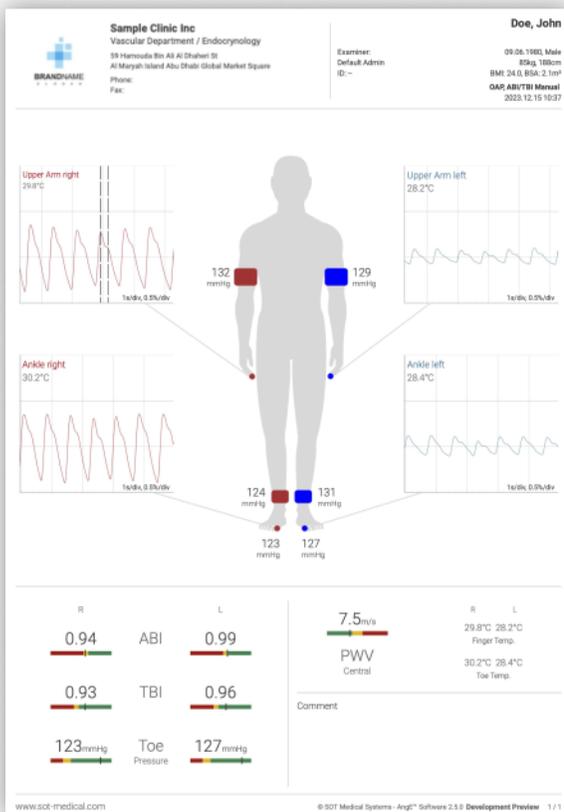
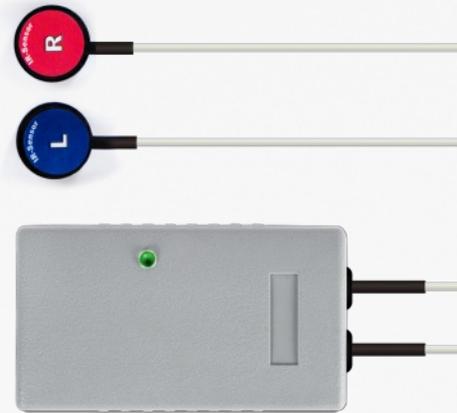


AngE™ Basic ABI

SOT
Medical Systems

Simultaner ABI mit OPO/OAD
in weniger als 2 Minuten

- ✓ ABI, TBI, Zehendruck, PWG, Pulsanstiegszeit und Hauttemperatur
- ✓ Simultaner linker und rechter Arterien-Druck in weniger als 2 Minuten
- ✓ Mobiles USB-betriebenes Gerät



ABI, TBI und vieles mehr

Simultane optische Pulsoszillographie (OPO)

Legen Sie optische Sensoren (PPG) und Druckmanschetten (mit Manometer aufgepumpt) an allen Gliedmaßen an, um Druck und Pulswellen zu bestimmen. Der ABI und TBI werden nach dem Test automatisch berechnet.

Verwenden Sie die Software mit Vergleichstool für den Belastungstest, um Unterschiede vor und nach der Provokation festzustellen.

Weitere unterstützte Anwendungen und Messungen:

- Mikrozirkulation an Zehen und Fingern (OPO)
- Vergleich vor und nach Intervention
- Thoracic Outlet Syndrom (TOS)
- Morbus Raynaud mit Hauttemperatur
- Palmer Arch / Allen Test (Dialyse-Shunt)

Optionales Upgrade:

- Chronische Venöse Insuffizienz (CVI) mit Venenklappentest und venöser Auffüllzeit
- GDT / DICOM / HL7 Schnittstelle

SOT
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. 2023-12

Warum es wichtig ist, die periphere arterielle Verschlusskrankheit (pAVK) frühzeitig zu diagnostizieren:

~13%

sind betroffen

pAVK betrifft 12-14% der Weltbevölkerung.*

50%

sterben innerhalb von 4 Jahren

Nur 50 % der Amputierten mit pAVK überleben länger als vier Jahre.*

20-50%

sind asymptomatisch

Bei bis zu jedem zweiten pAVK-Patienten treten keine Symptome auf und er wird wahrscheinlich nicht diagnostiziert.*

Zeitsparend

Pulswellen-Aufzeichnung an allen Extremitäten in 2 Minuten.

Akkurat

Manschetten messen alle Gefäße und Kollateralen gleichzeitig (im Vergleich zu jeweils einem Gefäß mit Doppler).

Simultan

Direkter Vergleich von links und rechts, um seitliche Unterschiede in Timing und Amplitude zu erkennen.



Anwendungs-
Video sehen

Lieferumfang:



AngE™ Phlebo
2-Kanal PPG mit
Temperatur



Manometer
mit Doppelschlauch-
Anschluss

- 1 Paar Oberarm Manschetten
- 1 Paar Knöchel Manschetten
- 1 Paar Zehen Manschetten



- 2 Sensor-Clips und
500 Kleberinge



AngE™ Software

Patientenverwaltungs- und
Berichtsoftware kompatibel mit
macOS und Windows 10/11.
USB-Anschluss erforderlich.

