

## FICHE TECHNIQUE

### BALANCE IMPEDANCEMETRE MEDICALE W62



Le **pèse-personne électronique W62** permet de déterminer votre **composition corporelle** :

- **mesure du poids corporel total,**
- **calcul de la masse osseuse,**
- **calcul de la masse grasseuse,**
- **calcul de la masse musculaire**
- **calcul du taux d'hydratation,**

- **indication du BMR / MB** (Basal Metabolic Rate ou Métabolisme de base) : Le métabolisme de base (MB), ou métabolisme basal, correspond aux besoins énergétiques « incompressibles » de l'organisme, c'est-à-dire la dépense d'énergie minimum quotidienne permettant à l'organisme de survivre ; au repos, l'organisme consomme de l'énergie pour maintenir en activité ses fonctions (cœur, cerveau, respiration, digestion, maintien de la température du corps). Il est exprimé sur la base d'une journée, et donc en joules ou en calories par jour. L'alimentation permet de subvenir à ces besoins, en apportant les calories nécessaires.

- **indication du BMI / IMC:** (Body Mass Index ou Indice de Masse Corporelle) : Vous souhaitez connaître votre poids idéal? L'IMC est une méthode fiable pour calculer votre indice de masse corporelle ou BMI (Body Mass Index). Elle est employée par les spécialistes santé, les médecins sportifs et les consultants en alimentation. L'IMC est calculé sur base de votre taille et de votre poids et vous donne une indication de votre corpulence : est-ce que vous êtes trop mince, avez-vous un poids idéal ou est-ce que vous êtes en surpoids ?

Sur le plan pratique, cette balance **design** et **extra-plate** est pourvue d'un **écran LCD rétro éclairé** et d'une permettant le suivi de la corpulence dans le temps sur son smartphone via une application à télécharger (iOS et Android).

## Caractéristiques techniques W62

Gamme de prise de mesure	Poids : min 3 kg - max 180 kg, Masse grasseuse : min 5% - max 75% Masse osseuse – musculaire – hydratation Indice de masse corporelle (BMI/IMC) Métabolisme de base (BMR/MB)
Résolution	100g
Connectivité	Bluetooth 4.0 Application Fitbrick téléchargeable sur Apple Store et Play Store
Alimentation	3 piles 1,5V type AAAA fournies
Durée de vie des piles	6 mois
Arrêt automatique	Après 30 secondes de non utilisation
Température de fonctionnement	Température entre 10 °C et 40 °C, humidité de 25% à 85%
Type d'affichage	Ecran digital à led
Dimensions	300.5 x 300.5 x 23.5 mm
Poids	1,56kg avec les piles
Affichage	Extra large LCD 73x34x2.8mm rétro éclairé
Test d'autocontrôle	Autocontrôle à l'allumage de l'appareil Indicateur de batterie faible
Stockage	Température entre +10°C et 50 °C, humidité de 10% à 80%
Garantie	2 ans
Conformités	EEC 2004/108
Références	60222

*Piles Sous réserve de modifications techniques - révision – 04/2018*