

# Ambulante Blutdruckmessung

## Mobil-O-Graph 2



Das Mobil-O-Graph 2 ist ein Blutdruckmessgerät mit modernsten Funktionen, das eine komfortable und unverfälschte Langzeit-Blutdruckmessung ermöglicht. Das System kann bis zu 300 Messungen des systolischen und diastolischen Blutdrucks sowie der Herzfrequenz aufzeichnen und trägt so wesentlich zu einer besseren Diagnose und Behandlung von Bluthochdruck bei.

### Ambulantes Blutdruck Messgerät

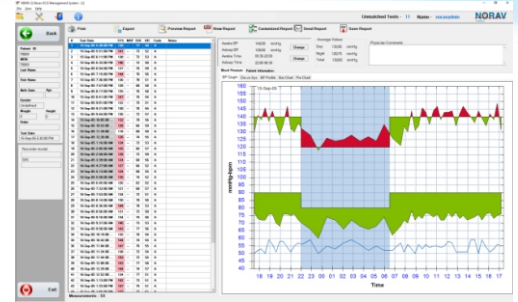
- Kontinuierliche Blutdrucküberwachung
- Erfassung der Diastolischen, Systolischen Werte und der Herzfrequenz
- ABDM Manschetten in 3 Größen im Lieferumfang enthalten, S (20-24cm), M (24-32cm) und L (32- 38cm)
- 
- Leicht und kompakt für höchsten Komfort
- Individuelle Vorgabe der Schlafenszeit (Tag-/Nacht-Modus)
- Entspricht den Anforderungen der British Hypertension Society (BHS) und der ESH-Leitlinien
- Zusätzliche Manschetten Größen XS (14–20 cm) und XL (38–55 cm) erhältlich
- 

Kann Standalone mit der Hypertension Management Software HMS oder mit dem Norav Medical EKG-Managementsystem NEMS-Q im Netzwerk betrieben werden.

### weitere Merkmale

- Genaue Blutdruckmessung
- Einfache Datenerfassung und Bewertung
- Präzise Kontrolle in hypersensiblen Situationen
- Druckeinstellung für eine schonende Messung
- Auto-Feedback-Logic: Schnellere und bequemere Messungen
- 
- Standard- oder benutzerdefinierte Protokolle
- Schnelle Datenübertragung per USB-Port
- Mühelose Integration
- Unkomplizierte Installation und benutzerfreundliche Bedienung
- 
-

Der Mobil-O-Graph 2 Langzeit-Blutdruck Recorder bietet eine detaillierte 24-Stunden-Studie zur Bluthochdruckkontrolle durch einfache Applikation.



Eigenschaften	NBP One
Blutdruckbereich	Systolisch: 60 - 290 mmHg Diastolisch: 30 - 195 mmHg
Herzfrequenzbereich	30 - 240 bpm
Maximaler Manschettendruck	290 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 300 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	4 frei wählbare Tag-Nacht-Intervallgruppen Messungen pro Stunde: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20 oder 30
Batteriekapazität	> 300 Messungen, mit M-Manschette und hochwertigen Batterien
Schnittstelle	USB 2.0/3.0
Geräuschpegel	> 60 dBA
Stromversorgung	Batterien, Typ AA alkaline
Abmessungen	L 128mm x B 75mm x H 30mm
Gewicht	≈ 240 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 +40°C
Lagertemperatur	-20°C bis +50°C
Luftfeuchtigkeit	15 - 90% RH nicht kondensierend
Schutzklasse	IP42
Validierung	ISO 81060-2 und BHS (A/A)
Zertifikate	CE, ISO 13485, FDA 510(k)

Direkte Link zum Produkt: Mobil-O-Graph - 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.