

flexibel

USB

mobil

# Langzeit-Blutdruck

GDT



**PhysioQuant**  
PC-Langzeit-Blutdruck

# EnviteC PhysioQuant Langzeit-Blutdruck System

Der PhysioQuant ist ein handliches, patientengetragenes Blutdruckmessgerät zur Langzeitmessung des nichtinvasiven Blutdrucks bei Erwachsenen, Kindern und Kleinkindern. Der PhysioQuant kann bis zu 30 h (200 Messwerte) - in unterschiedlichen Abständen - Blutdruckmessungen durchführen und die Messergebnisse speichern. Es stehen 4 verschiedene Messprogramme zur Verfügung.

Durch die oszillometrische Arbeitsweise des PhysioQuant-Rekorders kann auf störende Mikrofone und Elektroden verzichtet werden. Der kurze Messvorgang, das ergonomische Design und vor allem das sehr geringe Gewicht des Aufnahmerekorders gewährleisten einen hohen Tragekomfort beim Patienten. Die intuitiv zu bedienende Windows-Software zum PhysioQuant erleichtert durch einfache Rekorder-Programmierung und schnelle und sichere Datenübertragung die tägliche Arbeit mit dem System.



- grafische und numerische Darstellung von Einzelwerten und Stunden-Mittelwerten
- statistische Auswertung der Tag- und Nachtphase
- frei definierbarer Ausdruck
- netzwerkfähig
- integrierte GDT-Schnittstelle zur Datenübergabe an Praxis-EDV

## Messung

Messmethode	Oszillometrisch
Messdauer	30 – 45 s (patientenabhängig)
Datenerhalt	Unbegrenzt
Mess-Intervalle	2 – 90 min, programmierbar
Kapazität	200 Messungen oder 30h

## Messbereich

Systole	60 – 260 mmHg
Diastole	40 – 220 mmHg
Herzfrequenz	35 – 240 Schläge/min

## Manschette

Anschluss	Metall-Rastverschluss
Größe	Mehrere Größen erhältlich
Manschettendruck	300 mmHg maximal

## PC-Voraussetzungen

Betriebssystem	Windows XP, Vista, 7, 8
Prozessor	mind. 1,6 GHz Dual Core
Arbeitsspeicher	mind. 2 GB

## Anzeige / Bedienelemente

Patienten-Anzeige	LCD (Messwerte, Fehlercodes)
Bedienelemente	Folientastatur (Start/Stop, Tag/Nacht, Info)

## Sonstiges

Abmessungen (L x B x H)	10,5 cm x 8,0 cm x 2,7 cm
Gewicht	190 g (mit Batterien)
Stromversorgung	2 Batterien (Typ Mignon AA) 2 NiMH-Akkus (Typ Mignon AA 1500 mAh)



MESA Medizintechnik GmbH  
Schärfmühlweg 4  
D-83671 Benediktbeuern

Tel.: 08857 – 6918-0  
Fax: 08857 – 6918-29  
Email: [info@mesamed.de](mailto:info@mesamed.de)  
[www.mesamed.de](http://www.mesamed.de)

Unsere Produkte unterliegen von der Entwicklung bis hin zur Fertigung einem zertifizierten Qualitäts-Sicherungssystem nach EN ISO. Sie tragen das CE-Kennzeichen und erfüllen die Richtlinien MPG 93/42/EWG.