



BR-102 plus

SCHILLER's Langzeit-Blutdruck-
überwachungssystem verbindet
höchste Präzision mit Komfort



SCHILLER
The Art of Diagnostics

BR-102 plus

Ein Muss für die Langzeit-Blutdrucküberwachung

Dank mehr als 30 Jahren Erfahrung und durch die Zusammenarbeit mit ausgewiesenen Experten können wir Ihnen nun die neue Version des bewährten BR-102 plus präsentieren. Die Langzeitblutdruckmessung (ABDM) wird von Ärzten weltweit als Goldstandard für Blutdruckmessungen erachtet. Sie liefert wichtige diagnostische Informationen, welche Systeme, die im Spital oder zu Hause stationär verwendet werden, nicht bieten können; dazu gehören BD-Variabilität, BD während der Nacht sowie nächtliches Absinken und morgendliche Anstiege des Blutdrucks.

Das Langzeit-Blutdrucküberwachungssystem von SCHILLER vereint zwei Messmethoden in einem: Das auskultatorische und oszillometrische Verfahren findet in einem Schritt statt! Diese zuverlässige Kombination sorgt für korrekte Ergebnisse bei jeder Messung.

Die Manschette wird ausserdem nur noch soweit wie nötig aufgepumpt, der BR-102 plus ist daher kaum spür- oder hörbar. Dies führt zu äusserst genauen Messwerten, die dank der Auswertungssoftware DARWIN2 ABPM sauber verarbeitet und analysiert werden können.



Präzision, auf die Sie sich verlassen können

Der BR-102 plus ist klinisch validiert und entspricht allen vier international anerkannten Standards:

- British Hypertension Society (BHS)¹
- European Society of Hypertension International Protocol (ESH)¹
- Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI) SP10
- Recommended by dabl® Educational Trust

¹ Test in Bearbeitung

Optimaler Patientenkomfort für genaue Ergebnisse

- Bewegungstolerante Technologie vermeidet erneutes Aufpumpen und fehlgeschlagene Messungen
- Dynamisches Aufpumpen auf 30 mmHg über den vorangehenden systolischen Messwert verkürzt die Messdauer
- Eingebaute und daher nahezu geräuschlose Pumpe
- Fünf Manschettengrößen, von der Kindergröße bis zur XL-Größe für Erwachsene, sorgen für optimale Messgenauigkeit und maximalen Komfort



DARWIN2 ABPM

Analyse, Interpretation und Berichte

DARWIN2 ABPM ist ein Windows®-basiertes, anwenderfreundliches Programm, das maximale Flexibilität für die Konfiguration, Analyse, Interpretation und Erstellung von ABDM-Berichten ermöglicht. Vollständige, ansprechende Berichte können ohne grossen Zeitaufwand generiert werden.

Interpretative Zusammenfassung

Automatisierte Analyse der Langzeit-BD-Werte auf Normalität und nächtliches Absinken, gemäss Richtlinien der AHA¹, ESH² oder JNC 7³.

Weisskittel-Analyse

Die Daten der ersten Stunde werden mit den vollständigen Werten der 24-Stunden-Messung verglichen. Die Software zeigt an, ob beim Patienten eine Weisskittel-Hypertonie vorliegt.

Einseitiger Bericht

Der einseitige Bericht umfasst Langzeit-BD-Grafik, interpretative Zusammenfassung, Analyse von BD-Abfall während des Schlafes sowie Statistiken mit ausgewählten Patientendaten.

Übersichtliche Darstellung der statistischen Resultate

Statistik für Wach- und Schlafphasen sowie aller weiteren Phasen, inklusive mittlerer Blutdruck, Herzfrequenz, Pulsdruck, mittlerer arterieller Druck und Blutdrucklast.

- ¹ Recommendations for blood pressure measurement in humans, American Heart Association, 2005.
- ² ESH/ESC Guidelines for the management of arterial hypertension, 2013.
- ³ Seventh report of the joint national committee on prevention, detection, evaluation, and treatment of high blood pressure, 2003.

Modernstes Gerät mit vielseitiger Verwendung

- Leichtes und kompaktes Design
- Einfache Einrichtung und Bedienung
- Verwendungszweck: Weisskittel-Hypertonie, Medikamentenresistente Hypertonie, Maskierte Hypertonie, Hypotensive Symptome bei blutdrucksenkenden Medikamenten



Erstellen Sie einfach und schnell übersichtliche Berichte durch optionale Anpassungen in Detailgrad und Aussehen mit dem bewährten modularen Berichtssystem von DARWIN2.

