

MESI uitbreiding TBI - Teen Brachiaal Index - zonder

arm cuffs - draadloos

Art: 9131340 | Merk: [MESI](#)



Productinformatie

De **UITBREIDING MESI TBI zonder manchetten** is een extra **draadloze diagnostische module voor het opsporen van perifeer arterieel lijden** in combinatie met uw MESI mTABLET. TBI = Toe Brachial Index. Het is een **uitbreiding van uw MESI mTABLET ABI**.

DE MAKKELIJKSTE DRAADLOZE TBI

- voor PAD (Peripheral Artery Disease) bij patiënten **bij wie de meting van de ABI alleen niet voldoende is** (ABI = Ankel Brachial Index / Enkel Arm Index) vanwege niet-samendrukbare slagaders.
- **snelle (1 minuut) en betrouwbare TBI-meting** met interpretatie van pulsgolfvormen en volledige oscillatiegrafieken voor alle ledematen.
- het is een **onmisbare meting**, niet alleen voor diabetespatiënten, patiënten die dialyse ondergaan en patiënten op zeer hoge leeftijd, maar ook voor patiënten met uitgebreide wonden en lymfoedeem.
- ter preventie of **vermijding van amputaties**: per jaar ondergaan er 17 tot 19 patiënten / 100.000 een amputatie; 82% daarvan zijn diabetes gerelateerd.
- kleur-gecodeerde slangen met 2 kanalen en adaptieve LED™ PPG-sonde (PPG = PhotoPlethysmoGraphy), grote en middelgrote teenmanchetten inbegrepen.
- **geïntegreerde temperatuursensor, huiddiktedetectie en automatische aanpassing van de signaalsterkte** vergroten de nauwkeurigheid van de meting.
- geavanceerde meetuitbreidingen mogelijk via optionele apps: gemiddelde bloeddrukmetingen, en directe centrale bloeddrukmetingen.
- alle metingen worden opgeslagen in de MESI mRECORDS software
 - voor verdere analyse en documentatie,
 - én voor het delen van de resultaten met confraters, specialisten, patiëntne ... **vanaf elk web-**

enabled apparaat, eenvoudig en veilig.

INHOUD: 1 TBI module met 2 kleur-gecodeerde slangen - 2 teenmanchetten maat M en 2 maat L – 1 oplaadstation