ PROGRAMMIERUNG

Vor Beginn der Aufzeichnung kann mittels Agilis CD ein patientenindividuelles Messprotokoll erstellt und in den Recorder geladen werden. Einfache Eingabe von Patientenname, der Parameter für die Schlaf- und Wachperioden, Luftablassverhalten der Manschette, Modifikationen der Basis-Schwellwerte oder die Definition eines speziellen Zeitintervalls sind somit möglich. Alternativ wird das im Recorder gespeicherte Basisprotokoll gewählt.



■ KOMPLETTE UND SCHNELLE ANALYSE

Der Agilis CD ABD-Analyse-Bericht enthält den vollständigen Verlauf aller erfassten Messwerte von Blutdruck- und Herzfrequenz. Diese Messwerte werden mittels unterschiedlicher Grafiken und Trenddarstellungen, ergänzt um statistische Berechnungen des mittleren arteriellen Drucks sowie des Blutdrucks während Wach- und Schlafphasen, eindrucksvoll präsentiert. Nach erfolgter Editierung kann der Bericht komplett oder partiell entsprechend den klinischen Anforderungen ausgedruckt werden.



Agilis CD: BD-Trend vs. Zeit



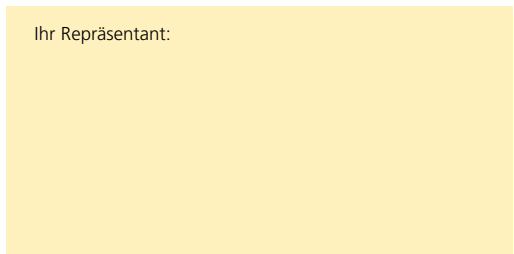
Agilis CD: Statistische Interpretation

■ TECHNISCHE DATEN

- **Prinzip:** Oszillometrie mit stufenweiser Luftablassung
- **Genauigkeit:** +/- 3 mmHg
- **Flüssigkristall-Anzeige**
- **Aufzeichnungsdauer:** Bis zu 52 Stunden
- **Anzahl Messungen:** Mehr als 250 systolische, diastolische, MAP und Herzfrequenz
- **Messperioden:** Drei Perioden (Wach, Schlaf, Spezial)
- **Spannungsversorgung:** Zwei 1,5 V "AA" Alkaline oder Akkus
- **Abmessungen:** 12 cm x 7 cm x 3 cm
- **Gewicht:** 265 g (einschl. Batterien)
- **PC-Schnittstelle:** RS232
- **Verschiedene Manschettengrößen sind lieferbar.**

Agilis CD ist kompatibel mit allen Windows*-Versionen.

Ihr Repräsentant:



SNIA GROUP

ELA Medical - C.A. La Boursidière - 92357 Le Plessis-Robinson Cedex - France
 Tel. : +33 (0)1 46 01 33 33 - Fax : +33 (0)1 46 01 34 66
 www.elamedical.com