

AngE™ Phlebo

soT
Medical Systems

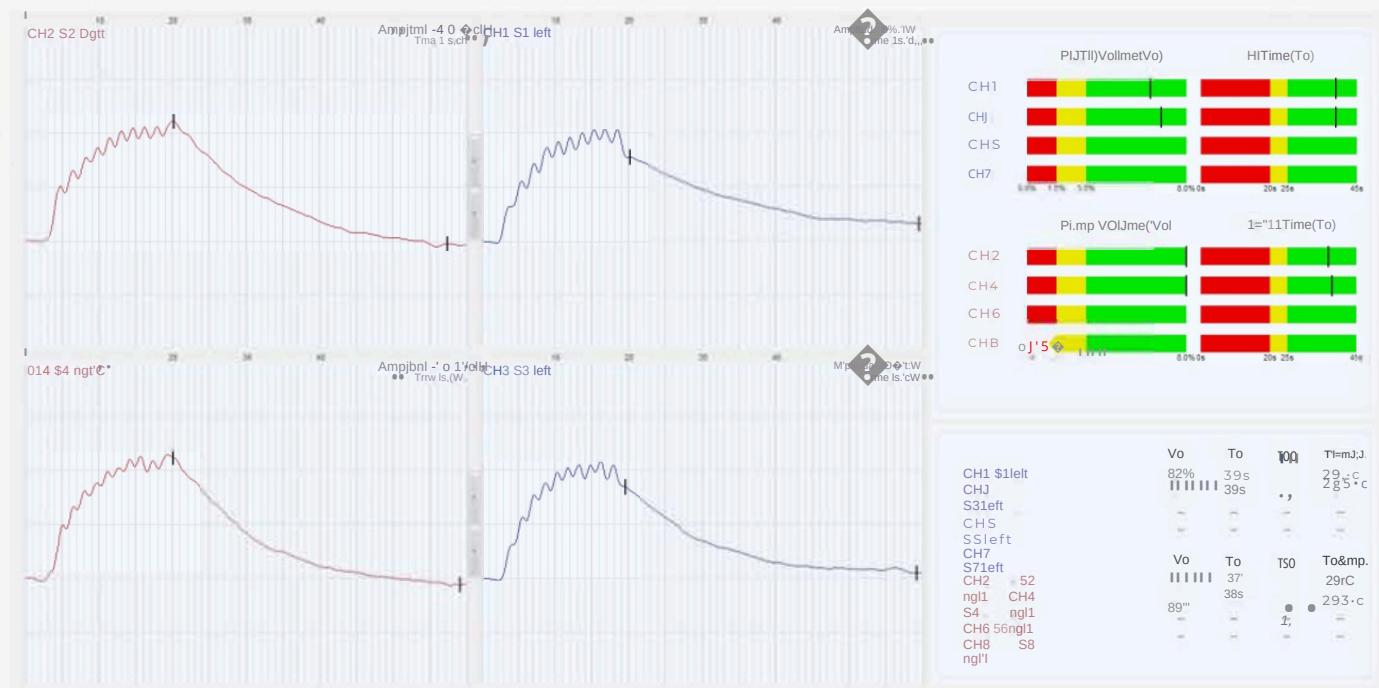
Venöse und arterielle Messungen in Scheckkartengröße.

◆ 2 optische D-PPG/LRR-Sensoren

◆ USB-betrieben

◆ Temperatur erfassung

◆ Beurteilung von Venenklappenschäden, Morbus Raynaud, Thoracic Outlet Syndrom und mehr



Wiederholte 2-kanalige Venenfunktionsmessung mit Bestimmung der Pumpleistung (V_o), Auffüllzeit (T_0 · Halbwertszeit (T_{50})) sowie der Temperatur.



Advanced
Vascular Diagnostics
www.sot-medical.com

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

Ven enfu nktio n s mess un g

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), venöse Auffüllzeit (T) 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.

