

**MESI mTABLET ABI & MESI mTABLET TBI****Komplette Beurteilung der Arterien in zwei einfachen Schritten**

- Drahtlose, gleichzeitige **Knöchel-Arm-Index-Messung in 1 Minute**
- **Automatische Zehen-Arm-Index-Erweiterung in 1 Schritt** für eine sofortige PAVK-Beurteilung
- **ABI- und TBI-Messberichte werden automatisch** mit den integrierten elektronischen Patientendaten **synchronisiert**
- Abruf des **gesamten Verlaufs der früheren Messungen** und automatische **Trendanalyse für den Patienten**
- Sofortige **Rücksprache mit einem Facharzt** dank sicherer Teilfunktion
- **Sichere Speicherung** medizinischer Daten

# Beurteilung der Arterien in zwei Schritten

## SCHRITT 1: ABI-Messung

Bei allen Patienten in der kardiovaskulären Risikogruppe wird der ABI mit dem MESI mTABLET ABI gemessen.

<b>NICHT KOMPRESSIBEL</b>	<b>NORMAL</b>	<b>GRENZWERTIG</b>	<b>ABNORMAL</b>	<b>EXTREM</b>
1,41 oder höher	1,40 - 1,00	0,99 - 0,91	0,90 - 0,51	0,50 oder niedriger

## SCHRITT 2: TBI-Messung

Wenn das MESI mTABLET ABI eine PAVK-Warnung anzeigt, bei ABI-Werten von mehr als 1,41 und bei allen Patienten mit Diabetes, chronischen Nierenkrankheiten, metabolischem Syndrom und in fortgeschrittenem Alter wird der TBI gemessen.

<b>NORMALES ERGEBNIS</b>	<b>MÖGLICHE ARTERIELLE ERKRANKUNG</b>
höher als 0,70	niedriger als 0,70



## Warum MESI mTABLET ABI?

- SmartArm™-Erkennung – erkennt die Seite mit dem höheren Blutdruck
- Automatische und gleichzeitige Messung mit drei Manschetten
- Mehrere Manschettengrößen und die Möglichkeit, Manschetten unterschiedlicher Größe während einer Messung zu kombinieren
- Pulswellenformen und Oszillationsdiagramme
- Erweiterte Überprüfung und Warnungen, dank PADsense™-Algorithmus

## Warum MESI mTABLET TBI?

- Sichere, gleichzeitige Messungen an Armen und Zehen mit einem adaptiven infraroten LED PPG-Licht, das die Hauttemperatur und -dicke an den Zehen erfasst
- FirstWave™-Algorithmus zur Ermittlung der ersten Pulswellenform in den Zehen
- Umfassender und zuverlässiger TBI-Bericht mit Pulswellenformen und Oszillationsdiagrammen für die Arme und mit PPG-Pulswellenformen für die Zehen
- Einwegzehmanschetten erhältlich

## Erweitern Sie die Funktion Ihres ABI- und TBI-Geräts mit smart-Apps

<b>ABI</b> Knöchel-Arm-Index	<b>TBI</b> Zehen-Arm-Index	<b>BP</b> Blutdruck im Arm	<b>aBP</b> Durchschnittlicher Blutdruck
<b>DBP</b> Dualer Blutdruck	<b>PWV</b> Pulswellengeschwindigkeit	<b>Protocol</b> Gesundheitsbewertungsprotokoll	<b>Worklist</b> Patienten-Arbeitsliste

MESI Deutschland GmbH  
Rüdersdorfer Str. 54  
15566 Schöneiche  
Deutschland, EU

[www.mesimedical.com](http://www.mesimedical.com)

f MESIdoo

🐦 MESImedical

in MESI



Europäische  
Produktion und  
Entwicklung



Weltweite  
Präsenz

FDA

Freigegeben von  
der amerikanischen  
Zulassungsbehörde  
FDA (Food and Drug  
Administration)

MDR

EU MDR-konform



ISO 9001 Q-1664  
ISO 13485 M-049

ISO 9001 und  
ISO 13485 zertifiziert



MDSAP-konform

E: [info@mesimedical.de](mailto:info@mesimedical.de)  
T: +49 (0)30 - 577 141 92