

draadloos

Art: 9135340 | Merk: MESI



Productinformatie

De UITBREIDING MESI ABI is een **extensie van uw MESI mTABLET**. Het is een diagnostische module, zijnde een **geautomatiseerd draadloos enkel-arm indexsysteem met 3Cuff™-technologie voor gelijktijdige metingen**. ABI staat voor Ankle Brachial Index, zijnde Enkel Arm Index of systolische druk.

De uitbreiding MESI ABI laat u toe de systolische druk index automatisch én draadloos te meten: snel en comfortabel. De meettijd is **minder dan 3 minuten**, en dit zonder dat u een doppler moet gebruiken.

De betrouwbaarheid van de meting is hoog, **het resultaat van de gestandaardiseerde metingen is NIET afhankelijk van de persoon die de meting uitvoert**.

DE SLIMSTE DRAADLOZE SYSTOLISCHE DRUK INDEX

- PADsense™-algoritme (PAD = Peripheral Artery Disease) voor de detectie van **ernstig perifeer vaatlijden van de onderste 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.
- snelle en betrouwbare ABI-meting met interpretatie van pulsgolfvormen en volledige oscillatiegrafieken voor alle ledematen.
- de manchetten zijn voorgevormd voor een correcte positionering.
- mogelijkheid om verschillende manchetmaten te combineren tijdens één meting.

- geavanceerde **meetuitbreidingen mogelijk via optionele apps**: directe centrale bloeddrukmetingen, gemiddelde 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 ...

LAADSTATION

- de uitbreiding MESI ABI wordt geleverd met een laadstation voor 4 modules met manchetten zodat zij **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: 4 draadloze modules waarvan 2 met bovenarm bloeddrukmanchetten maat M (linkerarm = geel, rechterarm = rood) en 2 enkelmanchetten maat M (linkerenkel = groen, rechterenkel = zwart) - 1 laadstation (4 contactpunten).

Zowel de arm- als de enkelmanchetten (zonder modules) zijn verkrijgbaar in de maten S - M - L, telkens per set van 4.