

flexibel

mobil

USB

# PHOTOPLETHYSMOGRAPH

PPG/LRR

digital

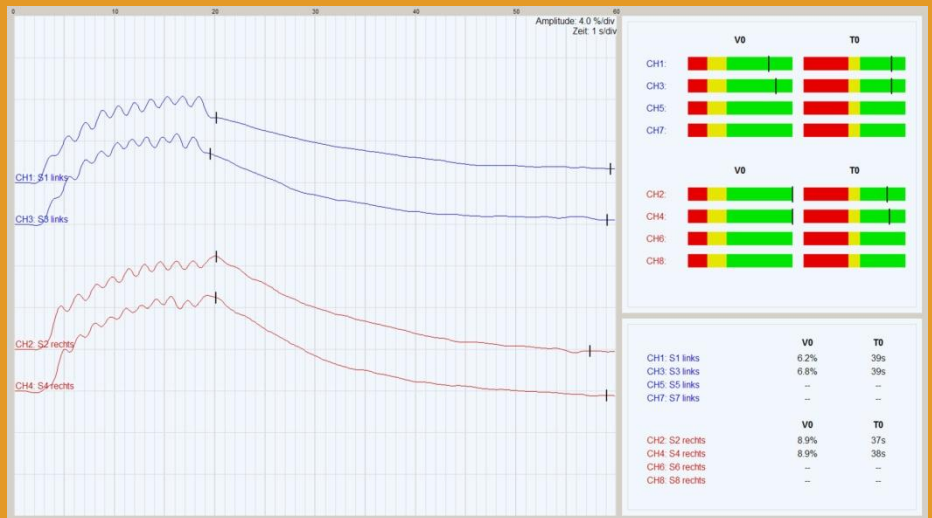
**ANGE PHLEBO**  
**PC-PPG/LRR**

## ANGE PHLEBO

Digitaler PC-Photoplethysmograph (PPG) – Die neueste Generation der Gefäßdiagnostik und des Venenfunktions-Screenings unter Anwendung der Licht-Reflexions-Methode (LRR). Das Gerät im Scheckkartenformat ermöglicht die Quantifizierung von Venenschwächen und deren hämodynamische Wirksamkeit. Eine schnell durchführbare Messung vermittelt einen Überblick über den venösen Status.

### Messarten:

- 2-Kanal Venenfunktions-messung mit LRR-Sensoren
- Links-/rechts-Vergleich mit Dokumentation
- Diagnose hämodynamisch wirksamer Venenklappenschäden
- Diagnose der Bein-Venenthrombose (BVT)
- Auswirkungen des PTS (Post Thrombotisches Syndrome)
- Überprüfung der venösen Pumpleistung
- Berechnung von Pumpleistung und venöser Wiederauffüllzeit



### Technische Daten

- Sensor-Typ (2 Stück)
- Stromversorgung
- Abmessungen
- Gewicht

LRR-Sensor  
über USB  
90 x 60 x 18 mm  
104 g

### PC-Voraussetzungen

- Betriebssystem Windows 2000, XP, Vista, 7
- CPU mind. Pentium IV
- RAM mind. 512 MB

- Festplatte empf. mind. 60 GB
- Schnittstelle 1 freier USB-Port



Unsere Produkte unterliegen von der Entwicklung bis hin zur Fertigung einem zertifizierten Qualitäts-Sicherungssystem nach EN ISO, sind CE gekennzeichnet und erfüllen die MPG-Richtlinien 93/42/EWG. Das Unternehmen ist EN ISO zertifiziert.

MESA Medizintechnik GmbH  
Schärflmühlweg 4  
D-83671 Benediktbeuern  
Tel.: +49 (0) 8857 – 6918-0  
Fax: +49 (0) 8857 – 6918-29  
Email: info@mesamed.de  
www.mesamed.de

Die Abbildungen in diesem Prospekt zeigen teilweise Optionen die nur gegen Mehrpreis erhältlich sind. Alle Angaben entsprechen dem technischen Stand zum Druckzeitpunkt (Rev. A01-2009). Änderungen aufgrund technischer Weiterentwicklung sind vorbehalten.

DDC digital Diagnostic Center ist ein eingetragenes Warenzeichen der MESA Medizintechnik GmbH und zertifiziert als medizinische Software mit CE 0297.