



Sonotechnik Austria  
**SOT**  
Medizinische Systeme

*Ange*  
Angio Experience

## Produktübersicht



Angiologische Messsysteme  
für Klinik und Praxis

# AngE Pro 8



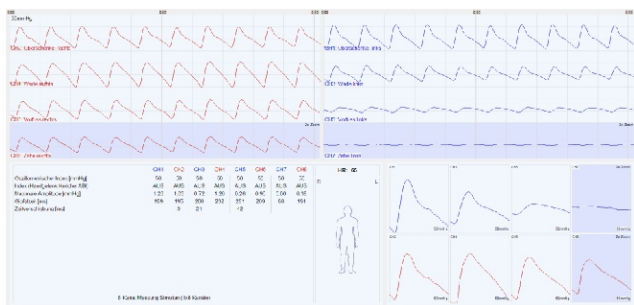
AngE Pro8 ermöglicht oszillographische Messungen an bis zu 8 Positionen simultan. Dies erlaubt eine sehr schnelle Einschätzung der Verschlusslage mit einer Messdauer von unter einer Minute. Die speziell entwickelten Drucksensoren sorgen für eine detailgenaue nahezu unverfälschte Wiedergabe der Pulscurven.

Segmentoszillographie in nur 45 Sekunden  
Stufenszillographie

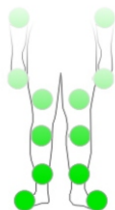
Vollautomatische oABI Messung

8 Kanal Morbus Raynaud Diagnostik

4 Kanal Verschlussdruckmessung



Optional:



Air Plethysmographie

Dopplerdruckmessung

Zehendruckmessung

EKG-Triggerung

Pulswellengeschwindigkeit



# AngE Phlebo



Klein und handlich ermöglicht das AngE Phlebo Messungen sowohl im arteriellen Bereich, als auch bei venösen Fragestellungen. Die multifunktionalen Sensorköpfe reduzieren das Kabelgewirr am Arbeitsplatz. Die Stromversorgung direkt über den USB-Anschluss ermöglicht höchste Mobilität.

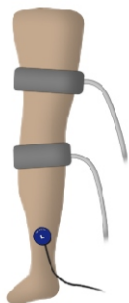
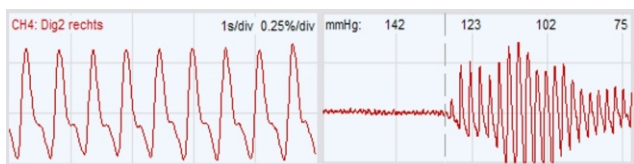
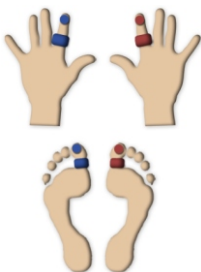
Optische Akrale Oszillographie

Akrale Druckmessung\*

TOS Diagnostik

Morbus Raynaud Diagnostik

10 Messpuren Arteriell



Venenklappentest

Beurteilung der  
Wadenmuskelpumpe

\*Automatisches Tourniquet

Freier Messablauf (200sec.)

8 Messpuren Venös

\*In Verbindung mit AngE Pro 4 oder Pro 8

# Angio Experience complete



Die AngE Familie ermöglicht Ihnen Gefäßdiagnostik auf höchstem Niveau.

Durch den modularen Aufbau kann das System Ihren Bedürfnissen optimal angepasst werden.

- **8 Kanal** Segmentoszillographie
- **8 Kanal** Stufenzillographie
- **4 Kanal** simultane Verschlussdruckmessung
- **OPO** - optische Pulsoszillographie
- **OAD** - optische Arteriendruckmessung
- **oABI** - oszillometrischer ankel-brachial-index
- **ABI** - halbautomatische Dopplerdruckmessung
- **DOPPLER** - mit bis zu 16 Spuren
- **PWG** - Pulswellengeschwindigkeitsmessung
- **PPG/LRR** - Venenfunktionsdiagnostik
- **PPG/LRR** - mit automatischem Tourniquetttest
- **VVP** - Air Venenverschlussplethysmographie
- **VVP** - arterielle Reserve, RH- Test
- **VVP** - dynamischer Venentest
- **PDM** 1- oder 2-Kanal Phlebodynamometrie
- direkter **pdf** - Export
- **DICOM, HL7, GDT** - Schnittstellen

# Air VVP

Venenverschluss Plethysmographie

Reaktiver Hyperämietest

Venöse Air Plethysmographie

Die Air VVP als Erweiterung des AngE Pro 8 erlaubt das Durchführen plethysmographischer Messungen mit Hilfe von Druckmanschetten. Die häufig verwendeten und sehr empfindlichen quecksilbergefüllten Dehnmessstreifen entfallen bei dieser Methode, es entstehen kaum laufende Kosten.

# AngE PDM

Phlebodynamometrie mit 1 oder 2 Kanälen

- invasive Venendruckmessung
- Kompartimentdruckmessung

Standardauswertung der Kurven

Freier Messablauf für individuelle Messungen über einen längeren Zeitraum



[www.sonotechnik.at](http://www.sonotechnik.at)