

# Ambulante Blutdruckmessung

## NBP One



Der NBP One ist ein hochmodernes, bewegungstolerantes Blutdruckmessgerät, das eine präzise Langzeit-Blutdruck-Bewertung ermöglicht. Durch die Aufzeichnung von bis zu 250 Messungen des systolischen und diastolischen Blutdrucks sowie der Herzfrequenz unterstützt er Ärzte optimal bei der Diagnose und Behandlung von Bluthochdruck.

### Ambulantes Blutdruck Messgerät

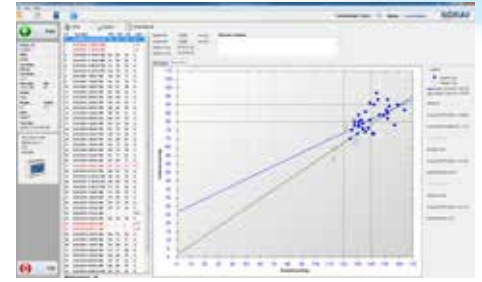
- Blutdruck-Überwachung bis zu 24 Stunden
- Erfassung der Diastolischen, Systolischen Werte und der Herzfrequenz
- Bis zu 250 Messungen
- ABDM Manschetten in zwei Größen im Lieferumfang enthalten
- 
- Leicht und kompakt für höchsten Komfort
- Individuelle Vorgabe der Schlafenszeit (Tag-/Nacht-Modus)
- Entspricht den Anforderungen der British Hypertension Society (BHS) und der ESH-Leitlinien
- 
- 

Das NBP One ABDM kann eigenständig als Standalone-System mit dem Norav Medical EKG-Managementsystem NEMS-A oder im Netzwerk mit NEMS-Q betrieben werden.

### weitere Merkmale

- Genaue Blutdruckmessung
- Einfache Datenerfassung und -analyse
- Präzise Kontrolle in hypersensiblen Situationen
- 
- 
- 
- 
- Standard- oder benutzerdefinierte Protokolle
- Mühelose Integration
- Unkomplizierte Installation und benutzerfreundliche Bedienung
- 
-

Das NBP One Langzeit-RR bietet eine detaillierte 24-Stunden-Studie zur Bluthochdruckkontrolle durch einfache Applikation.



Eigenschaft	NBP One
Blutdruckbereich	Systolisch: 40 - 260 mmHg Diastolisch: 25 - 200 mmHg
Herzfrequenzbereich	40 - 200 bpm
Maximaler Manschettendruck	280 mmHg
Genauigkeit der HF-Messung	+/-2% oder +/-3 bpm, der größere der beiden folgenden Werte
Genauigkeit der Blutdruckmessung	Die Ergebnisse erfüllen oder übertreffen die Normen ANSI/AAMI/ISO 81060-2:2013 nicht invasive Genauigkeit: $\pm 5$ mmHg mittlere Abweichung und 8 mmHg Standardabweichung
Statischer Druckbereich	0 - 300 mmHg
Messmethode	Oszillometrisch
Klassifikation	Kontinuierlicher Betrieb
Datenspeicher	Flash-Speicher für bis zu 250 Messungen
Empfehlung Kalibrierungsprüfung	Mindestens einmal alle zwei Jahre
Sicherheitssysteme	Maximaler Aufblasdruck auf 300 mmHg begrenzt; Automatisches Sicherheitsventil bei Stromausfall; Maximale Messzeit auf weniger als 140 Sekunden begrenzt
Messintervalle	24 unabhängig programmierbare Messintervalloptionen: keine, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90 und 120 Minuten
Batteriekapazität	> 250 Messungen
Schnittstelle	USB 3.0 (USB-C)
Geräuschpegel	58 dBA
Stromversorgung	2 Batterien, Typ AA alkaline
Abmessungen	2 $\approx 100 \times 70 \times 30$ mm
Gewicht	2 $\approx 233$ Gramm, inklusive Batterien
Sicherheitsstandards	AAMI/ANSI ES60601-1:2005/(R) 2012 +A1:2012 EN 60601-1 :2006/A1:2013/ IEC 60601-1: 2005/A1:2012
Betriebstemperatur	10°C bis 50°C
Lagertemperatur	-20°C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit	15 - 95% RH nicht kondensierend
Schutzklasse	IP22
Validierung	ESH, BHS (A/A) und ANSI/AAMI/ISO 81060-2:2013
Zertifikate	CE, ISO 13485, FDA 510(k), Health Canada

Direkte Link zum Produkt: NBP One - Modernes ABDM-System



[www.angid.biz](http://www.angid.biz) | Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter [kontakt@angid.biz](mailto:kontakt@angid.biz). Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. © Alle Rechte vorbehalten.