

Présentation du

MC780

Analyseur de composition corporelle multifréquence par segmentation

L'analyseur de composition corporelle multifréquence par segmentation MC780MA est parfait pour délivrer une analyse instantanée de l'état de santé et de la condition physique d'un patient et pour visualiser sa progression dans le temps.

Le MC780MA a été conçu en tant qu'unité interactive autonome permettant de peser les patients, de saisir leurs données personnelles et de prendre des mesures sans l'assistance d'un spécialiste. Une analyse complète de la composition corporelle est réalisée en moins de 20 secondes. La console à double écran affiche les résultats de mesure de la composition corporelle et l'analyse détaillée par segmentation sous forme d'illustrations faciles à décrypter.

Les résultats de la mesure sont automatiquement mémorisés sur la carte SD, envoyés à un ordinateur ou transférés directement vers une imprimante afin d'imprimer des fiches de suivi complètes pour examen complémentaire. Les résultats peuvent aussi être envoyés par liaison sans fil à un ordinateur ou à une tablette Windows, au moyen d'un adaptateur Bluetooth.

Toutes les données relatives à l'utilisateur peuvent être enregistrées et utilisées pour produire une analyse statistique détaillée à l'aide du testeur de santé GMON.

Caractéristiques du MC 780 MA :

- Analyseur de composition corporelle multifréquence par segmentation : 3 fréquences fournissant des mesures extrêmement précises du corps entier et par segmentation en moins de 20 secondes.
- Simple d'utilisation : la console interactive guide l'utilisateur pour la saisie des données personnelles, sans l'assistance d'un spécialiste. La console peut aussi être retournée pour une lecture confidentielle s'il s'agit d'un patient obèse sévère.
- Les résultats de la composition corporelle s'affichent sur une console de visualisation LCD extra-large et bien lisible.
- Le lecteur de carte SD intégré permet de collecter automatiquement les données et de les télécharger à n'importe quel moment.
- Une fonction Identité du patient (ID) permet de collecter les données de mesure en continu pour chaque patient.
- La fiche de consultation complète peut être imprimée directement à l'aide d'une imprimante Pictbridge.
- Compatible avec le testeur de santé GMon, ce qui permet une gestion intégrale des bases de données, ainsi que la création de rapports de progression.
- Transfert sans fil des données de mesure grâce à un adaptateur Bluetooth.
- Agréé NAWI Classe III et MDD IIa.



Mesures de la composition corporelle totale :

- % de graisse corporelle
- Masse graisseuse
- Masse maigre
- Masse musculaire
- Eau corporelle totale
- Eau extra-cellulaire
- Eau intra-cellulaire
- Taux niveau d'eau extra-cellulaire/eau corporelle totale (ECW/TBW)
- Indice de masse corporelle
- Masse osseuse
- Évaluation de la constitution physique
- Indice de graisse viscérale
- Taux métabolique de base kcal
- Indicateur du taux métabolique de base
- Âge métabolique
- Répartition de la graisse corporelle
- Équilibre de la masse musculaire
- Résultats des muscles de la jambe

Lectures par segmentation pour la zone du tronc, chaque bras et chaque jambe :

- % de graisse
- Graisse kg
- Indice de masse graisseuse
- Masse musculaire kg
- Indice de masse musculaire
- Réactance/résistance et angle de phase
- Capacité de poids 270 kg

