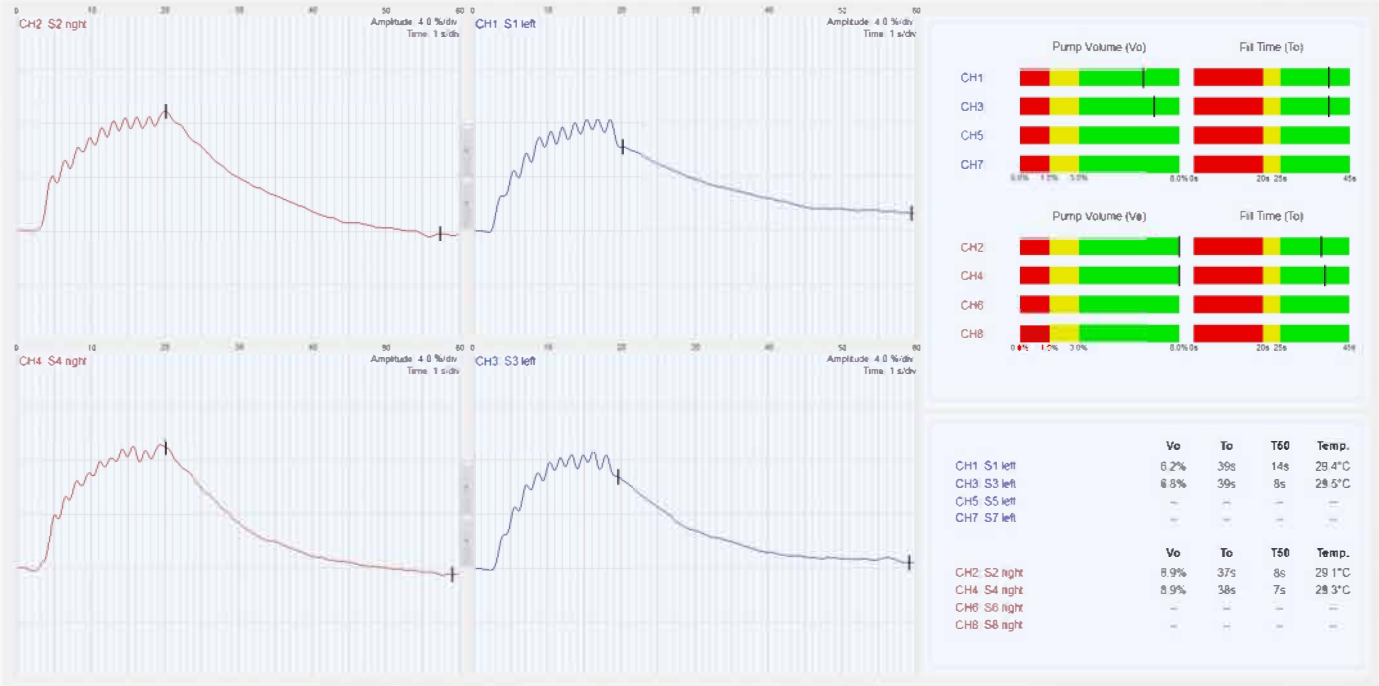
AngE™ Phlebo

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 (V_0), Auffüllzeit (T_0), Halbwertszeit (T_{50}) sowie der Temperatur.

Medical Systems

Advanced
Vascular Diagnostics

www.sot-medical.com

© Sonotechnik Austria Angio Experience GmbH, Maria Rain, Austria

office@sot-medical.com | +43 4227 84991 | Rev. 2021-03

Advanced
Vascular Diagnostics
www.sot-medical.com

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.

Pumpleistung und Auffüllzeit

AngE Phlebo berechnet Pumpleistung (V_0), venöse Auffüllzeit (T_0) sowie venöse Halbwertszeit (T_{50}) automatisch. Die Ergebnisse werden in einer übersichtlichen Ampelanzeige dargestellt, was eine einfache Diagnose hämodynamisch wirksamer Venenklappenschäden erlaubt.

Muskelpumpe

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

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.

Temperatursensoren

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

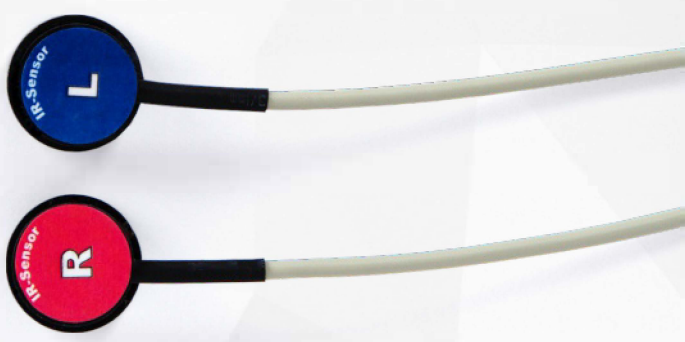
Umfangreiche Software

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.

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