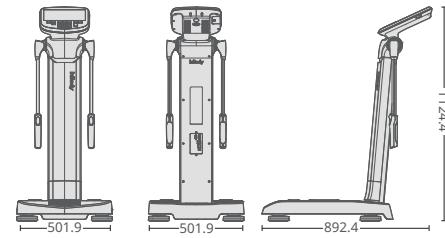


# Spécifications

## InBody580 Analyseur de composition corporelle

Impédance bioélectrique Élément de mesure	Impédance bioélectrique (Z) 20 Mesures d'impédance en utilisant 4 fréquences différentes (5 kHz, 50 kHz, 250 kHz, 500 kHz) sur chacun des 5 segments (membre supérieur droit, membre supérieur gauche, tronc, membre inférieur droit, membre inférieur gauche)
Méthode d'électrode	Électrodes tactiles tétrapolaires à 8 points
Méthode de mesure	Analyse d'impédance bioélectrique multifréquence segmentaire directe (DSM-BIA) Analyse d'impédance bioélectrique multifréquence simultanée (SMF-BIA)
Composition corporelle	Aucune estimation empirique sur les valeurs mesurées (l'âge et le sexe n'affectent pas les valeurs mesurées)
Type d'affichage	Écran LCD TFT couleur 1280 x 800 10,1 pouces
Interface interne	Écran tactile, clavier
Interface externe	Série (RS-232C) : 2 EA, USB (HÔTE) : 2 EA, LAN (10/100T) : 1EA
Connexion sans fil	Bluetooth, Wi-Fi
Imprimante compatible	Laser/jet d'encre PCL3 ou supérieur SPL
Durée du test	Environ 30 secondes
Poids	5-300kg
Tranche d'âge	3 ans et plus
Hauteur	95-220cm
Résultats numériques	Le nom, l'adresse et les informations sur le contenu peuvent être affichés sur la feuille de résultats
Résultats numériques	Écran LCD, LookinBody Web, LookinBody120
Types de feuilles de résultats	Feuille de résultats InBody, feuille de résultats InBody pour enfants, feuille de résultats thermique
Sons de notification et guide vocal	Sur la progression du test, l'enregistrement des réglages et la saisie d'informations telles que des données personnelles
Stockage de données	Enregistrement de jusqu'à 100 000 mesures (lorsque l'ID est saisi)
Mode d'essai	Mode professionnel et mode personnel
Dimensions	501.9 (L) x 892.4 (L) x 1124.4 (H) mm
Poids de l'équipement	24.4 kg
Courant nominal appliqué	200 µA ( $\pm 20$ µA)
Adaptateur	Bridgepower Entrée d'alimentation AC 100-240V, 50-60Hz, 1.2A (1.2A-0.6A) Sortie d'alimentation DC 12V, 3.4A
	Mean Well (GSM40A12) Entrée d'alimentation AC 100-240V, 50-60Hz, 1.0-0.5A Sortie d'alimentation DC 12V, 3.34A
Environnement opérationnel	10 - 40 °C (50 - 104 °F), 30 - 75% RH(sans condensation), 70 - 106 kPa
Environnement de stockage	10 - 70 °C (14 - 158°F), 10 - 80% RH(sans condensation), 50 - 106kPa

• Le contenu ci-dessus est sujet à modification sans préavis dans le but d'améliorer l'apparence et les performances du produit.  
• Notez qu'il s'agit d'un dispositif médical, utilisez-le avec les précautions appropriées et en suivant les instructions.



### Feuille de résultats InBody

- Analyse de la composition corporelle (eau corporelle totale, protéines, minéraux, masse grasse corporelle, masse maigre, masse non grasse, poids)
- Bilan morphologique (poids, masse musculaire squelettique, masse grasse)
- Bilan morphologique (indice de masse corporelle, taux de graisse corporelle)
- Masse grasse segmentaire (membre supérieur droit, membre supérieur gauche, tronc, membre inférieur droit, membre inférieur gauche)
- Masse grasse segmentaire (cou, poitrine, abdomen, hanche, bras droit, bras gauche, cuisse droite, cuisse gauche)
- Rapport taille-hanche (graphique)
- Niveau de graisse viscérale (graphique)
- Score InBody (graphique)
- Métabolisme de base (graphique)
- Paramètres de recherche (eau intracellulaire, eau extracellulaire, masse musculaire squelettique, masse non grasse, métabolisme de base, rapport taille-hanche, tour de taille, niveau de graisse viscérale, degré d'obésité, contenu minéral osseux, masse cellulaire active, circonférence du bras, circonférence musculaire du bras, ECT/Masse grasse, IMM, IMG, IMS, MMS/poids, apport calorique recommandé, apport calorique recommandé-saisie manuelle)
- Dépense calorique par activité
- Pression artérielle (Sys, Dia, Pulse, MAP, PP, RPP)
- QR Code
- Aperçu des paramètres clés de la feuille de résultats via QR Code
- Angle de phase du corps entier (50 kHz)
- Graphique d'impédance (pour chaque segment et chaque fréquence)
- Paramètres de la sarcopénie (IMS, force de préhension)
- Évaluation nutritionnelle (protéines, minéraux, masse grasse)
- Évaluation morphologique (IMC, taux de graisse corporelle)
- Évaluation de la symétrie corporelle (partie supérieure, partie inférieure, supérieure-inférieure)
- Masse grasse segmentaire (membre supérieur droit, membre supérieur gauche, tronc, membre inférieur droit, membre inférieur gauche)
- Masse grasse segmentaire (graphique)
- Circonférence segmentaire (cou, poitrine, abdomen, hanche, bras droit, bras gauche, cuisse droite, cuisse gauche)
- Rapport taille-hanche (graphique)
- Niveau de graisse viscérale (graphique)
- Score InBody (graphique)
- Métabolisme de base (graphique)
- Paramètres de recherche (eau intracellulaire, eau extracellulaire, masse musculaire squelettique, masse non grasse, métabolisme de base, rapport taille-hanche, tour de taille, niveau de graisse viscérale, degré d'obésité infantile, contenu minéral osseux, masse cellulaire active, IMM, IMG, IMS, MMS/poids)
- Pression artérielle (Sys, Dia, Pulse, MAP, PP, RPP)
- QR Code
- Aperçu des paramètres clés de la feuille de résultats via QR Code
- Angle de phase du corps entier (50 kHz)
- Graphique d'impédance (pour chaque segment et chaque fréquence)

### Feuille de résultats InBody dédiée aux enfants

- Analyse de la composition corporelle (masse hydrique totale, protéines, minéraux, masse grasse corporelle, masse maigre, masse non grasse, poids)
- Bilan général (poids, masse musculaire squelettique, masse grasse)
- Bilan morphologique (indice de masse corporelle, taux de graisse corporelle)
- Résultats de la courbe de croissance (taille, poids, IMQ)
- Historique des mesures (taille, poids, IMC, masse musculaire squelettique, masse maigre, masse grasse, taux de graisse corporelle, métabolisme de base, masse non grasse, degré d'obésité infantile, IMM, IMG, IMS, MMS/poids, angle de phase du corps entier 50 kHz)
- Angle de phase du corps entier (historique)
- IMIS (historique)
- Score de croissance
- Recommandations (poids cible, recommandations masse musculaire et masse grasse)

• Les résultats de la pression artérielle ou la force de préhension ne sont disponibles que lorsqu'ils sont intégrés au tensiomètre InBody (BPBIO) ou au dynamomètre InBody (InGrip).

• QR Code est une marque déposée de DENSO WAVE INCORPORATED.

## InBody

Distribution pour la Suisse alémanique:

**best4health**

best4health gmbh  
Grindelstrasse 12  
CH-8303 Bassersdorf

Tel. +41 44 500 31 80  
mail@best4health.ch / www.best4health.ch

### Droits de propriété intellectuelle InBody



Pour plus de détails sur les brevets que nous avons acquis, veuillez visiter notre site Web ou vous référer à la gazette des brevets de l'office de propriété intellectuelle de chaque pays.