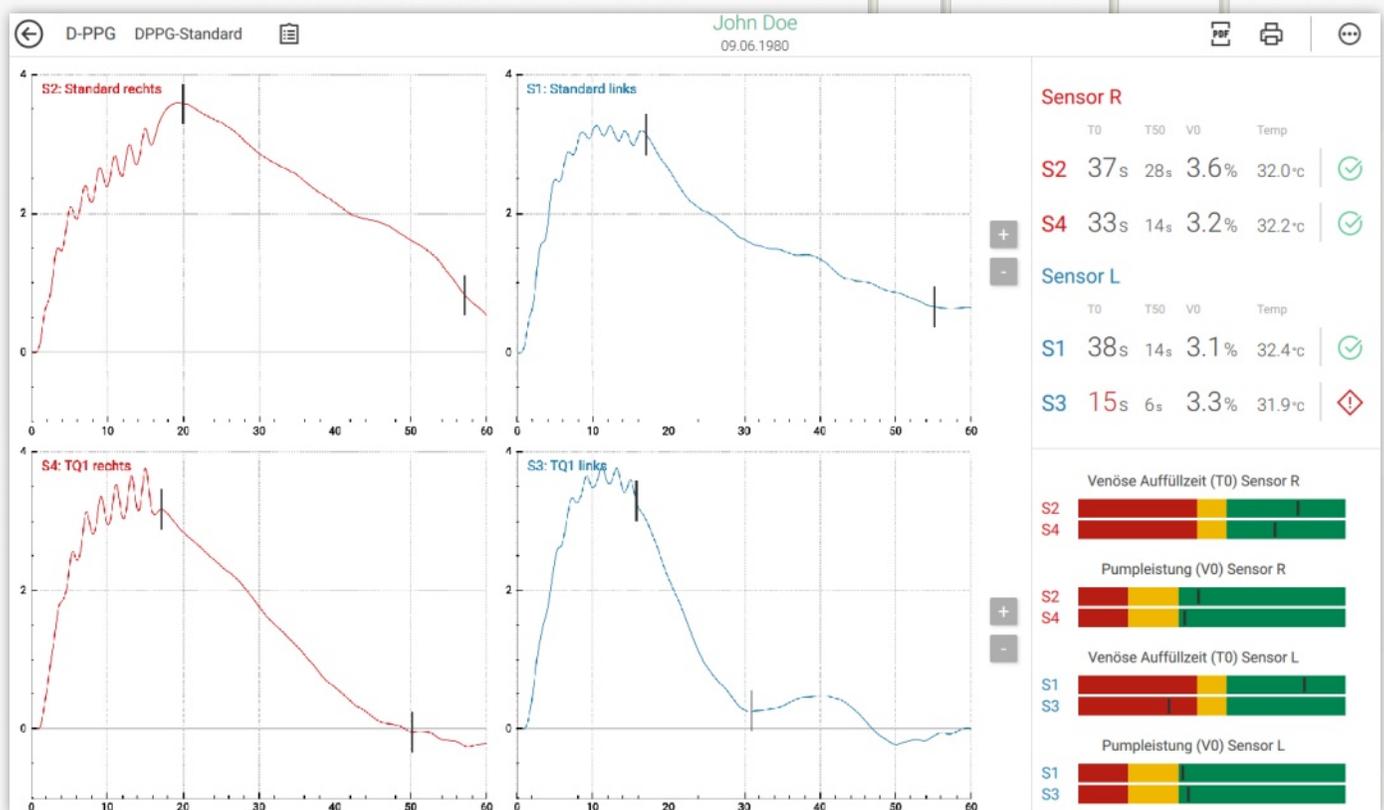


# AngE™ Phlebo

Venenfunktionstests in  
Scheckkartengröße.

- ✓ 2 optische D-PPG/LRR-Sensoren
- ✓ USB-betrieben und mobil
- ✓ Temperaturerfassung
- ✓ 2-Minuten-Test zur Beurteilung von Venenklappenschäden und chronisch venöser Insuffizienz.



Wiederholte 2-kanalige Venenfunktionsmessung mit Bestimmung der Pumpleistung (V<sub>0</sub>), Auffüllzeit (T<sub>0</sub>), Halbwertszeit (T<sub>50</sub>) sowie Temperatur.

## Venenfunktionsmessung

Das AngE Phlebo ist ein 2-Kanal D-PPG/LRR Gerät, welches über zwei Lichtsensoren Venenfunktionsmessungen durchführt.

## Muskelpumpe

Um die Pumpfunktion unter realistischen Bedingungen zu beurteilen, kann mit dem AngE Phlebo eine Messung im Gehen durchgeführt werden.

## Temperatursensoren

Messsonden an beiden Sensoren erfassen und vergleichen die Hauttemperatur des Patienten während der Messung.

## Pumpleistung und Auffüllzeit

Die Berechnung von Pumpleistung ( $V_0$ ), venöser Auffüllzeit ( $T_0$ ) sowie venöse Halbwertszeit ( $T_{50}$ ) und die übersichtliche Ampelanzeige erlauben eine einfache Beurteilung hämodynamisch wirksamer **Venenklappenschäden**.

## Tiefe und oberflächliche Venen

Mit den mitgelieferten Tourniquet-Manschetten und dem Manometer kann zwischen **oberflächlichen und tiefen** Venenproblemen unterschieden werden.

## Umfangreiche Software

AngE Phlebo wird mit einer fortgeschrittenen Software geliefert, welche Patientenverwaltung, Messanalyse, DICOM/HL7/GDT-Schnittstellen und mehr bietet.

---

*"Das AngE Phlebo ist das modernste, hämodynamisch aussagekräftige D-PPG/LRR-System. Diese nicht invasive Funktionsdiagnostik liefert sowohl bei einfachen als auch bei komplexen hämodynamischen Fragestellungen präzise Resultate."*

**Dr. Alfred Obermayer**, Leiter des Karl Landsteiner Instituts für Funktionelle Phlebochirurgie



## Anwendungsvideo ansehen

Sehen Sie unsere Schritt-für-Schritt Anleitung.

