

flexibel

USB

mobil

PLETHYSMOGRAPH

GDT

ANGE PC-PLETHYSMOGRAPH

Die Alternative  
zum ABI

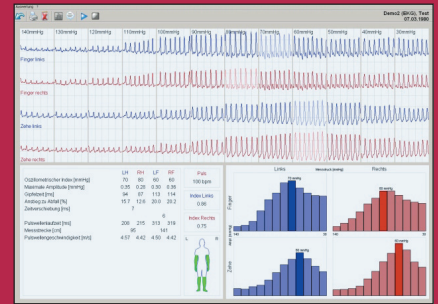
# ANGE PC-PLETHYSMOGRAPH



## ANGE PC-PLETHYSMOGRAPH

Mittels 4-kanaliger plethysmographischer Simultanmessung an Finger und Zehen, sowie der optionalen Messung an Fessel und Handgelenk, werden durch die Anwendung modernster Medizintechnik periphere Durchblutungsstörungen zuverlässig erkannt.

Durchblutungsveränderungen vor und nach Dilatationen, peripheren Gefäßoperationen, Gefäßtraining und medikamentöser Therapie können zeit- und kostensparen objektiviert werden.



## Die Vorteile der Methode nach dem Gesenius Keller Oszillographie-Prinzip:

- Untersuchungsunabhängige Methode
- Fertige Messung samt Auswertung in 3-4 Minuten
- Vollautomatische Indexberechnung
- Höchstmögliche Genauigkeit bei Erkennung einer paVK. Geeignet auch bei Mediasklerosen. Erkennung von Subclaviaverschlüssen.
- Anzeige von Seitendifferenzen
- Automatische Berechnung von Gipfelzeit und Quotient Anstieg/Abfallzeit mit Normwertanzeige
- Windows-Auswerteoberfläche mit Dokumentation
- Ideal bei Verlaufskontrollen einer paVK (auch bei Diabetikern)
- Kostengünstiges Verfahren



## Technische Daten

- Anzahl der Manschetten: 4
- Manschettendruck: 0 mmHg - 200 mmHg
- Genauigkeit: +/- 2 mmHg
- Abtastrate: 1000/s
- Auflösung: 10 Bit
- Empfindlichkeit: 0,25 mmHg/Bit statisch  
0,0035 mmHg/Bit dynamisch
- Gewicht: ca. 700 g
- Größe: 88,4 x 56,4 x 21,4 mm
- USB-Schnittstelle für Datenübertragung
- GDT/HL-7 Schnittstelle zur Praxis-/Klinik-Software
- Option: 1-Kanal EKG-Modul zur Analyse der arteriellen Pulswellenlaufzeit

## PC-Voraussetzungen

- Betriebssystem: Windows 98, 2000, ME, XP
- Prozessor: mind. Pentium IV
- Arbeitsspeicher: mind. 256 MB (empf. 512 MB)
- Festplatte: empf. mind. 60 GB
- Schnittstelle: 1 freier USB-Port



MESA Medizintechnik GmbH  
Schärflmühlweg 4  
83671 Benediktbeuern

Tel.: 08857 - 6918-0  
Fax: 08857 - 6918-29  
email: info@mesamed.de  
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 Medizinrichtlinien 93/42/EWG.