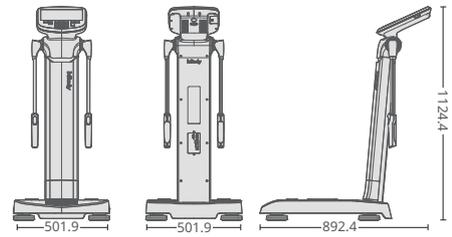


# Spécifications

## InBody 580 Analyseur de composition corporelle



<b>Impédance bioélectrique</b> 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) 5 Mesures d'angle de phase en utilisant 1 fréquence (50 kHz) sur chacun des 5 segments (membre supérieur droit, membre supérieur gauche, tronc, membre inférieur droit, membre inférieur gauche)	<b>Feuille de résultats InBody</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analyse de la composition corporelle (eau corporelle totale, protéines, minéraux, masse grasse corporelle, masse maigre, masse non grasse, poids)</li> <li>Bilan général (poids, masse musculaire squelettique, masse grasse)</li> <li>Bilan morphologique (indice de masse corporelle, taux de graisse corporelle)</li> <li>Masse maigre segmentaire (membre supérieur droit, membre supérieur gauche, tronc, membre inférieur droit, membre inférieur gauche)</li> <li>Masse grasse segmentaire (membre supérieur droit, membre supérieur gauche, tronc, membre inférieur droit, membre inférieur gauche)</li> <li>Eau extracellulaire/ Eau corporelle totale - Angle de phase</li> <li>Historique des mesures (poids, masse musculaire squelettique, masse maigre, masse grasse, taux de graisse corporelle, IMC, ratio EEC, score InBody, métabolisme de base, niveau de graisse viscérale, rapport taille-hanche, masse non grasse, tour de taille, degré d'obésité, IMM, IMG, IMS, MMS/poids, angle de phase du corps entier_50 kHz)</li> <li>Score InBody</li> <li>Angle de phase du corps entier (historique)</li> <li>SMI (Ontwikkeling)</li> <li>IMS (historique)</li> <li>Morphologie (graphique)</li> <li>Recommandations (poids cible, recommandations masse musculaire et masse grasse)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Évaluation nutritionnelle (protéines, minéraux, masse grasse)</li> <li>Évaluation morphologique (IMC, taux de graisse corporelle)</li> <li>Évaluation de la symétrie corporelle (partie supérieure, partie inférieure, supérieure-inférieure)</li> <li>Masse grasse segmentaire (membre supérieur droit, membre supérieur gauche, tronc, membre inférieur droit, membre inférieur gauche)</li> <li>Masse grasse segmentaire (graphique)</li> <li>Circonférence segmentaire (cou, poitrine, abdomen, hanche, bras droit, bras gauche, cuisse droite, cuisse gauche)</li> <li>Rapport taille-hanche (graphique)</li> <li>Niveau de graisse viscérale (graphique)</li> <li>Score InBody (graphique)</li> <li>Métabolisme de base (graphique)</li> <li>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 maigre, IMM, IMG, IMS, MMS/poids, apport calorique recommandé, apport calorique recommandé-saisie manuelle)</li> <li>Dépense calorique par activité</li> <li>Pression artérielle (Sys, Dia, Pulse, MAP, PP, RPP)</li> <li>QR Code</li> <li>Aperçu des paramètres clés de la feuille de résultats via QR Code</li> <li>Angle de phase du corps entier (50 kHz)</li> <li>Graphique d'impédance (pour chaque segment et chaque fréquence)</li> <li>Paramètres de la sarcopénie (IMS, force de préhension)</li> </ul>
<b>Méthode d'électrode</b>	Électrodes tactiles tétrapolaires à 8 points				
<b>Méthode de mesure</b>	Analyse d'impédance bioélectrique multifréquence segmentaire directe (DSM-BIA) Analyse d'impédance bioélectrique multifréquence simultanée (SMF-BIA)				
<b>Composition corporelle</b>	Aucune estimation empirique sur les valeurs mesurées (l'âge et le sexe n'affectent pas les valeurs mesurées)				
<b>Type d'affichage</b>	Écran LCD TFT couleur 1280 x 800 10,1 pouces				
<b>Interface interne</b>	Écran tactile, clavier				
<b>Interface externe</b>	Série (RS-232C) : 2 EA, USB (HÔTE) : 2 EA, LAN (10/100T) : 1EA				
<b>Connexion sans fil</b>	Bluetooth, Wi-Fi				
<b>Imprimante compatible</b>	Laser/Jet d'encre PCL3 ou supérieur SPL				
<b>Durée du test</b>	Environ 30 secondes				
<b>Poids</b>	5-300kg				
<b>Tranche d'âge</b>	3 ans et plus				
<b>Hauteur</b>	95-220cm				
<b>Résultats numériques</b>	Le nom, l'adresse et les informations sur le contenu peuvent être affichés sur la feuille de résultats				
<b>Résultats numériques</b>	Écran LCD, LookinBody Web, LookinBody120				
<b>Types de feuilles de résultats</b>	Feuille de résultats InBody, feuille de résultats InBody pour enfants, feuille de résultats thermique				
<b>Sons de notification et guide vocal</b>	Sur la progression du test, l'enregistrement des réglages et la saisie d'informations telles que des données personnelles				
<b>Stockage de données</b>	Enregistrement de jusqu'à 100 000 mesures (lorsque l'ID est saisi)				
<b>Mode d'essai</b>	Mode professionnel et mode personnel				
<b>Dimensions</b>	501.9 (L) x 892.4 (L) x 1124.4 (H) mm				
<b>Poids de l'équipement</b>	24.4 kg				
<b>Courant nominal appliqué</b>	200 µA (±20 µA)				
<b>Adaptateur</b>	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		
<b>Environnement opérationnel</b>	10 - 40°C (50 - 104°F), 30 - 75% RH(sans condensation), 70 - 106 kPa				
<b>Environnement de stockage</b>	-10 - 70°C (14 - 158°F), 10 - 80% RH(sans condensation), 50 - 106kPa				
	<b>Feuille de résultats InBody dédiée aux enfants</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analyse de la composition corporelle (masse hydrique totale, protéines, minéraux, masse grasse corporelle, masse maigre, masse non grasse, poids)</li> <li>Bilan général (poids, masse musculaire squelettique, masse grasse)</li> <li>Bilan morphologique (indice de masse corporelle, taux de graisse corporelle)</li> <li>Résultats de la courbe de croissance (taille, poids, IMC)</li> <li>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)</li> <li>Angle de phase du corps entier (historique)</li> <li>IMS (historique)</li> <li>Score de croissance</li> <li>Recommandations (poids cible, recommandations masse musculaire et masse grasse)</li> </ul>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Évaluation nutritionnelle (protéines, minéraux, masse grasse)</li> <li>Évaluation morphologique (IMC, taux de graisse corporelle)</li> <li>Évaluation de la symétrie corporelle (partie supérieure, partie inférieure, supérieure-inférieure)</li> <li>Masse maigre segmentaire (membre supérieur droit, membre supérieur gauche, tronc, membre inférieur droit, membre inférieur gauche)</li> <li>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)</li> <li>Pression artérielle (Sys, Dia, Pulse, MAP, PP, RPP)</li> <li>QR Code</li> <li>Aperçu des paramètres clés de la feuille de résultats via QR Code</li> <li>Angle de phase du corps entier (50 kHz)</li> <li>Graphique d'impédance (pour chaque segment et chaque fréquence)</li> </ul>			

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.

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.



Distribution pour toute la Suisse:

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.