

flexibel

USB

mobil

# Langzeit-Blutdruck

GDT

Aufwärtsmessung

**PHYSIO-PORT**  
PC-Langzeit-Blutdruck

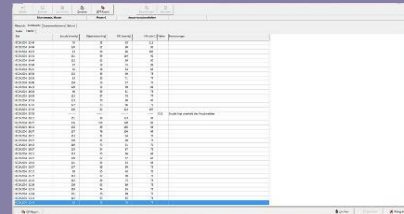
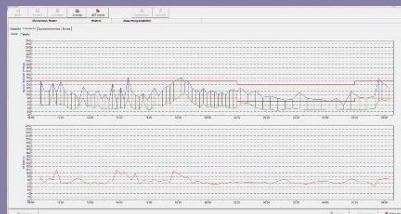


## PHYSIO-PORT Langzeit-Blutdruck System mit integrierter Aufwärtsmessung

Der PHYSIO-PORT ist ein handliches und mobiles Blutdruckmessgerät zur Langzeitmessung des nichtinvasiven Blutdrucks bei Erwachsenen, Kindern und Kleinkindern. Der PHYSIO-PORT kann bis zu 48 h (400 Messwerte) in unterschiedlichen Abständen Blutdruckmessungen durchführen und die Messergebnisse speichern. Es stehen 4 verschiedene Messprogramme zur Verfügung.

Durch die oszillometrische Arbeitsweise des PHYSIO-PORT-Rekorders kann auf störende Mikrofone und Elektroden verzichtet werden. Der durch die neu integrierte Aufwärtsmessung sehr kurze Messvorgang (ca. 15 Sek.), das ergonomische Design und vor allem das sehr geringe Gewicht des Aufnahmerekorders gewährleisten einen hohen Tragekomfort beim Patienten verbunden mit genauesten Messergebnissen.

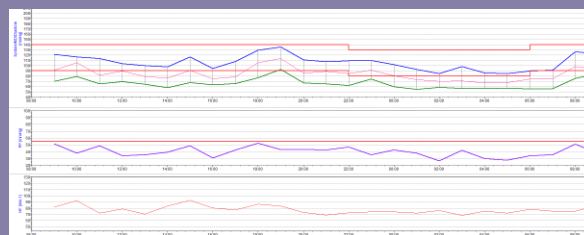
Die intuitiv zu bedienende WINDOWS-Auswerte-Software zum PHYSIO-PORT erleichtert durch einfache Rekorder-Programmierung sowie schnelle und sichere Datenübertragung das tägliche Arbeiten mit dem System.



- 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
- Angebunden an das DDC digital Diagnostic Center® Software-System

### Messung

Messmethode	Oszillometrisch, integrierte Aufwärtsmessung
Messdauer	Ca. 15 Sek. (patientenabhängig)
Datenerhalt	Unbegrenzt
Mess-Intervalle	2 – 90 min, programmierbar
Kapazität	400 Messungen bis zu 48 h



### Messbereich

Systolischer Druck	60 – 260 mmHg
Diastolischer Druck	40 – 220 mmHg
Mittlerer arterieller Druck	45 – 250 mmHg
Herzfrequenz	35 – 240 Schläge/min

### Anzeige / Bedienelemente

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

### Manschetten

(in verschiedenen Größen)

Anschluss	Metall-Rastverschluss
Größe	verschiedene Größen erhältlich (S, M, L, XL)
Manschettendruck	300 mmHg maximal

### Sonstiges

Abmessungen (L x B x H)	10,5 cm x 8,0 cm x 2,7 cm
Gewicht	225 g (mit Batterien)
Stromversorgung	2 AA-Batterien 2 NiMH-Akkus (Typ AA 1500 mAh)

### PC-Voraussetzungen

Betriebssystem	WINDOWS™ 10 / 11	Festplatte	500 GB
Prozessor	Intel Core i5	Schnittstellen	USB-Port
Arbeitsspeicher	8 GB RAM		



Unsere Produkte unterliegen von der Entwicklung bis hin zur Fertigung einem zertifizierten Qualitäts-Sicherungssystem nach EN ISO 13485:2016 und sind CE gekennzeichnet.

MESA Medizintechnik GmbH  
Schärflmühlweg 4  
D-83671 Benediktbeuern

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

Die Abbildungen in diesem Prospekt zeigen teilweise Optionen, die nur gegen Mehrpreis erhältlich sind. Alle Angaben entsprechen den zum Druckzeitpunkt vorhandenen Kenntnissen. Änderungen aufgrund technischer Weiterentwicklung sind vorbehalten. DDC digital Diagnostic Center® ist ein eingetragenes Warenzeichen der MESA Medizintechnik GmbH. (Rev. A01-2024)