

Technische Daten

ABD-Monitor Mobil-O-Graph® NG

Meßdruckbereich	Systolisch: 60 mmHg bis 290 mmHg Diastolisch: 30 mmHg bis 195 mmHg
Genauigkeit	± 3 mmHg im Anzeigebereich
Statischer Druckbereich	0 bis 300 mmHg
Pulsbereich	30 bis 240 Schläge pro Minute
Verfahren	oszillometrisch
Messprotokolle	<ul style="list-style-type: none">• 4 frei editierbare Tages- und Nachtintervalle• Messungen pro Stunde: 1, 2, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20 oder 30 Messungen• Option: Autom. telemetrische Übertragung d. Blutdruckwerte via GSM
Speicherkapazität	300 Messungen
Batteriekapazität	> 300 Messungen
Betriebstemperaturen	+10 °C bis +40 °C
Betriebsluftfeuchte	15% bis 90%
Lagerumgebung	-20 °C bis +50 °C und 15% bis 90% Luftfeuchte
Abmessungen	128 x 75 x 30 mm
Gewicht	240 g inkl. Batterien
Stromversorgung	2 Stück IEM Akkus Ni-MH (AA, Mignon) mit je 1,2 V und min. 2100 mAh
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none">• Serielle Schnittstelle (Kabel) mgl. für USB Emulation• Infrarot• Bluetooth (Class 1 / 100 m)
PWA Option:	Praxis PWA ist jederzeit über Lizenz-Dongle erweiterbar 100 -1000 Messungen oder unlimited

Leistungsstarke Produkt- und Servicequalität

- hohe Messqualität- validiert nach ESH/BHS
- Made in Germany
- Einweisung und Installation vor Ort

Die Hypertonie Auswerte-Einheit

Hypertonie Management Software (HMS) Client Server

- Macintosh OS X 10.4, Linux u. Windows 2000, XP, Vista, Windows 7 kompatibel
- Kommunikation via Bluetooth, Infrarot oder USB/RS 232 (Kabel) Schnittstelle
- Option: ehealth service Datenmanagement

Technische Änderungen vorbehalten.
(DEU)

MOBIL O GRAPH®

New Generation 24h ABPM Classic

Das innovative Hypertonie Management Konzept mit PWA Option

... ein wichtiger Schritt voraus!



24h ABP-CONTROL

24h ABP-CONTROL



I.E.M. GmbH | Cockerillstr. 69 | 52222 Stolberg
Tel.: 02402-9500-0 | Fax: 02402-9500-11 | E-Mail: service@iem.de

Internet: www.iem.de und <http://ehealth.iem.de>

Forschung, Entwicklung und Herstellung – Made in Germany
Powered by AIT-Austrian Institute of Technology



MOBIL O GRAPH[®]

New Generation 24h ABPM Classic

Mobil-O-Graph[®] NG Das innovative Hypertonie Management Konzept mit PWA Option

- Periphere 24/48 Stunden Langzeitmessung
- Mittlerer arterieller Druck
- Frühmorgendliche Blutdruckanalyse

Optionale Ergänzung: Praxis Pulswellen Analyse

- Zentraler aortaler Blutdruck
- Herzminutenvolumen
- Gefäßsteifigkeit gemessen in:
 - Augmentationsindex (AIx),
 - Reflektionskoeffizient
 - Pulswellengeschwindigkeit (PWV)

Mobil-O-Graph[®] NG - Der ABDM Klassiker - setzt neue Maßstäbe und Perspektiven im Hypertonie Management für Klinik und Praxis

Unübertroffene Messakzeptanz und Patientenkomfort durch Auto-Feedback-Logic AFL*

- Signifikant besseres Durchschlafen der Patienten durch individuell angepasstes Aufpumpverhalten
- Schonende und schnelle Blutdruckmessung
- Maximaler Tragekomfort durch optimal angepasste, waschbare Manschetten

Einfache Handhabung in der täglichen Praxisroutine

- Drahtlose und schnelle Übertragung der Messwerte auf den Arztcomputer
- Aussagekräftige Grafiken, frühmorgendlicher Blutdruckanstieg, Vergleichsprofile
- Dokumentation und Speicherung aller Langzeit- und Selbstblutdruckmessdaten in der Auswerteeinheit HMS CS mit Schnittstellen zum Praxis- und Klinikverwaltungssystem

Praxis Pulswellen Analyse - die Option zu Ihrer 24 h Langzeitblutdruckmessung

- AIx, Reflektionskoeffizient und PWV - 3 starke kardiovaskuläre Biomarker zur Stratifikation und Therapieführung von Hypertoniepatienten
- Einfache, schnelle, delegierbare Untersuchungsmethode in der ABDM Routine
- Aussagekräftige Auswertung von Hämodynamik, Blutdruck und Gefäßsteifigkeit



Abb.: Problemloses Durchschlafen mit Mobil-O-Graph[®] NG

*Literatur:
Blood Pressure Monitoring 2005,
Vol 10 No 5 - Convenience of ambulatory blood pressure monitoring: comparison of different devices

