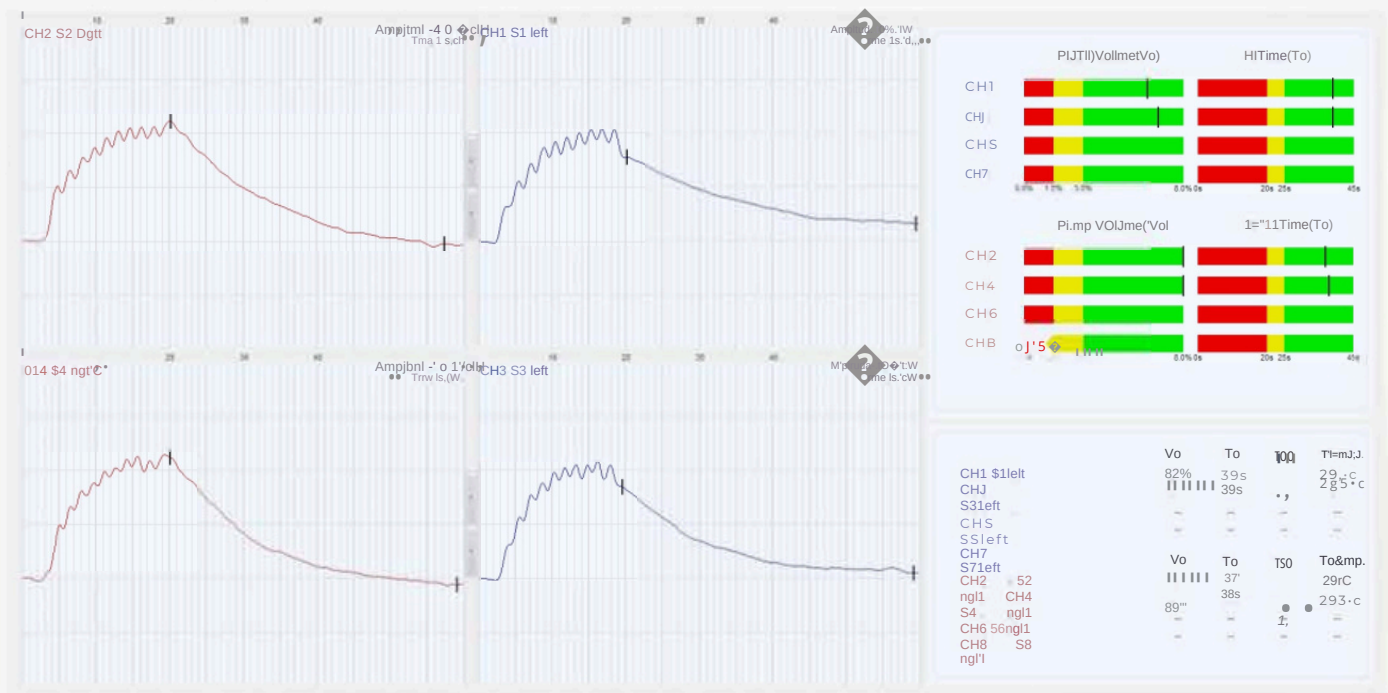


# AngE<sup>TM</sup> Phlebo

soT  
Medical Systems

Venöse und arterielle Messungen in Scheckkartengröße.

- 2 optische D-PPG/LRR-Sensoren
- USB-betrieben
- Temperaturerfassung
- Beurteilung von Venenklappenschäden, Morbus Raynaud, Thoracic Outlet Syndrom und mehr



Wiederholte 2-kanalige Venenfunktionsmessung mit Bestimmung der Pumpleistung (VO), Auffüllzeit (TO), Halbwertszeit (T50) sowie der Temperatur.



Advanced  
Vascular Diagnostics  
[www.sot-medical.com](http://www.sot-medical.com)

© Sonotechnik Austria Angio Experience GmbH, Maria Rain, Austria  
office@sot-medical.com 1 +43 4227 84991 1 Rev. 2021-03

Medical Systems

## Venenfunktionsmessung

Das AngE Phlebo ist ein 2-Kanal D-PPG/LRR Gerät, welches über zwei Lichtsensoren Venenfunktionsmessungen durchführt. Zudem unterstützt das System auch die Anwendung von Tourniquet-Manschetten.

## 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

AngE Phlebo berechnet Pumpleistung ( $V_f$ ), venöse Auffüllzeit ( $T_f$ ) sowie venöse Halbwertszeit ( $T_{50}$ ) automatisch. Die Ergebnisse werden in einer übersichtlichen Ampelanzeige dargestellt, was eine einfache Diagnose hämodynamisch wirksamer Venenklappenschäden erlaubt.

## Arterielle Blutflussmessung

Durch die Anwendung der optischen Sensoren an Finger oder Zehen können arterielle Durchblutungsstörungen, wie z.B. Morbus Raynaud oder TOS, effektiv beurteilt 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



## Anwendungsvideos ansehen

Einfach mit der Smartphone-Kamera  
abscannen und Link öffnen.

