

Art: 9133340 | Merk: MESI

Cover image
image not found or type unknown

Productinformatie

De MESI mTABLET SPIRO is een **COMBINATIE** van een MESI mTABLET en een MESI SPIRO module. De gegevens worden per patiënt geregistreerd en kunnen op de tablet of via een PC (of GSM) worden geanalyseerd.

We hebben het hieronder eerst over de MESI mTABLET, daarna over de SPIRO 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 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 worden - per patiënt - via WIFI opgeslagen in de cloud zodat ze **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 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 SPIRO MODULE

Waarom spirometrie?

- spirometrie is **de meest voorkomende van de longfunctietests** (PFT's - Pulmonary Function Tests) en wordt **steeds vaker in de huisartsenpraktijk gebruikt**, althans voor de voorlopige diagnose.
- spirometrie is geschikt voor:
 - het diagnosticeren en beoordelen van de ernst van astma,
 - het maken van onderscheid tussen obstructieve en restrictieve longaandoeningen,
 - het identificeren van personen die risico lopen op pulmonaal barotrauma,
 - het eenvoudig volgen van de natuurlijke ziektegeschiedenis bij respiratoire aandoeningen,
 - pre- en postmedicatie metingen ...

DE MEEST VEELZIJDIGE DIGITALE SPIROMETER

- pneumo-tachograaf technologie met **automatische zelfkalibratie** voor nauwkeurige metingen op elk moment.
- automatische selectie van **de beste ademhaling** met een duidelijk en intuïtief meetoverzicht.
- wegwerpmondstukken zonder filter (p. 100 st) (art. 9132340).
- optioneel verkrijgbaar: filter voor op het mondstuk (covid 19) (art.9145340).
- 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.

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) - draadloze module voor spirometrie - oplaadstation voor de draadloze spiromodule (4 contactpunten) - AC adapter.