



InBody580

Haute précision

Mesures précises basées
sur la technologie InBody

Haute reproductibilité

Électrodes ergonomiques conçues
pour garantir une forte reproductibilité

Polyvalence

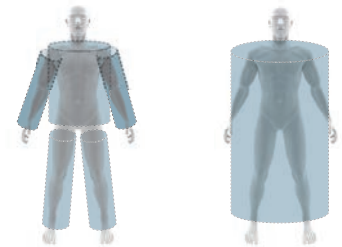
Large gamme de paramètres pour
une application multidisciplinaire

Technologie InBody

InBody utilise la technologie d'analyse d'impédance bioélectrique (BIA) ou bio-impédance pour évaluer la composition corporelle. L'impédance mesure la résistance du corps humain générée lorsqu'un courant alternatif de faible intensité est envoyé à travers le corps. Le corps humain est majoritairement constitué d'eau, un excellent conducteur d'électricité. Selon son degré d'hydratation, chaque tissu aura une résistance différente au passage du courant. Une fois que l'impédance du corps est mesurée, il est possible d'obtenir la quantité d'eau corporelle totale. InBody peut ainsi fournir diverses informations sur la composition corporelle en fonction de la masse hydrique.

Mesure segmentaire directe – BIA

Chaque membre du corps humain présente des caractéristiques physiologiques différentes. Les membres supérieurs et inférieurs tels que les bras et les jambes, longs et fins ont une impédance élevée pour une masse musculaire relativement plus faible. À l'inverse, le tronc, court et large, possède naturellement une impédance assez faible pour une masse musculaire plus élevée. Un changement minime de l'impédance du tronc peut influencer considérablement la masse musculaire totale. Il est donc essentiel de mesurer directement l'impédance du tronc d'une façon précise pour obtenir une évaluation objective de la masse musculaire totale. InBody fournit une mesure segmentaire directe pour chaque cylindre garantissant ainsi une analyse précise.



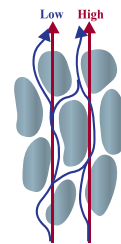
Système d'électrode tactile à 8 points avec électrodes au pouce

En utilisant les caractéristiques structurelles du corps humain, InBody a été le pionnier des « électrodes tactiles à 8 points avec électrodes au pouce ». Cette technologie garantit un fort taux de reproductibilité et des résultats fiables puisque les mesures InBody commencent toujours au même endroit, à partir des poignets et des chevilles.



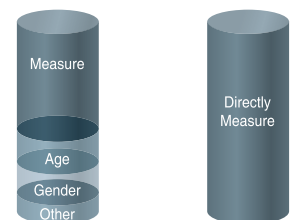
Mesure d'impédance multifréquence simultanée

InBody a développé une technologie permettant de transmettre des fréquences multiples et variables de façon simultanée afin d'analyser la composition corporelle. L'objectif est d'obtenir des valeurs d'impédance pour chaque segment indépendamment. Cette méthode réduit le temps et les erreurs de mesure, conduisant ainsi à des analyses plus précises de l'eau corporelle et de l'équilibre hydrique du corps.



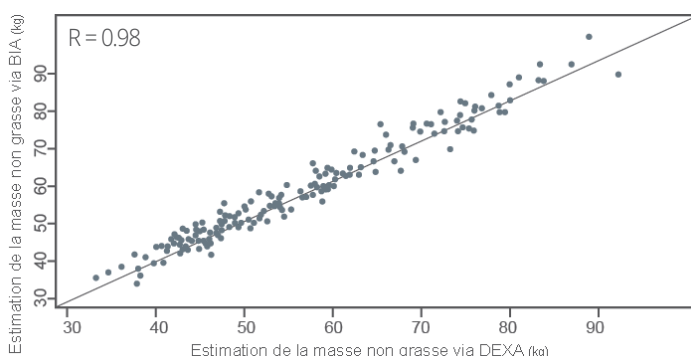
Aucune estimation ni équation empirique sur les valeurs mesurées

InBody ne s'appuie pas sur des estimations empiriques basées sur l'âge, le sexe, et autres pour garantir l'exactitude des données mesurées. Dans le passé, des estimations empiriques étaient appliquées aux équations pour garantir leur précision en raison des limitations technologiques. Cependant, les résultats pouvaient devenir approximatifs pour les profils atypiques. InBody a pu remédier à cette situation grâce à des développements technologiques tels que la BIA avec la mesure segmentaire directe pour mesurer et analyser la composition corporelle de façon précise sans appliquer d'estimation empirique. Par conséquent, les appareils InBody peuvent fournir des données quelle que soit la population et refléter les changements corporels avec une sensibilité plus élevée.



Corrélation de plus de 98 % avec DEXA sur la précision des mesures

InBody détecte avec précision les changements de la composition corporelle en utilisant uniquement l'impédance, montrant une corrélation supérieure à 0,98 avec l'appareil DEXA, méthode de référence, considéré comme un gold standard pour l'analyse de la composition corporelle.



Ryan T Hurt et al., La comparaison de SMF-BIA et DEXA afin d'estimer la masse non grasse et le taux de graisse corporelle pour une population mobile,
J Parenter Enteral Nutr. Août 2021;45(6):1231-1238

Expérience utilisateur améliorée

Mesure rapide

Possibilité de faire un bilan rapide et précis de la composition corporelle en seulement 30 secondes, disponible pour une consultation immédiate.

Mesure pratique

Obtention des mesures précises grâce à un design innovant, une prise en main ergonomique via l'électrode tactile tétrapolaire, utilisables de 3 façons possibles.

Interface intuitive

Le dispositif InBody possède un grand écran tactile de 10,1 pouces et un clavier permettant de faciliter son utilisation.

Reconnaissance intelligente

Le scanner de QR code intégré permet une saisie de données rapide et simplifiée pour toujours plus d'efficacité.



Paramètres détaillés pour les professionnels

Équilibre hydrique corporel segmentaire

Un déséquilibre hydrique peut signaler diverses maladies. Par conséquent, il est crucial de maintenir un équilibre hydrique stable et de suivre le mouvement des fluides. InBody fournit un bilan hydrique corporel et segmentaire permettant ainsi de surveiller avec une qualité professionnelle et évaluer de façon détaillée l'état de santé d'un individu.

Évaluation de l'intégrité cellulaire segmentaire

L'angle de phase est une mesure vitale de l'état de santé, l'intégrité de la membrane cellulaire et la fonction physiologique globale. L'angle de phase segmentaire mesuré par InBody constitue un outil précis permettant aux professionnels de la santé d'évaluer la santé cellulaire d'un individu et de le guider vers des actions nécessaires.

Évaluation de la sarcopénie

La quantité de masse musculaire peut être évaluée à l'aide de l'Indice de Masse Musculaire Squelettique (IMS) et la force de préhension à l'aide d'un dynamomètre. Ces deux paramètres permettent de détecter facilement la sarcopénie. Le dynamomètre InBody (InGrip) peut être connecté à l'appareil InBody pour un bilan complet.

La feuille de résultats InBody

Fournit des paramètres clés pour évaluer en profondeur l'état de santé des utilisateurs.

InBody

[InBody580]

7

Personnalisation du logo

www.personnalisation.com

ID	Taille	Âge	Sexe	Date du test / heure
Jane Doe	156.9cm	51	Femme	02. 24. 2024 13 : 51

1 Analyse de la composition corporelle

	Valeurs	Eau Corporelle totale	Masse maigre	Masse non grasse	Poids
Eau Corporelle totale (L)	27.7 (27.0 ~ 33.0)	27.7	35.4 (34.7 ~ 42.3)	37.6 (36.7 ~ 44.8)	59.1 (45.0 ~ 60.8)
Protéines (kg)	7.1 (7.2 ~ 8.8)				
Minéraux (kg)	2.75 (2.49 ~ 3.05)	non-osseux			
Masse grasse (kg)	21.5 (10.6 ~ 16.9)				

2 Bilan Général

	Inférieur	Normal	Supérieur
Poids (kg)	55 70 85 100 115 130 145 160 175 190 205 %		59.1
MMS (kg) Masse Musculaire Squelettique	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 %		19.8
Masse grasse (kg)	40 60 80 100 160 220 280 340 400 460 520 %		21.5

3 Bilan Morphologique

	Inférieur	Normal	Supérieur
IMC (kg/m ²) Indice de Masse Corporelle	10.0 15.0 18.5 21.5 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0		24.0
TGC (%) Taux de Graisse Corporelle	8.0 13.0 18.0 23.0 28.0 33.0 38.0 43.0 48.0 53.0 58.0		36.4

4 Masse Maigre Segmentaire

	Inférieur	Normal	Supérieur	Ratio EEC	Angle de phase ϕ
Membre Supérieur Droit (kg) (%)	40 60 80 100 120 140 160 180 %		1.99 99.4	0.379	4.5°
Membre Supérieur Gauche (kg) (%)	40 60 80 100 120 140 160 180 %		1.91 95.4	0.381	4.1°
Tronc (kg) (%)	70 80 90 100 110 120 130 140 %		17.6 97.1	0.398	5.7°
Membre Inférieur Droit (kg) (%)	70 80 90 100 110 120 130 140 %		5.20 82.1	0.401	4.0°
Membre Inférieur Gauche (kg) (%)	70 80 90 100 110 120 130 140 %		5.12 80.9	0.401	3.8°

5 Ratio EEC-Angle de phase

	Inférieur	Normal	Supérieur	Angle de phase ϕ
Ratio EEC	0.320 0.340 0.360 0.380 0.390 0.400 0.410 0.420 0.430		0.397	4.3°

6 Historique de la composition corporelle

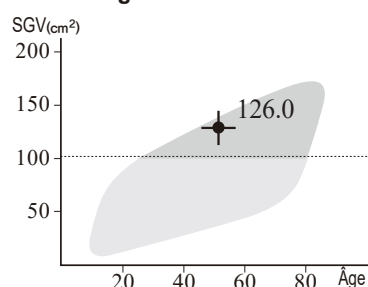
Poids (kg)	65.3	63.9	62.4	61.8	62.3	60.9	60.5	59.1
MMS (kg) Masse Musculaire Squelettique	20.1	20.0	19.7	19.7	19.8	19.7	19.8	19.8
Masse grasse (kg)	23.5	23.1	22.7	22.4	22.9	22.3	22.2	21.5
TGC (%) Taux de Graisse %	41.3	40.7	39.2	39.0	39.4	38.6	37.7	36.4
Ratio EEC	0.399	0.398	0.396	0.396	0.397	0.396	0.399	0.397
✓ Récent □ Total	02.21.22 15:11	03.27.22 14:58	04.20.22 15:02	06.23.22 15:23	07.21.22 15:00	10.19.22 14:52	02.20.23 15:12	02.24.24 13:51

8 Score InBody

67/100 Points

* Score total qui reflète l'évaluation de la composition corporelle. Une personne musclée peut obtenir plus de 100 points.

9 Surface de graisse viscérale



10 Recommandations

Poids cible 52.9 kg
Recommandations -6.2 kg
Masse grasse -9.4 kg
Masse musculaire +3.2 kg

11 Évaluation de la symétrie corporelle

Partie supérieure ☒ Équilibrée ☐ Légèrement déséquilibrée ☐ Extrêmement déséquilibrée
Partie inférieure ☒ Équilibrée ☐ Légèrement déséquilibrée ☐ Extrêmement déséquilibrée
Supérieure-Inférieure ☐ Équilibrée ☒ Légèrement déséquilibrée ☐ Extrêmement déséquilibrée

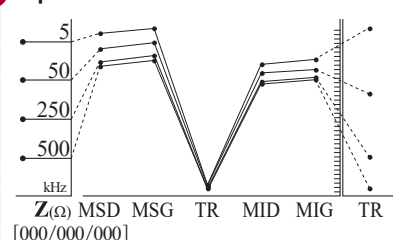
12 Masse grasse segmentaire

Bras droit (1.5 kg) 171.2%
Bras gauche (1.6 kg) 177.4%
Tronc (11.5 kg) 231.8%
Jambe droite (2.9 kg) 128.1%
Jambe gauche (2.9 kg) 127.4%

13 Paramètres de recherche

Eau intracellulaire 16.7 L (16.7 ~ 20.5)
Eau extracellulaire 11.0 L (10.3 ~ 12.5)
Métabolisme de base 1181 kcal (1255 ~ 1451)
Ratio taille-hanche 0.97 (0.75 ~ 0.85)
Niveau de graisse viscérale 112 (90 ~ 110)
Contenu minéral osseux 2.21 kg (2.05 ~ 2.51)
Masse cellulaire active 23.8 kg (23.9 ~ 29.3)
IMS 5.8 kg/m²

14 Impédance



Aperçu des paramètres clés de la feuille de résultats

1 Analyse de la composition corporelle

Le poids du corps est la somme de la masse hydrique, des protéines, des minéraux et de la masse grasse. Le but est de maintenir la composition corporelle équilibrée pour rester en bonne santé.

2 Bilan général

L'équilibre entre la masse musculaire squelettique et la masse grasse est un indicateur clé de la santé. La masse musculaire squelettique ne doit pas être confondue avec la masse musculaire totale, qui comprend aussi les muscles cardiaques et viscéraux.

3 Bilan morphologique

Il permet une comparaison entre l'IMC, indice utilisé pour déterminer la morphologie du corps en fonction de la taille et du poids et le Taux de Graisse Corporelle (TGC). L'IMC est un indicateur réducteur pour évaluer l'état de santé d'une personne et doit être mis en relation avec le Taux de Graisse Corporelle.

4 Masse maigre segmentaire

L'analyse de la masse maigre segmentaire permet d'identifier de potentiels déséquilibres entre les différents segments du corps. La masse maigre, insuffisamment développée pour certains segments, peut être augmentée en privilégiant des programmes d'exercices ciblés.

5 Eau extracellulaire/Eau corporelle totale Angle de phase

Ce ratio correspond au rapport de l'eau extracellulaire sur l'eau corporelle totale (EEC/ECT). Communément nommé « indice d'œdème », il est utile pour détecter les problèmes de circulation, les inflammations et quantifier les œdèmes. L'angle de phase **révèle l'intégrité de la membrane cellulaire**. Le renforcement de la membrane cellulaire augmentera l'angle de phase. En revanche, les déficiences de la membrane cellulaire peuvent entraîner une diminution de l'angle de phase.

6 Historique des mesures

Les résultats des tests sont sauvegardés à l'aide d'un identifiant unique pour chaque utilisateur. Il est possible de sélectionner parmi 19 paramètres pour suivre les changements de la composition corporelle, notamment le poids, la masse musculaire squelettique, la masse grasse, le taux de graisse corporelle et le ratio EEC. Effectuer un test InBody régulièrement pour suivre les progrès est un grand pas vers une vie plus saine.

7 Personnalisation du logo

Le logo personnalisé peut être ajouté sur la feuille de résultats. L'URL peut également être mentionnée au bas de la fiche.

8 Score InBody

Le score InBody est un indice unique créé par InBody pour fournir un aperçu de la santé globale de la composition corporelle. Les valeurs standards se situent entre 70 et 90 points, et des points seront ajoutés ou soustraits en fonction du besoin d'éliminer de la masse grasse ou de développer de la masse musculaire.

9 Surface de graisse viscérale

La surface de graisse viscérale est la surface estimée de la graisse entourant les organes internes de l'abdomen. Il est conseillé de maintenir une zone de graisse viscérale inférieure à 100 cm² pour minimiser les risques de maladies liées à la graisse viscérale.

10 Recommandations

Une section poids cible facile à comprendre basée sur la composition corporelle actuelle, la masse grasse et la masse musculaire (+-). Cette section est utile pour fixer des objectifs santé personnalisés.

11 Évaluation de la symétrie corporelle

Elle indique l'équilibre du corps en fonction de l'analyse de la masse maigre segmentaire.

12 Masse grasse segmentaire

L'analyse de la masse grasse segmentaire permet d'évaluer si la quantité de graisse est correctement répartie entre les différents segments du corps.

13 Paramètres de recherche

Divers paramètres sont affichés tels que le métabolisme de base, le rapport taille-hanche, l'Indice de Masse Musculaire Squelettique (IMS), la masse cellulaire active, le contenu minéral osseux, l'Indice de Masse Grasse (IMG), etc.

14 Impédance

L'impédance mesure la résistance lors du passage d'un courant alternatif de faible intensité. Appliquée au corps humain, elle permet de dissocier les différents tissus biologiques. InBody présente l'impédance sous forme d'un graphique. Il permet de facilement détecter un renversement d'impédance. Un code d'erreur s'affichera le cas échéant.

* Les paramètres de recherche peuvent être personnalisés dans les réglages. Veuillez vous référer à la page des spécifications pour les options disponibles.

Feuille de résultats InBody spécialement dédiée aux enfants

Avec cette feuille de résultats InBody spécifique, vous pouvez évaluer et suivre les progrès de croissance d'un enfant.

InBody

[InBody580]

InBody

ID	Taille	Âge	Sexe	Date du test / heure
John Doe	139.3cm	10	Homme	15.03.2023 14 : 51

Analyse de la composition corporelle

Quantité totale d'eau dans mon corps	Eau corporelle totale	(L)	18.9 (18.0 ~ 22.0)
Ce dont j'ai besoin pour développer mes muscles	Protéines	(kg)	5.0 (4.9 ~ 5.9)
Ce dont j'ai besoin pour avoir des os solides	Minéraux	(kg)	1.91 (1.66 ~ 2.04)
Où mon excès d'énergie est stocké	Masse grasse	(kg)	9.2 (3.8 ~ 7.7)
Ensemble des éléments précédents	Poids	(kg)	35.0 (27.2 ~ 36.8)

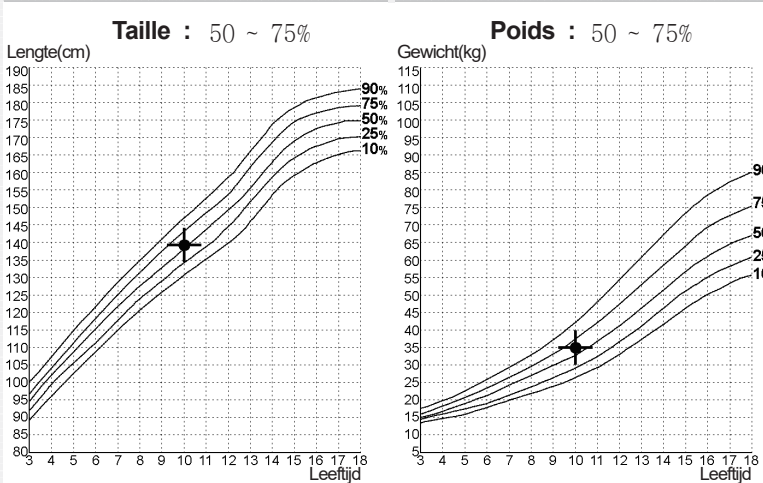
Bilan général

	Inférieur	Normal	Supérieur
Poids	55 70 85 100 115 130 145 160 175 190 205 %	35.0	
MMS Masse Musculaire Squelettique	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 %	13.1	
Masse grasse	40 60 80 100 160 220 280 340 400 460 520 %	9.2	

Bilan morphologique

	Inférieur	Normal	Supérieur
IMC Indice de Masse Corporelle (kg/m²)	7.9 10.9 13.9 16.4 18.6 20.2 22.2 24.2 26.2 28.2 30.2	18.0	
TGC Taux de Graisse Corporelle (%)	0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0	26.3	

Graphique de la courbe de croissance



Historique des mesures

Taille (cm)	134.4	136.5	137.2	138.6	139.3
Poids (kg)	33.2	35.1	35.6	37.3	35.0
BMI (kg/m²)	19.5	19.5	19.6	20.1	18.0
MMS (kg)	13.4	13.3	13.0	12.9	13.1
TGC (%)	25.8	26.2	26.5	26.0	26.3
✓ Récent □ Total	23.06.22 15:23	21.07.22 15:00	19.10.22 14:52	20.02.23 15:12	15.03.23 14:51

Score de croissance

85/100 Points

* Chez un enfant de grande taille et ayant une bonne composition corporelle, le score de croissance peut dépasser 100 points.

Évaluation nutritionnelle

Protéines ☒ Normal ☐ Insuffisant
Minéraux ☒ Normal ☐ Insuffisant
Masse grasse ☐ Normal ☐ Insuffisant ☒ Excessif

Évaluation morphologique

IMC ☒ Normal ☐ Inférieur ☐ Légèrement supérieur ☐ Supérieur
TGC ☐ Normal ☐ Légèrement supérieur ☒ Supérieur

Évaluation de la symétrie corporelle

Partie supérieure ☒ Équilibrée ☐ Légèrement déséquilibrée ☐ Extrêmement déséquilibrée
Partie inférieure ☒ Équilibrée ☐ Légèrement déséquilibrée ☐ Extrêmement déséquilibrée
Supérieure-Inférieure ☒ Équilibrée ☐ Légèrement déséquilibrée ☐ Extrêmement déséquilibrée

Masse maigre segmentaire

Bras droit 0.94 kg
Bras gauche 0.93 kg
Tronc 10.7 kg
Jambe droite 3.35 kg
Jambe gauche 3.32 kg

Paramètres de recherche

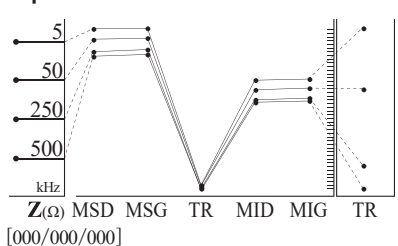
Eau intracellulaire 11.6 L (11.2 ~ 13.6)
Eau extracellulaire 7.3 L (6.8 ~ 8.4)
Métabolisme de base 927 kcal (948 ~ 1077)
Degré d'obésité infantile 109 % (90 ~ 110)
Contenu minéral osseux 1.55 kg (1.37 ~ 1.67)
Masse cellulaire active 16.6 kg (16.0 ~ 19.6)
IMM 13.3 kg/m²
IMG 4.7 kg/m²

QR Code



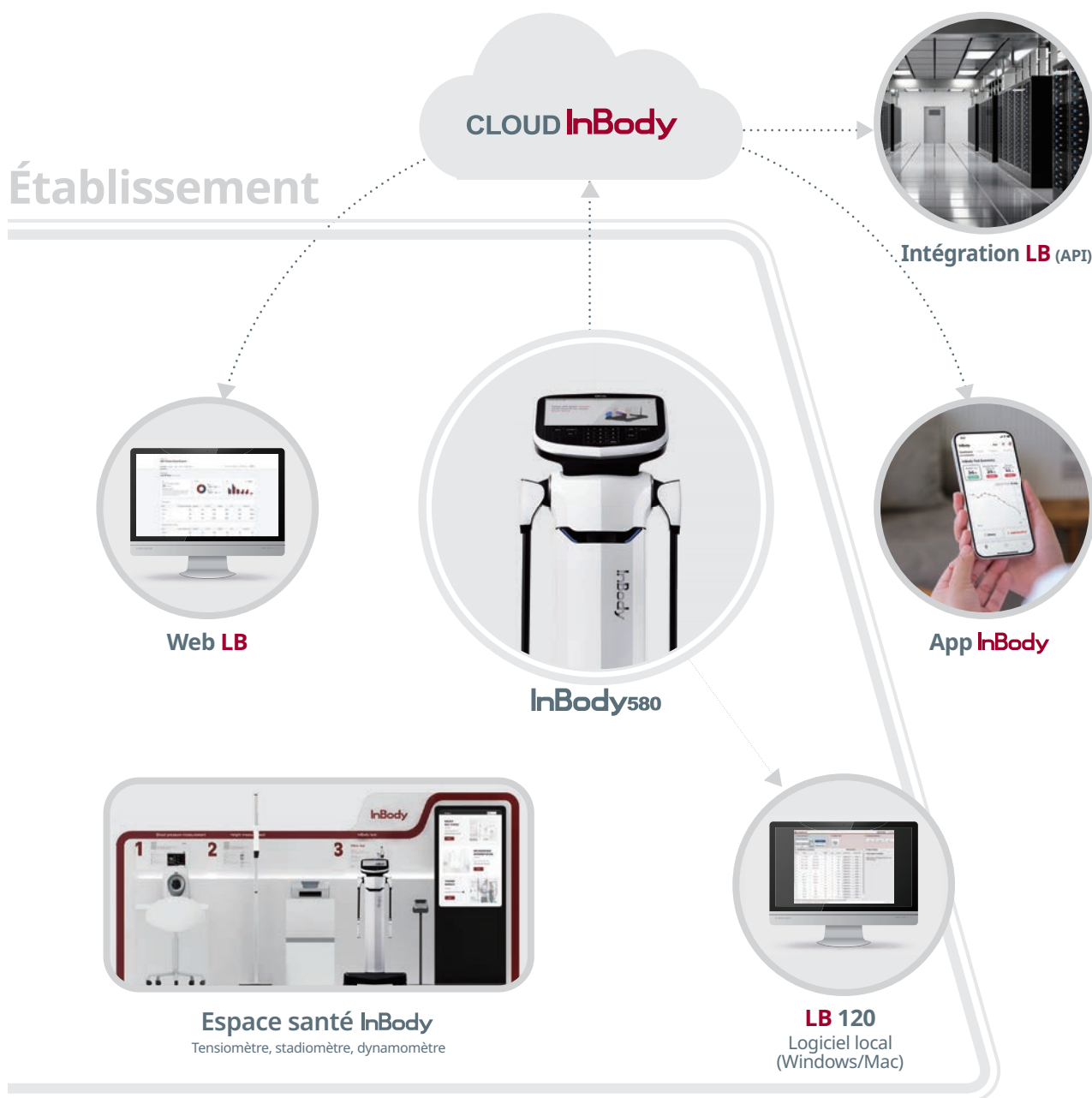
Scanne le QR Code pour une explication détaillée des résultats.

Impédance



De nombreuses possibilités d'intégration

Gestion et utilisation des données InBody sous nombreuses configurations.



Compréhension des données InBody

Suivez l'évolution de la composition corporelle de vos utilisateurs grâce au bilan de santé.

Tableau de bord et rapport analytique

Obtenez une analyse intuitive de vos données InBody sur le tableau de bord pour en apprendre davantage sur l'utilisation InBody dans votre établissement.

Observation des modes de vie

Intégrez les appareils InBody pour surveiller les modes de vie et assurez la gestion des services de santé à distance.

Accès à InBody

Grâce à votre PC, tablette et smartphone, accédez aux résultats InBody de vos utilisateurs, n'importe où et à tout moment.

Intégration d'API

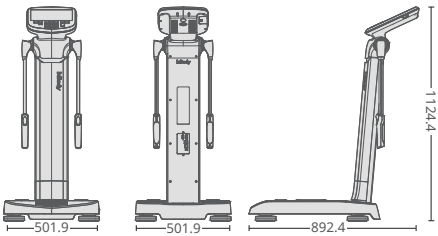
Avec le consentement de l'utilisateur, vous pouvez vous servir des données InBody via l'API et le SDK.

Différents formats de fichiers

Imprimez les données InBody sous forme d'image, de fichier Excel, etc.

Spécifications

InBody580 Analyseur de composition corporelle



Impédance bioélectrique	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)	Feuille de résultats InBody	<ul style="list-style-type: none">Analyse de la composition corporelle (eau corporelle 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)Masse maigre segmentaire (membre supérieur droit, membre supérieur gauche, tronc, membre inférieur droit, membre inférieur gauche)Masse grasse segmentaire (membre supérieur droit, membre supérieur gauche, tronc, membre inférieur droit, membre inférieur gauche)Eau extracellulaire/ Eau corporelle totale - Angle de phaseHistorique 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)Score InBodyAngle de phase du corps entier (historique)SMI (Ontwikkeling)IMS (historique)Morphologie (graphique)Recommandations (poids cible, recommandations masse musculaire et masse grasse)	<ul style="list-style-type: none">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, 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)Dépense calorique par activitéPression artérielle (Sys, Dia, Pulse, MAP, PP, RPP)QR CodeAperçu des paramètres clés de la feuille de résultats via QR CodeAngle de phase du corps entier (50 kHz)Graphique d'impédance (pour chaque segment et chaque fréquence)Paramètres de la sarcopénie (IMS, force de préhension)
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		Feuille de résultats InBody dédiée aux enfants	<ul style="list-style-type: none">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, IMC)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)IMS (historique)Score de croissanceRecommandations (poids cible, recommandations masse musculaire et masse grasse)	<ul style="list-style-type: none">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 maigre segmentaire (membre supérieur droit, membre supérieur gauche, tronc, membre inférieur droit, membre inférieur gauche)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 CodeAperçu des paramètres clés de la feuille de résultats via QR CodeAngle de phase du corps entier (50 kHz)Graphique d'impédance (pour chaque segment et chaque fréquence)
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 (±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.

- 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 la Suisse alémanique:



best4health gmbh
Grindelstrasse 12
CH-8303 Bassersdorf

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

CE1639

NAWI

ISO13485

ISO9001

MDSAP

GMP

U.S patent

Opic-cipo

China patent

Japan patent

Korea patent

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.