

# MESI uitbreiding TBI - Teen Brachiaal Index - met arm cuffs - draadloos



Art: 9128340 | Merk: MESI



## Productinformatie

De **UITBREIDING MESI TBI met 2 bloeddrukmanchetten** (beide voorzien van een bloeddrukmodule) is een extra draadloze diagnostische module voor het opsporen van perifeer arterieel lijden in combinatie met uw MESI mTABLET. TBI = Toe Brachial Index.

### 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.
- de druk in de bovenarmen en de tenen wordt volledig **gelijktijdig gemeten**.
- 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.
- 1 TBI-module kleur-gecodeerde slangen met 2 kanalen en adaptieve LED™ PPG-sonde (PPG = PhotoPlethysmoGraphy), grote en middelgrote teenmanchetten inbegrepen.
- 2 bloeddrukmanchetten voor de bovenarm.
  - de manchetten zijn voorgevormd voor een correcte positionering.
- mogelijkheid om verschillende manchetmaten te combineren tijdens één meting.
- **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** van uw MESI mTABLET
  - voor verdere analyse en documentatie,
  - én voor het delen van de resultaten met confraters, specialisten, patiënten ... **vanaf elk web-enabled apparaat**, eenvoudig en veilig.

#### LAADSTATION

- de uitbreiding MESI TBI wordt geleverd met een laadstation (4 contacten) zodat de modules met manchetten altijd klaar zijn voor gebruik.
- het laadstation is tegelijkertijd een opbergtablet dat tegen de muur of op de MESI Trolley (art. 9134340) bevestigd kan worden.

**INHOUD:** 1 TBI module met 2 kleur-gecodeerde slangen - 2 teenmanchetten maat M en 2 maat L – 2 bovenarm bloeddrukmanchetten met module ( linkerarm = geel, rechterarm = rood) - 1 oplaadstation  
De armmanschetten zijn verkrijgbaar in de maten S - M - L, telkens per set van 2.