MESI mTABLET + TBI - index brachial orteil - sans fil

Art: 9129340 | Marque: MESI



Informations sur le produit

La MESI mTABLET TBI est une COMBINAISON SANS FIL d'une MESI mTABLET et d'un module MESI TBI (Toe Brachial Index / Indice Brachial de l'Orteil). Les mesures sont enregistrées par patient et peuvent être analysées sur la tablette ou via un PC (ou un GSM).

Ci-dessous nous parlerons d'abord de la MESI mTABLET, puis du module TBI.

LA MESI mTABLET

- la MESI mTABLET est **une plateforme numérique avancée pour le dépistage et le diagnostic de première ligne**.
- conçue et fabriquée **pour les professionnels de la santé** en tenant compte des cabinets modernes.
- cette **tablette médicale certifiée** est une solution de soins de santé unique qui intègre **divers modules de diagnostic sans fil**, des dossiers de patients et des applications médicales en un seul système.
- la communication **entièrement sans fil** entre la tablette, le PC et les instruments de mesure rend ce système très intuitif très convivial.
- toutes les mesures et les données du patient sont automatiquement stockées et synchronisées avec le dossier médical électronique intégré.
- **les modules de diagnostic SANS FIL sont** : ECG, ABI (Ankle Brachial Index / Indice Brachial de la Cheville/ pression systolique), BP (Blood Pressure / pression artérielle), TBI Toe Brachial Index / Indice Brachial de l'Orteil), spirométrie et SpO2 ; ces modules sont disponibles en combinaison avec une MESI mTABLET ou comme extension d'une combinaison existante (par exemple, MESI mTABLET ECG).
- la MESI mTABLET peut être utilisée **par un groupe de prestataires de soins** via un accès séparé ou commun aux données.
  - **plusieurs utilisateurs** sont possibles par tablette.

- **plusieurs tablettes** sont possibles par module sans fil (tablette supplémentaire art. 9124340).
- les différentes mesures de la tablette sont stockées dans le nuage via WIFI afin qu'elles puissent également **être consultées à partir de tout autre appareil (PC, tablette, GSM).**

- **le logiciel MESI mRECORDS** dont est équipé chaque MESI mTABLET permet de visualiser et de sauvegarder les mesures :
  - un accès immédiat aux résultats des mesures.
  - l'analyse du résultat.
  - **partage du résultat pour un deuxième avis ou avec le patient**.
  - ajouter des commentaires au rapport.
  - visualisation à distance des résultats de mesure.
  - consulter les résultats des mesures précédentes.
  - confirmer les résultats de la mesure.

LE MODULE MESI TBI

Il s'agit d'un module de diagnostic, qui est un système automatisé sans fil d'indice orteil-brachial avec la technologie 3Cuff™ pour **des mesures simultanées**. TBI est l'abréviation de Toe Brachial Index (indice brachial de l'orteil).

LE TBI SANS FIL LE PLUS PRATIQUE

- pour la PAD (Peripheral Artery Disease) chez les patients **pour lesquels la mesure de l'ABI seul n'est pas suffisante** (ABI = Ankel Brachial Index / Index Cheville Bras) **en raison d'artères incompressibles**.
- la pression dans les bras et les orteils est mesurée **de manière totalement simultanée**.
- mesure rapide (1 minute) et fiable du TBI avec interprétation des formes d'onde du pouls et des graphiques d'oscillation complets pour tous les membres.
- c'est **une mesure indispensable** non seulement pour les patients diabétiques, les patients sous dialyse et les patients très âgés, mais aussi pour les patients souffrant de plaies étendues et de lymphœdème.
- pour prévenir ou **éviter les amputations** : 17 à 19 patients / 100 000 subissent une amputation chaque année ; 82 % de ces amputations sont liées au diabète.
- 1 module TBI module à code couleur avec 2 canaux et sonde PPG LED™ adaptative (PPG = PhotoPlethysmoGraphy), brassards d'orteil grand et moyen inclus.
- 2 brassards de tension artérielle pour le bras.
  - les brassards sont préformés pour un positionnement correct.
- possibilité de combiner différentes tailles de brassards lors d'une même mesure.
- **le capteur de température intégré, la détection de l'épaisseur de la peau et le réglage automatique de la puissance du signal** augmentent la précision de la mesure.
- extensions de mesure avancées possibles via **des applications optionnelles** : mesures de la pression artérielle moyenne et mesures directes de la pression artérielle centrale.
- toutes les mesures sont enregistrées dans le logiciel MESI mRECORDS
  - pour une analyse et une documentation plus poussées,
  - et pour partager les résultats avec des collègues, des spécialistes, des patients... **à partir de n'importe quel appareil connecté au web**, de manière simple et sécurisée.

CONTENU : ordinateur tablette de qualité médicale - station de charge pour la tablette qui peut générer son propre signal WiFi pour la connexion avec la tablette - câble LAN pour la station de charge (pour la connexion dans le cas où le WiFi n'est pas disponible) - 2 modules sans fil avec brassards de pression artérielle taille M (bras gauche = jaune, bras droit = rouge) - 1 module sans fil TBI avec 2 tubes à code couleur et 2 manchettes pour orteils taille M et 2 taille L (pied gauche = vert, pied droite = noir - 1 station de charge pour les modules

sans fil (4 points de contact) - adaptateur secteur.
Les brassards (sans module) sont livrables dans les tailles S - M - L, chaque fois par set de 2.