MESI mTABLET + ABI - Ankle Brachial Index - draadloos

Art: 9137340 | Merk: MESI



Productinformatie

De MESI mTABLET ABI is een DRAADLOZE COMBINATIE van een MESI mTABLET en een MESI ABI module (Ankle Brachial Index).

We hebben het hieronder eerst over de MESI mTABLET, daarna over de ABI module.

DE MESI mTABLET

- de MESI mTABLET is een **geavanceerd gedigitaliseerd platform voor EERSTELIJNS screening en diagnose**.
- ontworpen en geproduceerd **voor professionals in de gezondheidszorg** met de moderne praktijk in het achterhoofd.
- deze **gecertificeerde medische tablet** is een unieke oplossing voor de gezondheidszorg, die diverse draadloze diagnostische modules, patiëntendossiers en medische apps in één systeem integreert.
- de **volledig draadloze communicatie** tussen tablet, PC en meetinstrumenten maakt dit zeer intuïtieve systeem zeer gebruiksvriendelijk.
- alle metingen en patiëntgegevens worden automatisch opgeslagen en gesynchroniseerd met het ingebouwde elektronische medische dossier.
- **de DRAADLOZE diagnostische modules zijn**: ECG, ABI (Ankle Brachial Index), BP (Blood Pressure), TBI (Toe Brachial Index) , Spirometrie en SpO2; deze modules zijn verkrijgbaar als **combinatie** met een MESI MTABLET of als **uitbreiding** van een bestaande combinatie (bv. MESI mTABLET ECG).
- de MESI mTABLET kan door **een groep van zorgverleners** worden gebruikt via aparte of gezamenlijke toegang tot de gegevens.
  - **meerdere users** zijn mogelijk per tablet.
  - **meerdere tablets** zijn mogelijk per draadloze module (extra tablet art. 9124340).

- de verschillende metingen van de tablet worden via WIFI opgeslagen in de cloud zodat ze ook **vanop elk ander toestel (PC, tablet, GSM) raadpleegbaar zijn**.

- **de MESI-mRECORDS software** waarmee elke MESI mTABLET uitgerust is laat u toe metingen te bekijken en op te slaan:
  - onmiddellijke toegang tot meetresultaten.
  - analyse van het resultaat.
  - **delen van het resultaat voor een second opinion, met een specialist of met de patiënt.**
  - toevoegen van opmerkingen aan het rapport.
  - op afstand bekijken van de meetresultaten.
  - bekijken van de resultaten van de vorige metingen.
  - bevestigen van de meetresultaten.

DE MESI ABI MODULE

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.

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

- PADsenseTM-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 voor verdere analyse en documentatie, én voor het delen van de resultaten met confraters, specialisten, patiënten ...

***INHOUD**: medical grade tablet computer - oplaadstation voor de tablet dat een eigen WiFisignaal kan genereren voor connectie met de tablet - LAN kabel voor het oplaadstation (voor connectie indien geen WiFi beschikbaar is) - 4 draadloze module voor ABI met manchetten, 2 met bovenarm bloeddrukmanchetten maat M (linkerarm = geel, rechterarm = rood) en 2 enkelmanchetten maat M (linkerenkel = groen, rechterenkel = zwart) - oplaadstation voor de draadloze modules (4 contactpunten) - AC adapter.*