



InBody970s

Technologie 3MHz

Analyse premium de la composition corporelle grâce à la technologie InBody 3MHz

Big Data, analyses approfondies

Paramètres de recherche avancés basés sur plus de 100 millions de données de composition corporelle

Bilans de santé détaillés

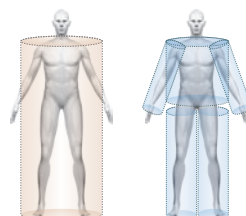
Plus de 130 données de santé en 30 secondes pour des analyses plus approfondies

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, elle représente presque la moitié de la masse musculaire totale du corps. 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 des mesures indépendantes pour chaque cylindre garantissant ainsi la plus grande précision dans l'analyse.



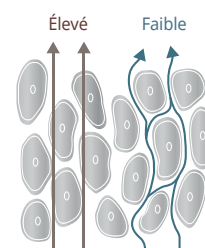
Système d'électrode tactile à 8 points avec électrodes au pouce

En utilisant les caractéristiques structurales 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 pour une analyse approfondie

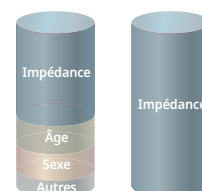
Les basses fréquences ne traversent pas facilement les membranes cellulaires et reflètent principalement l'eau extracellulaire (EEC). Les hautes fréquences traversent les membranes et reflètent ainsi à la fois l'eau intracellulaire (EIC) et extracellulaire, permettant d'obtenir l'eau corporelle totale (ECT). Grâce à l'utilisation de fréquences multiples, InBody mesure séparément l'EEC et l'EIC et calcule avec précision l'ECT afin d'évaluer l'équilibre hydrique. Dernière avancée technologique, InBody utilise désormais la fréquence de 3MHz, permettant une mesure précise auprès d'une population plus diversifiée et de sujets ayant des compositions corporelles particulières. De plus, la technologie qui rend possible l'utilisation de 3 MHz garantit également la stabilité des mesures aux autres fréquences, même en présence d'interférences extérieures.



* EEC : eau extracellulaire – EIC : eau intracellulaire – ECT: eau corporelle totale

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.



InBody Big Data : évaluation de la composition corporelle selon l'âge

En s'appuyant sur les données de 10 millions de mesures InBody, InBody propose des moyennes et des courbes d'écart-type pour chaque paramètre de composition corporelle selon les groupes d'âge. Cette approche permet une analyse plus précise et objective, vous permettant de comparer vos résultats à ceux de personnes plus jeunes (score T) ainsi qu'à ceux de vos pairs du même âge (score Z).



Avec plus de 5 500 études de recherche à ce jour

Étude 1 HAUTE PRÉCISION ET REPRODUCTIBILITÉ DES MESURES DE MASSE NON-GRASSE ET DU TAUX DE GRAISSE CORPORELLE COMPARÉES À DEXA

La mesure (moyenne $\pm$ écart type) de la masse non grasse (MNG) avec DEXA était de $52,8 \pm 11,0$, et avec l'analyse d'impédance bioélectrique (BIA), de $53,6 \pm 11,0$. L'écart (S-MFBIA vs DEXA) était de $0,8 \pm 2,2$ (limites d'accord à 5 % de $-3,5$ à $+5,2$), et le coefficient de corrélation de concordance (CCC) était de $0,98$ (IC à 95 %, $0,97-0,98$). Les mesures (moyenne $\pm$ écart type) du taux de graisse corporelle (TGC) avec DEXA étaient de $37,5 \pm 10,6$ %, et avec le S-MFBIA de $36,6 \pm 11,3$ %. L'écart (S-MFBIA vs DEXA) était de $-0,9 \pm 2,6$ (limites d'accord à 5 % de $-6,0$ à $+4,2$), et le CCC était de $0,97$ (IC à 95 %, $0,96-0,98$).

Hurt, Ryan T., et al. "The Comparison of Segmental Multifrequency Bioelectrical Impedance Analysis and Dual-Energy X-ray Absorptiometry for Estimating Fat Free Mass and Percentage Body Fat in an Ambulatory Population.," *Journal of Parenteral and Enteral Nutrition* (2020).

Étude 2 FORTE CORRÉLATION AVEC LA MÉTHODE DE DILUTION AU D2O POUR L'EAU CORPORELLE TOTALE

L'étude a conclu que l'appareil BIA InBodyS10 montrait une bonne précision test-retest (%CV = 5,2 brut ; 1,1 après suppression des valeurs aberrantes) et une haute précision par rapport au D2O pour l'eau corporelle totale [ECTD2O = 0,956 ECTBIA, $R^2 = 0,92$, racine de l'écart quadratique moyen (REQM) = 2,2 kg].

Les estimations du % de masse grasse issues via DXA, de l'ADP, du D2O et du BIA ont toutes montré une forte corrélation avec le modèle de Lohman.

Ng, Bennett K., et al. "Validation of rapid 4-component body composition assessment with the use of dual-energy X-ray absorptiometry and bioelectrical impedance analysis.,"

The American journal of clinical nutrition 108.4 (2018) :708-715.

Étude 3 HAUTE PRÉCISION AVEC LA TOMODENSITOMÉTRIE POUR LA MASSE MUSCULAIRE

Il a été suggéré que l'estimation de la masse musculaire via DXA et la BIA (InBody770S) soit une méthode privilégiée pour le diagnostic de la sarcopénie chez les receveurs de greffe rénale. DXA comme le dispositif InBody ont montré une forte corrélation avec la tomodensitométrie (TDM ou CT-scan).

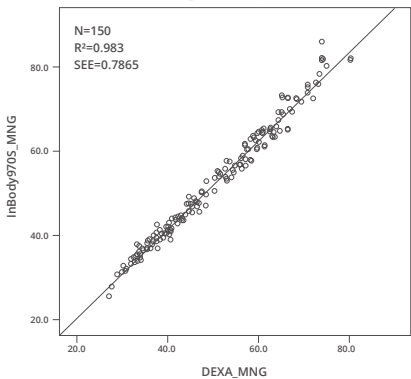
Yanishi, M., et al. "Dual energy X-ray absorptiometry and bioimpedance analysis are clinically useful for measuring muscle mass in kidney transplant recipients with sarcopenia.,"

Transplantation proceedings. Vol.50.No.1.Elsevier, 2018.

Étude 4 FORTE CORRÉLATION DE LA MASSE NON-GRASSE ENTRE DEXA ET INBODY770S

Au total, 150 résultats ont été analysés, en excluant les doublons provenant du même sujet. La masse non grasse mesurée par le dispositif InBody770S présentait une très forte corrélation avec DEXA de $R^2 = 0,983$ ou plus (Valeur P < 0,05).

* Validation interne par InBody



* Total: 150 Hommes: 74, Femmes: 76

MNG (kg)	Total	Male	Female
	Moyenne $\pm$ Écart-type (plage)	Moyenne $\pm$ Écart-type (plage)	Moyenne $\pm$ Écart-type (plage)
DEXA	49.09 $\pm$ 12.95 (27.2 - 80.8)	59.49 $\pm$ 9.19 (37.6 - 80.8)	38.97 $\pm$ 6.42 (27.2 - 57.6)
InBody970S	50.92 $\pm$ 13.60 (25.4 - 86.0)	61.77 $\pm$ 10.06 (38.6 - 86.0)	40.35 $\pm$ 6.34 (25.4 - 57.7)

Cas d'applications médicales



Nutrition

Suivi de l'évolution de la composition corporelle pour évaluer l'état nutritionnel.

Kim, H.S., Lee, E.S., Lee, Y.J., Jae Ho Lee, C., T.L., & Cho, Y.J (2015) *Clinical Application of Bioelectrical Impedance Analysis and its Phase Angle For Nutritional Assessment of Critically Ill Patients. Journal of the Korean Society for Parenteral and Enteral Nutrition*, 7(2), 54-61

(Application clinique de l'analyse d'impédance bioélectrique et de l'angle de phase pour l'évaluation nutritionnelle des patients en soins critiques)

Néphrologie

Obtention d'informations indispensables sur l'état d'hydratation et l'état nutritionnel des patients dialysés.

Ando, M., Suminaka, T., Shimada, N., Asano, K., Ono, J. I., Jikuya, K., & Mochizuki, S. (2018). *Body water balance in hemodialysis patients reflects nutritional, circulatory, and body fluid status. Journal of Biorheology*, 32(2), 46-55.

(L'équilibre hydrique chez les patients hémodialysés reflète l'état nutritionnel, circulatoire et liquidien)

Rééducation

Suivi de la récupération après une blessure ou une intervention chirurgicale.

Yoshimura, Y., Bise, T., Nagano, F., Shimazu, S., Shiraishi, A., Yamaga, M., & Koga, H., (2018). *Systemic inflammation in the recovery stage of stroke: its association with sarcopenia and poor functional rehabilitation outcomes. Progress in Rehabilitation Medicine*, 3, 20180011.

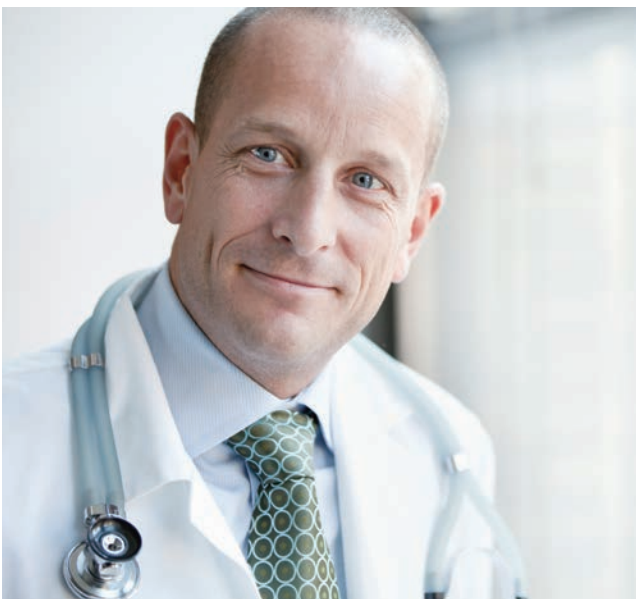
(Inflammation systémique au stade de récupération post-AVC : lien avec la sarcopénie et de moins bons résultats fonctionnels en rééducation)

Sport de haut niveau

Gestion de la composition corporelle pour améliorer la performance et réduire le risque de blessure.

Almăjan-Guță, B., Rusu, A., M., Nagel, A., & Avram, C., (2015). *Injury frequency and body composition of elite Romanian rugby players. Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal*, 8(15), 17-21.

(Fréquence des blessures et composition corporelle chez les joueurs de rugby roumains de haut niveau)



Gériatrie

Suivi de la masse musculaire et des déséquilibres musculaires afin de détecter la sarcopénie via l'IMS, en lien avec les risques de chute et de fragilité.

Yoshimura, Y., Wakabayashi, H., Bise, T., & Tanoue, M., (2018). *Prevalence of sarcopenia and its association with activities of daily living and dysphagia in convalescent rehabilitation ward inpatients. Clinical Nutrition*, 37(6), 2022-2028.

(Prévalence de la sarcopénie et lien avec les activités de la vie quotidienne et la dysphagie chez des patients hospitalisés en rééducation en phase de convalescence)

Cardiologie

Dépistage précoce des facteurs de risque cardiovasculaire.

Thomas, E., Gupta, P., P., Fonarow, G., C., & Horwich, T., B., (2019). *Bioelectrical impedance analysis of body composition and survival in patients with heart failure. Clinical cardiology*, 42(1), 129-135.

(Analyse de la composition corporelle par impédance bioélectrique et survie chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque)

InBody970S : ses avantages

Dernière technologie 3 MHz pour une mesure précise

La fréquence de 3MHz traverse plus efficacement les membranes cellulaires, offrant une évaluation plus claire de l'eau corporelle totale. Cette technologie permet de distinguer avec une grande précision l'eau intracellulaire et extracellulaire, ce qui bénéficie particulièrement aux patients présentant un équilibre hydrique instable. Elle garantit également des mesures précises et fiables sur un large éventail de profils, allant des athlètes aux personnes dans des conditions extrêmes.

Technologie innovante d'analyse de la composition corporelle

Le microprocesseur exclusif d'InBody incarne le cœur technologique de l'appareil. Conçu sur mesure, ce composant central garantit des mesures précises, rapides et fiables, il représente l'expertise unique d'InBody en matière de bio-impédance multifréquence segmentaire et souligne son rôle d'unité centrale de traitement au sein de votre système.

Plus de 130 paramètres pour une analyse approfondie

Accédez à plus de 130 données de santé en seulement 30 secondes, réparties sur 6 feuilles de résultats : la feuille de résultats de composition corporelle, la feuille de résultats de l'eau corporelle, la feuille de résultats d'évaluation, la feuille de résultats de recherche, la feuille de résultats de comparaison et la feuille de résultats de composition corporelle dédiée aux enfants.

Reconnaissance intelligente avec InBody

L'identification de l'utilisateur est rapide et simplifiée grâce à l'InBodyBand, l'empreinte digitale ou le lecteur de codes-barres, pour toujours plus d'efficacité.



Paramètres cliniques avancés pour les professionnels

Équilibre hydrique corporel

Analyse du ratio EEC

Le maintien de l'équilibre hydrique corporel est essentiel pour rester en bonne santé. Les ratios EEC du corps entier et segmentaire, c'est-à-dire, le rapport entre l'eau extracellulaire (EEC) et l'eau corporelle totale (ECT), permettent une évaluation précise de l'état de santé d'un individu. Chez une personne en bonne santé, l'équilibre entre l'eau intracellulaire (EIC) et extracellulaire (EEC) est maintenu. Une perturbation de ce ratio peut signaler un déséquilibre ou un état pathologique.

Évaluation de l'intégrité cellulaire

Angle de phase

Le corps humain compte 36 000 milliards de cellules et préserver leur état de santé est essentiel pour assurer le bien-être général. L'angle de phase constitue un paramètre clé pour évaluer la santé cellulaire et l'état physiologique global. Il reflète la relation entre la résistance de l'eau corporelle totale et la réactance de la membrane cellulaire. Un angle de phase élevé indique une meilleure intégrité de la membrane cellulaire et un équilibre hydrique optimal, suggérant des cellules en bonne santé. Par ailleurs, grâce à l'historique de l'angle de phase du corps entier, les utilisateurs peuvent suivre et analyser avec précision l'évolution de leur santé au fil du temps.

Évaluation de la sarcopénie

Indice de Masse Musculaire Squelettique (IMS)

La sarcopénie, identifiée sous le code diagnostic M62.84 par l'OMS, est reconnue comme une maladie plutôt qu'un simple phénomène naturel lié à l'âge. Elle peut être facilement évaluée à l'aide de l'Indice de Masse Musculaire Squelettique (IMS)* et de la force de préhension via un dynamomètre**, permettant une analyse approfondie et des consultations personnalisées.

* L'Indice de Masse Musculaire Squelettique (IMS) est calculé en divisant la masse musculaire des membres (en kilogrammes) par la taille de la personne au carré (en mètres).

** La force de préhension est mesurée via une connexion avec le dynamomètre InBody (InGrip, en option).

Solution InBody Big Data

La feuille de résultats d'évaluation

La base de données InBody Big Data comprend plus de 130 millions de mesures de composition corporelle collectées dans le monde entier. Cet ensemble de données offre des informations de santé pertinentes en permettant de comparer vos résultats à ceux de personnes plus jeunes ainsi qu'à ceux de votre propre tranche d'âge. Les écarts par rapport à la moyenne sont mis en évidence grâce à des graphiques montrant la moyenne et l'écart-type.

* Données actualisées en août 2024.



La feuille de résultats de composition corporelle

InBody

[InBody970S]

7

Customized Logo

www.customized.com

ID	Taille	Âge	Sexe	Date / Heure du test
Jane Doe	156.9cm	51	Femme	31.03.2025 15:44

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)	7.3 (7.2 ~ 8.8)				
Minéraux (kg)	2.65 (2.49 ~ 3.05)	non-osséux			
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 %	8.0 13.0 18.0 23.0 28.0 33.0 38.0 43.0 48.0 53.0 58.0		36.3

4 Masse maigre segmentaire

	Inférieur	Normal	Supérieur	Ratio EEC
Membre supérieur droit (kg) (%)	40 60 80 100 120 140 160 180 200 %	2.00 99.8		0.378
Membre supérieur gauche (kg) (%)	40 60 80 100 120 140 160 180 200 %	1.92 95.7		0.379
Tronc (kg) (%)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 %	17.7 97.4		0.398
Membre inférieur droit (kg) (%)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 %	5.24 82.8		0.403
Membre inférieur gauche (kg) (%)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 %	5.16 81.5		0.404

5 Eau extracellulaire/Eau corporelle totale

	Inférieur	Normal	Supérieur
Ratio EEC	0.320 0.340 0.360 0.380 0.390 0.400 0.410 0.420 0.430 0.440 0.450		0.398

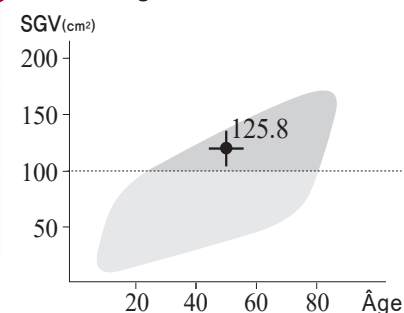
6 Historique de la composition corporelle

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
TGC (%) Taux de graisse %	41.3	40.7	39.2	39.0	39.4	38.6	37.7	36.3
Ratio EEC	0.399	0.398	0.396	0.396	0.397	0.396	0.398	0.398
✓ Récent □ Total	21.07.24 15:11	27.08.24 14:58	20.09.24 15:02	23.11.24 15:23	21.12.24 15:00	19.02.25 14:52	20.03.25 15:12	31.03.25 15:44

8 Score InBody

69/100 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 -9.3 kg
Masse musculaire +3.1 kg

11 Paramètres de recherche

Eau intracellulaire 16.7 L (16.7~20.5)
Eau extracellulaire 11.0 L (10.3~12.5)
Métabolisme de base 1183 kcal (1255~1451)
Ratio taille-hanche 0.97 (0.75~0.85)
Masse cellulaire active 24.0 kg (23.9~29.3)

12 Angle de phase du corps entier

φ(°) 50 kHz | 4.3°

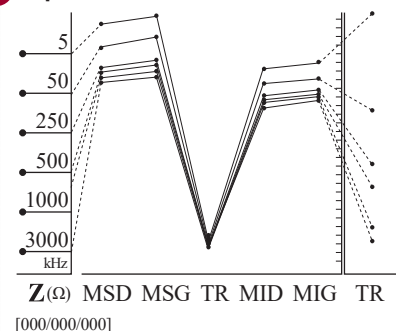
13 Angle de phase segmentaire

φ(°)	5 kHz	MSD	MSG	TR	MID	MIG
50 kHz	1.8	1.7	4.7	1.7	1.6	
50 kHz	4.5	4.1	5.7	4.0	3.8	
250 kHz	4.3	3.8	5.6	2.9	2.9	

14 Paramètres de la sarcopénie

IMS 5.8 kg/m² (< 5.7)
Force de préhension 15.8 kg (< 18.0)

15 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. Le dispositif InBody970S permet de détecter des risques de santé cachés tels que l'obésité sarcopénique, où une personne peut paraître mince extérieurement mais présenter un TGC élevé.

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

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.

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

Le niveau de graisse viscérale est un indicateur basé sur la quantité estimée de graisse entourant les organes internes de l'abdomen.

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.

11 Paramètres de recherche

Divers paramètres sont affichés tels que le métabolisme de base, le ratio taille-hanche, le degré d'obésité, l'Indice de Masse Musculaire Squelettique (IMS), la masse cellulaire active, et bien plus encore.

12 Angle de phase du corps entier

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.

13 Angle de phase corporel segmentaire

L'angle de phase segmentaire indique l'angle de phase de chaque partie du corps, représentant le niveau d'intégrité structurelle et de fonction de la membrane cellulaire.

14 Paramètres de la sarcopénie

La sarcopénie est désormais reconnue comme une maladie. Les mesures de l'Indice de Masse Musculaire Squelettique (IMS) et de la force de préhension permettent une évaluation précise des patients atteints de sarcopénie, aidant ainsi les professionnels de santé à élaborer des plans de prise en charge personnalisés pour une gestion efficace.

15 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.

La feuille de résultats d'évaluation

InBody Évaluation

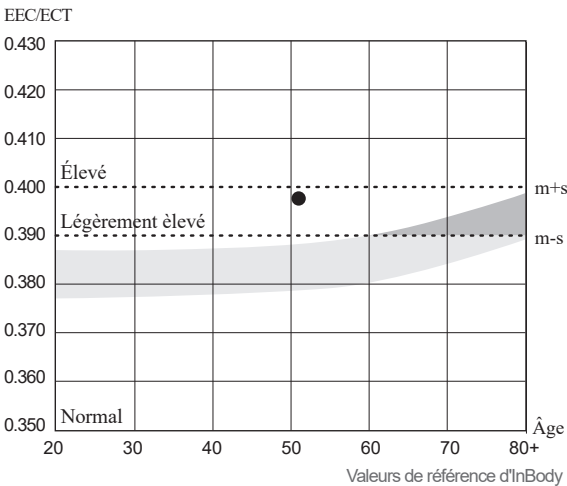
[InBody970S]

InBody

ID	Taille	Âge	Sexe	Date du test / heure
Jane Doe	156.9cm	51	Femme	31.03.2025 15 : 44

Paramètres de recherche

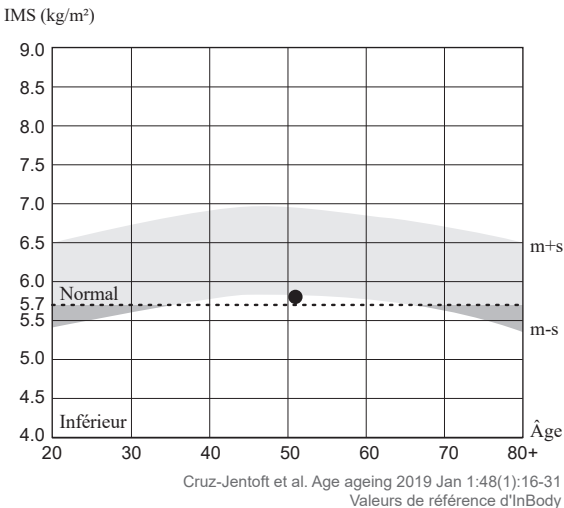
Angle de phase corporel entier



EEC/ECT	Jeunes adultes (Score T)	Âge correspondant (Score Z)
0.398	3.3	2.9

Évaluation de la nutrition musculaire

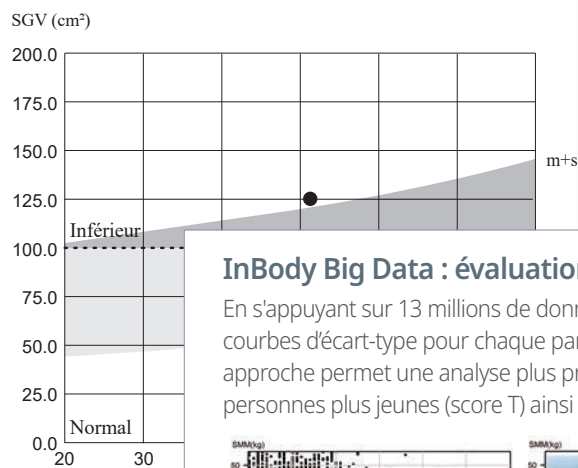
Indice de masse musculaire squelettique



IMS (kg/m ²)	Jeunes adultes (Score T)	Âge correspondant (Score Z)
5.8	-0.5	-1.0

Paramètres de recherche

Surface de graisse viscérale

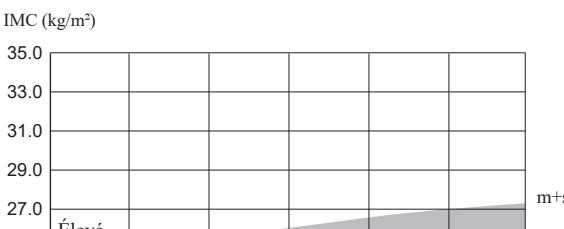


SGV (cm²)

125.8

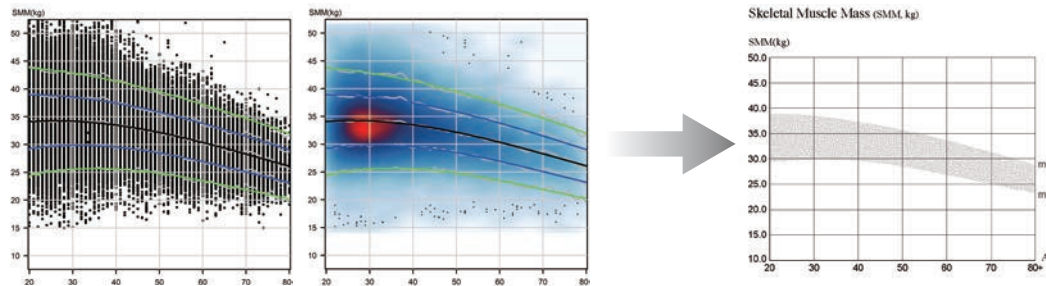
Évaluation de la nutrition musculaire

Indice de masse corporelle



InBody Big Data : évaluation de la composition corporelle selon l'âge

En s'appuyant sur 13 millions de données issues d'InBody Big Data, InBody propose des moyennes et des courbes d'écart-type pour chaque paramètre de composition corporelle selon les groupes d'âge. Cette approche permet une analyse plus précise et objective, vous permettant de comparer vos résultats à ceux de personnes plus jeunes (score T) ainsi qu'à ceux de vos pairs du même âge (score Z).



* InBody Big Data est utilisé pour l'évaluation de la composition corporelle par âge, présentée sous forme de score T et de score Z, qui indiquent la position relative du sujet. Cette méthode n'affecte pas le résultat de l'analyse de la composition corporelle du sujet.
* Selon le pays, le graphique sera paramétré différemment.

La feuille de résultats de recherche

InBody Recherche

[InBody970S]

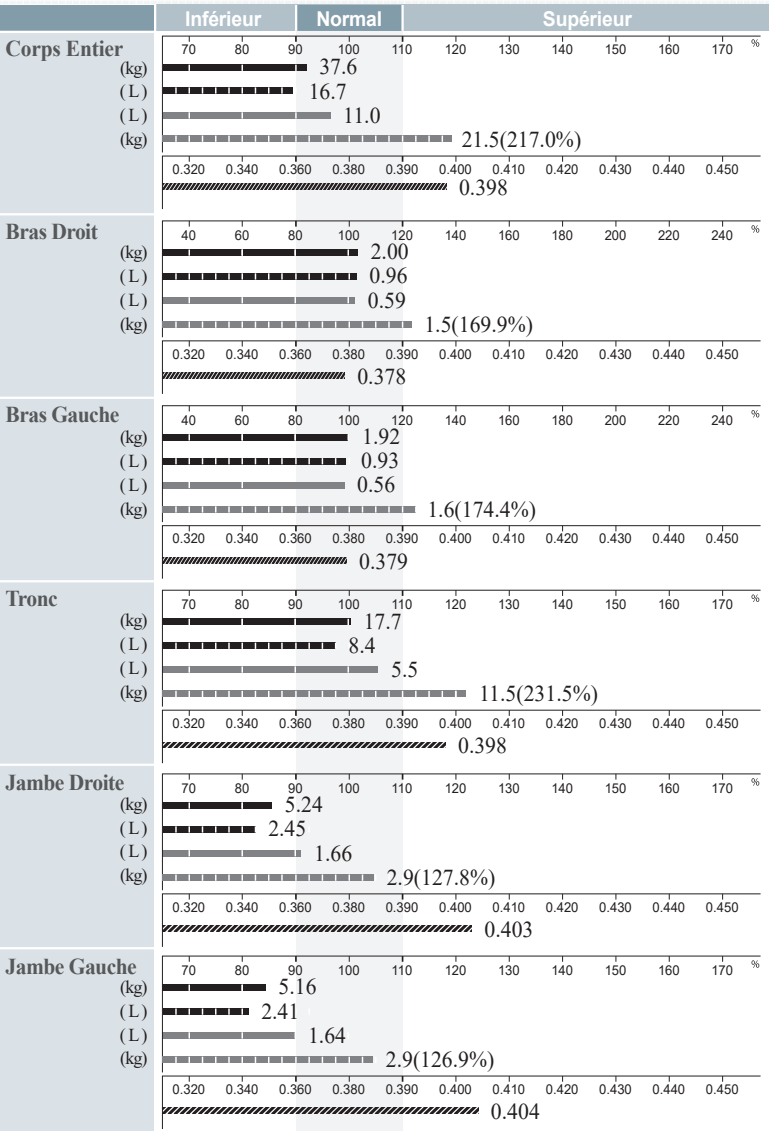
InBody

ID	Taille	Âge	Sexe	Date du test / heure
Jane Doe	156.9cm	51	Femme	31.03.2025 15 :44

Résumé de la composition corporelle

	FFM-Masse maigre	FM	EIC	EEC	ECT	Ratio EEC
Bras Droit	2.00 kg	1.5 kg	0.96 L	0.59 L	1.55 L	0.378
Bras Gauche	1.92 kg	1.6 kg	0.93 L	0.56 L	1.49 L	0.379
Tronc	17.7 kg	11.5kg	8.4 L	5.5 L	13.9 L	0.398
Jambe Droite	5.24 kg	2.9kg	2.45 L	1.66 L	4.11 L	0.403
Jambe Gauche	5.16 kg	2.9 kg	2.41 L	1.64 L	4.05 L	0.404
Corps Entier	37.6 kg	21.5 kg	16.7 L	11.0 L	27.7 L	0.398
Poids	59.1 kg		* La différence entre les valeurs du corps entier et la somme des valeurs segmentaires provient de la région craniocervicale.			

Analyse de la composition corporelle



Paramètres de recherche

Indice de masse corporelle	24.0 kg/m ² (18.5~25.0)
Taux de graisse corporelle	36.3 % (18.0~28.0)
Masse musculaire squelettique	19.8 kg (20.0~24.4)
Masse maigre	35.4 kg (34.7~42.3)
Protéines	7.3 kg (7.2~8.8)
Minéraux	2.65 kg (2.49~3.05)
Contenu minéral osseux	2.21 kg (2.05~2.51)
Métabolisme de base	1183 kcal (1255~1451)
Ratio taille-hanche	0.97 (0.75~0.85)
Tour de taille	88.2 cm
Surface de graisse viscérale	125.8 cm ²
Degré d'obésité	112 % (90~110)
Masse cellulaire active	24.0 kg (23.9~29.3)
Circonférence du bras	30.3 cm
Circonférence musculaire du bras	25.8 cm
ECT/MNG	73.7 %
Indice de masse non grasse	15.3 kg/m ²
Indice de masse grasse	8.7 kg/m ²
Indice de masse musculaire squelettique	5.8 kg/m ²

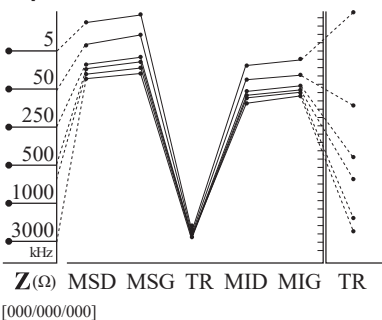
Angle de phase du corps entier

$\phi(^{\circ})$ 50 kHz | 4.3[°]

Angle de phase segmentaire

	MSD	MSG	TR	MID	MIG
$\phi(^{\circ})$ 5 kHz	1.8	1.7	4.7	1.7	1.6
50 kHz	4.5	4.1	5.7	4.0	3.8
250 kHz	4.3	3.8	5.6	2.9	2.9

Impédance



La feuille de résultats de comparaison

InBody Comparaison

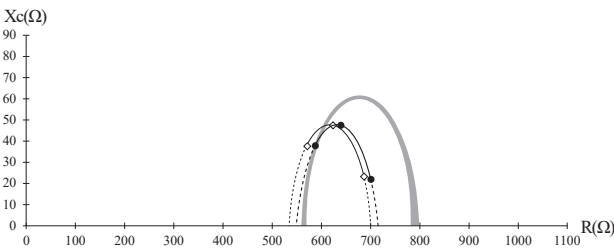
[InBody970S]

InBody

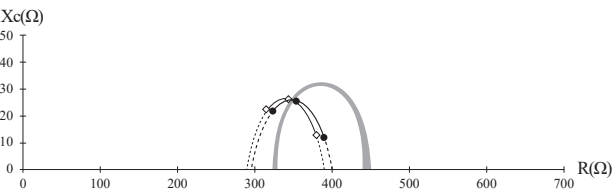
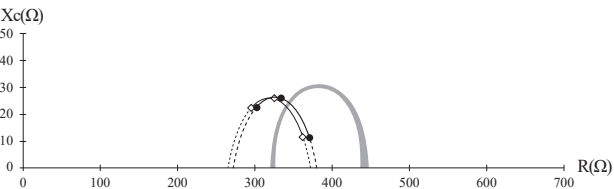
ID	Taille	Âge	Sexe	Date du test / heure
Jane Doe	156.9cm	51	Homme	31.03.2025 15 : 44

— Courbe Médiane Standard —●— Données actuelles —○— Données précédentes
(31.03.2025 15:44)

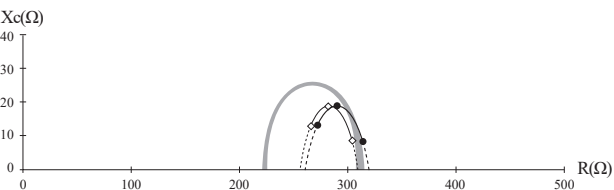
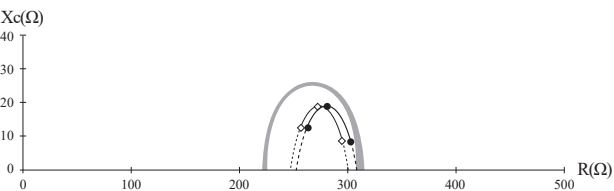
Corps Entier		Données actuelles	Précédent	Différence
Poids (kg)		59.1	60.5	-1.4
SMM (kg)	Masse Musculaire Squelettique	19.8	20.2	-0.4
Masse Grasse (kg)		21.5	22.2	-0.7
Ratio EEC		0.398	0.398	0.000
Angle de phase (°)		4.3	4.4	-0.1



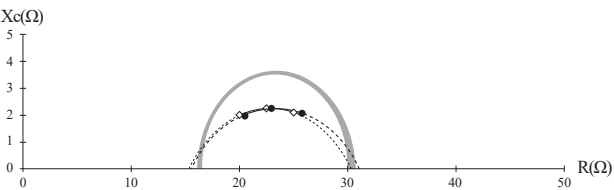
Bras Droit		Données actuelles	Précédent	Différence
Masse maigre (kg)		2.00	2.06	-0.06
Ratio EEC		0.378	0.378	0.000
Angle de phase (°)		4.5	4.5	0.0
Bras Gauche		Données actuelles	Précédent	Différence
Masse maigre (kg)		1.92	1.98	-0.06
Ratio EEC		0.379	0.378	+0.001
Angle de phase (°)		4.1	4.3	-0.2



Jambe Droite		Données actuelles	Précédent	Différence
Masse maigre (kg)		5.24	5.34	-0.10
Ratio EEC		0.403	0.403	0.000
Angle de phase (°)		4.0	4.1	-0.1
Jambe Gauche		Données actuelles	Précédent	Différence
Masse maigre (kg)		5.16	5.26	-0.10
Ratio EEC		0.404	0.404	0.000
Angle de phase (°)		3.8	3.8	0.0



Tronc		Données actuelles	Précédent	Différence
Masse maigre (kg)		17.7	18.0	-0.3
Ratio EEC		0.398	0.398	0.000
Angle de phase (°)		5.7	5.7	0.0



La feuille de résultats dédiée aux enfants

InBody

[InBody970S]

InBody

ID	Taille	Âge	Sexe	Date du test / heure
John Doe Jr.	139.4cm	10	Homme	31.03.2025 16:40

Analyse de la composition corporelle

Volume total d'eau dans le 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)	1.80 (1.66 ~ 2.04)
Où mon excédent énergétique est stocké	Masse grasse (kg)	9.3 (3.8 ~ 7.7)
Somme	Poids (kg)	35.0 (27.3 ~ 36.9)

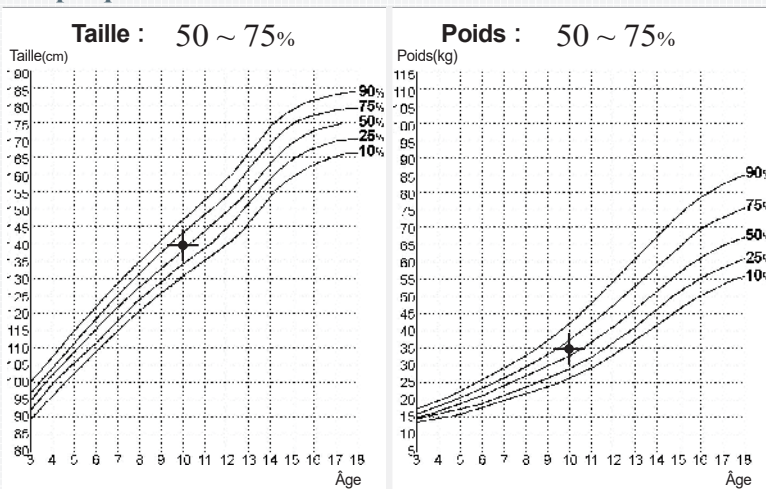
Bilan Général

	Inférieur	Normal	Supérieur
Poids (kg)	55 70 85 100 115 130 145 160 175 190 205 %	35.0	
MMS (kg) Masse musculaire squelettique	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 %	13.0	
Masse grasse (kg)	40 60 80 100 160 220 280 340 400 460 520 %	9.3	

Bilan Morphologique

	Inférieur	Normal	Supérieur
IMC (kg/m²) Indice de masse corporelle	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 %	0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0	26.5	

Graphique de croissance



Historique

Taille (cm)	134.5	135.2	136.4	137.2	137.9	138.5	139.0	139.4
Poids (kg)	30.8	31.3	32.0	32.8	33.5	34.0	34.4	35.0
MMS (kg) Masse musculaire squelettique	12.5	12.7	12.8	13.0	13.1	13.1	13.2	13.0
TGC (%) Taux de graisse %	20.4	20.7	21.6	22.3	23.1	24.3	25.1	26.5
✓ Récent □ Total	15.07.23 14:22	19.11.23 09:30	29.01.24 15:18	15.03.24 11:00	21.06.24 15:00	19.09.24 14:52	20.12.24 15:12	31.03.25 16:40

Score de croissance

85 / 100 Points

* Si tu es grand avec une composition corporelle dans la plage normale, le score de croissance peut dépasser 100 points.

Évaluation Nutritionnelle

Protéines ☒ Normal ☐ Insuffisant

Minéraux ☒ Normal ☐ Insuffisant

Graisse corporelle ☐ Normal ☐ Insuffisant ☒ Excessif

Bilan Morphologique

IMC ☒ Normal ☐ Inférieur ☐ Légèrement élevé ☐ Élevé

TGC ☐ Normal ☐ Légèrement élevé ☒ Élevé

Évaluation de la symétrie corporelle

Haut du corps ☒ Symétrique ☐ Légèrement asymétrique ☐ Asymétrique

Bas du corps ☒ Symétrique ☐ Légèrement asymétrique ☐ Asymétrique

Haut-bas ☒ Symétrique ☐ Légèrement asymétrique ☐ Asymétrique

Masse Maigre par Segment

MSD (Membre Supérieur Droit) 0.95 kg

MSG (Membre Supérieur Gauche) 0.94 kg

TR (Tronc) 10.8 kg

MID (Membre Inférieur Droit) 3.41 kg

MIG (Membre Inférieur Gauche) 3.37 kg

Paramètres de recherche

Métabolisme de base 925 kcal (948 ~ 1077)

Degré de surpoids chez les enfants 109 % (90 ~ 110)

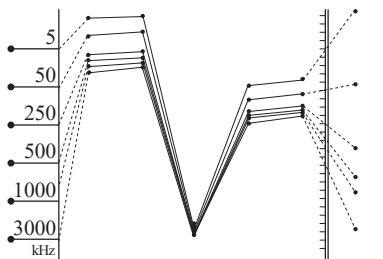
Angle de phase du corps entier

$\phi(^{\circ})$ 50 kHz | 4.3°

Angle de phase segmentaire

	MSD	MSG	TR	MID	MIG
$\phi(^{\circ})$ 5 kHz	1.4	1.4	3.0	1.9	1.8
50 kHz	3.6	3.3	6.8	5.0	4.8
250 kHz	3.7	3.6	9.4	5.0	4.9

Impédance



Z(Ω) MSD MSG TR MID MIG TR

[000/000/000]

Bilan de santé InBody



1
ÉTAPE

Test de la tension artérielle

Commencez par mesurer la tension artérielle avec le BPBIO, et le résultat du test sera automatiquement transféré à l'appareil InBody.



2
ÉTAPE

Mesure de la taille

Mesurez votre taille avec le stadiomètre (toise digitale) BSM. Une mesure précise de la taille est essentielle pour un test InBody précis.



3
ÉTAPE

Identification du membre

Identifiez les membres avec l'InBodyBand, l'empreinte digitale ou le scanner de QR code ou code-barres.



4
ÉTAPE

Test InBody

Effectuez le test InBody en montant sur la plateforme et en saisissant les poignées.



5
ÉTAPE

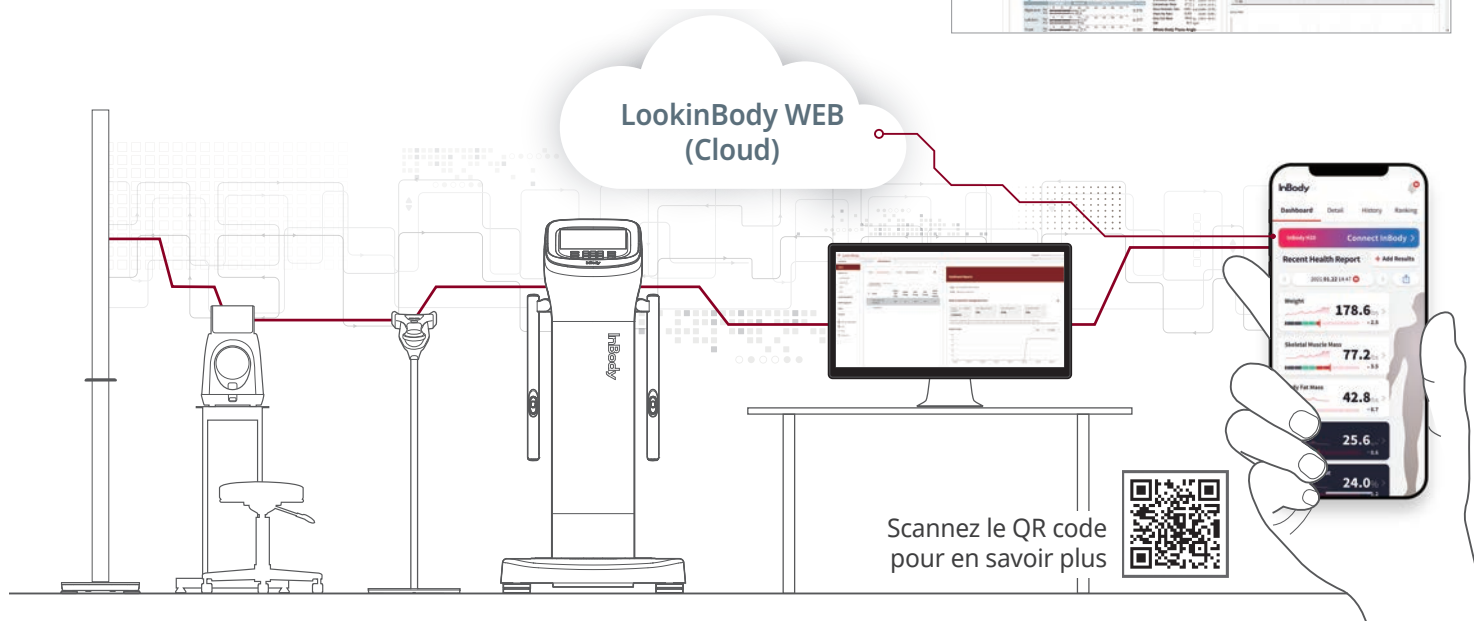
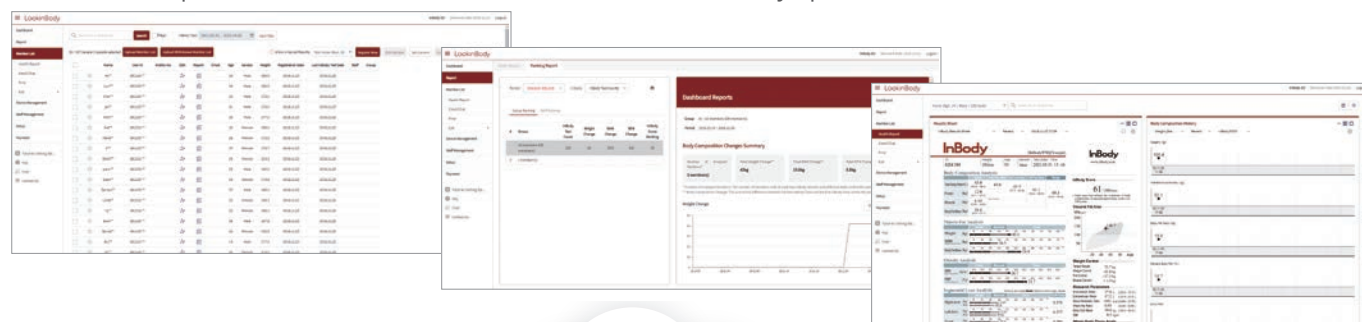
Obtenez vos résultats

Obtenez des résultats clairs et complets et consultez un professionnel de santé pour un accompagnement personnalisé.



Programme de gestion des données InBody

Lookin'Body Web est une solution de gestion via le cloud, des clients et des données, conçue pour optimiser les performances et offrir une meilleure expérience utilisateur en fournissant un tableau de bord analytique.

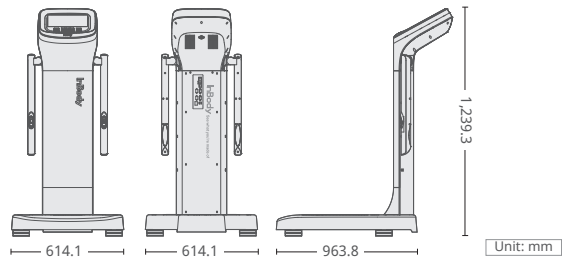


Solution d'intégration InBody



Spécifications clés

InBody970s



Analyse d'impédance bioélectrique (BIA)	Impédance (Z)	30 mesures d'impédances en utilisant 6 fréquences différentes (5 kHz, 50 kHz, 250 kHz, 500 kHz, 1 MHz, 3 MHz) pour chacun des 5 segments du corps (membre supérieur droit, membre supérieur gauche, tronc, membre inférieur droit, membre inférieur gauche)
	Angle de phase (Ø)	15 mesures de l'angle de phase utilisant 3 fréquences différentes (5 kHz, 50 kHz, 250 kHz) pour chacun des 5 segments du corps (membre supérieur droit, membre supérieur gauche, tronc, membre inférieur droit, membre inférieur gauche)
	Z0, Z∞	À fréquence nulle, le courant ne traverse pas la membrane cellulaire, l'impédance à fréquence nulle peut donc être considérée comme reflétant l'eau extracellulaire. À fréquence infinie, le courant traverse à la fois l'eau intracellulaire et extracellulaire.
Méthode de mesure	Analyse multifréquence segmentaire directe de l'impédance bioélectrique (DSM-BIA) Analyse multifréquence simultanée de l'impédance bioélectrique (SMF-BIA)	
Électrodes	Système d'électrodes réutilisables à 8 points	
Méthode de calcul de la composition corporelle	Aucune estimation empirique (l'âge et le sexe n'affectent pas les résultats)	
Type de feuille de résultats	Composition hydrique, composition corporelle, évaluation, recherche, comparaison, enfants avec graphique de courbe de croissance et graisse viscérale	
Résultats numériques	Écran LCD, logiciel local de gestion des données Lookin'Body 120, logiciel web de gestion des données Lookin'Body Web	
Stockage des données	Enregistre jusqu'à 100 000 mesures (quand un identifiant est inséré)	
Modes de test	Mode automatique, Mode professionnel	
Durée du test	Environ 30 secondes	
Échelle de poids	2 - 300 kg (4.4 - 661.4 lb)	
Échelle de taille	95 - 220 cm (3 ft 1.4 in - 7 ft 2.6 in)	
Tranche d'âge	3-99 ans	
Menu Administrateur	· Paramètres : configuration des réglages et gestion des données · Dépannage : informations supplémentaires pour faciliter l'utilisation de l'InBody	
Clé USB	Copie, sauvegarde ou restauration des données de test InBody (consultables sur Excel ou via le logiciel LookinBody).	
Sauvegarde des données	Sauvegarde des données enregistrées dans l'appareil InBody à l'aide d'une clé USB. Restauration des résultats sur l'appareil InBody à partir d'un fichier de sauvegarde.	
Dimensions	614.1 (W) x 963.8 (L) x 1239.3 (H): mm 24.2 (W) x 37.9 (L) x 48.8 (H): pouces	
Poids de l'appareil	41.1 kg (90.6 lb)	
Courant nominal appliqué	300 µA (± 30 µA)	
Conditions de fonctionnement	10 - 40 °C (50 - 104 °F), 30 - 75 % RH, 70 - 106 kPa	
Conditions de stockage	-20 - 70 °C (-4 - 158 °F), 10 - 95 % RH, 50 - 106 kPa (No condensation)	
Type d'écran	Écran LCD TFT couleur 1280 x 800 10,1 pouces	
Interface interne	Écran tactile et clavier	
Interface externe	RS-232C 4 EA, USB Host 2 EA, USB Slave 1 EA, LAN (10/100 T) 1 EA, Bluetooth 1 EA, Wi-Fi (2.4 G/5 G) 1 EA	
Adaptateur	Entrée	AC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 1.5 A - 0.75 A
	Sortie	DC 12 V = , 5.0 A
	Entrée	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz, 1.0 A - 0.5 A
	Sortie	DC 12 V = , 3.34 A
Connexion sans fil	Bluetooth, Wi-Fi	
Appareils compatibles	Stadiomètre (toise), tensiomètre, InBodyBAND Series, InGrip	
Imprimante compatible	Imprimantes Laser/Jet d'encre PCL 3 ou supérieur, SPL	
Fonction de reconnaissance de la série InBodyBAND	Reconnaît la série InBodyBAND du sujet et saisit automatiquement les informations personnelles dans l'appareil InBody (saisie initiale fournie par l'InBodyBAND)	
Fonction de reconnaissance d'empreinte digitale	Reconnaît l'empreinte digitale de l'utilisateur et saisit automatiquement les informations personnelles dans l'appareil InBody	
Sons de notification et guidage vocal	Sons de notification (test en cours, sauvegarde des paramètres, informations personnelles, etc.) et guidage vocal pendant le test	
Affichage du logo	Le nom, l'adresse et les informations de contact peuvent être affichés sur la feuille de résultats InBody	
QR Code	En scannant un QR code, vous pouvez envoyer et vérifier les résultats InBody	
Langues	InBody prend en charge plus de 30 langues	

Paramètres (Feuille de résultats InBody)	Résultats et interprétations - Bilan morphologique (indice de masse corporelle, taux de graisse corporelle) - Analyse segmentaire de la masse maigre (membre supérieur droit, membre supérieur gauche, tronc, membre inférieur droit, membre inférieur gauche) - Eau extracellulaire/ Eau corporelle totale - Analyse du ratio EEC - Historique de composition corporelle (poids, masse musculaire squelettique, taux de graisse corporelle, ratio EEC) - Score InBody - Angle de phase corps entier (Historique) - IMS (Historique) - Surface de la graisse viscérale (Graphique) - Type de morphologie (Graphique) - Recommandations (poids cible, recommandations masse musculaire et masse grasse) - Évaluation nutritionnelle (protéines, minéraux, masse grasse) - Évaluation morphologique (IMC, taux de graisse corporelle) - Évaluation de la symétrie corporelle (partie supérieure, partie inférieure, supérieure-inférieure) - Analyse segmentaire de la masse grasse (membre supérieur droit, membre supérieur gauche, tronc, membre inférieur droit, membre inférieur gauche) - Composition de l'eau corporelle (eau corporelle totale, eau intracellulaire, eau extracellulaire) - Analyse segmentaire de l'eau corporelle (membre supérieur droit, membre supérieur gauche, tronc, membre inférieur droit, membre inférieur gauche)	- Analyse segmentaire de l'eau intracellulaire (membre supérieur droit, membre supérieur gauche, tronc, membre inférieur droit, membre inférieur gauche) - Analyse segmentaire de l'eau extracellulaire (membre supérieur droit, membre supérieur gauche, tronc, membre inférieur droit, membre inférieur gauche) - Circonférence segmentaire (cou, poitrine, abdomen, hanche, bras droit, bras gauche, cuisse droite, cuisse gauche) - Ratio taille-hanche (graphique) - Niveau de graisse viscérale (Graphique) - Paramètres de recherche (eau intracellulaire, eau extracellulaire, masse musculaire squelettique, masse non grasse, métabolisme de base, ratio taille-hanche, tour de taille, niveau de graisse viscérale, surface de la graisse viscérale, degré d'obésité, masse cellulaire active, circonférence du bras, circonférence musculaire du bras, ECT/Masse maigre, IMM, IMG, IMS, MMS/poids, ECM (masse extracellulaire)/BCM (masse cellulaire active), ECT/Poids, Masse maigre ajustée, IMS ajusté, apport calorique recommandé par jour) - Dépense calorique par exercice - Paramètres de la sarcopénie (IMS, force de préhension) - Pression artérielle (Sys, Dia, Pouls, 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 : côté droit du corps) - Angle de phase segmentaire (5 kHz, 50 kHz, 250 kHz : bras droit, bras gauche, tronc, jambe droite, jambe gauche) - BIVA (Analyse vectorielle d'impédance bioélectrique) - Impédance (Z0, Z∞) - Graphique d'impédance (chaque segment et chaque fréquence)
Paramètres (Feuille de résultats InBody dédiée aux enfants)	Résultats et interprétations - Analyse de la composition corporelle (eau corporelle totale, protéines, minéraux, masse grasse, poids) - Bilan général (poids, masse musculaire squelettique, masse grasse) - Bilan morphologique (indice de masse corporelle, taux de graisse corporelle) - Graphique de croissance (Taille, Poids, IMC) - Historique de composition corporelle (taille, poids, masse musculaire squelettique, taux de de graisse corporelle) - Angle de phase corps entier (Historique) - IMS (Historique) - Score de croissance - Recommandations (poids cible, recommandations masse musculaire et masse grasse) - Évaluation nutritionnelle (protéines, minéraux, masse grasse) - Évaluation morphologique (IMC, taux de graisse corporelle) - Évaluation de la symétrie corporelle (partie supérieure, partie inférieure, supérieure-inférieure)	- Analyse segmentaire de la masse maigre (membre supérieur droit, membre supérieur gauche, tronc, membre inférieur droit, membre inférieur gauche) - Analyse segmentaire de l'eau corporelle (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, degré d'obésité infantile, contenu minéral osseux, masse cellulaire active, IMM, IMG, IMS, MMS/poids, ECM (masse extracellulaire)/BCM (masse cellulaire active), ECT/Poids) - Paramètres de la sarcopénie (IMS, force de préhension) - Pression artérielle (Sys, Dia, Pouls, 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) - Angle de phase segmentaire (5 kHz, 50 kHz, 250 kHz : bras droit, bras gauche, tronc, jambe droite, jambe gauche) - Graphique d'impédance (pour chaque segment et chaque fréquence)
Paramètres (Feuille de résultats de l'eau corporelle)	Résultats et interprétations - Composition de l'eau corporelle (eau corporelle totale, eau intracellulaire, eau extracellulaire) - Eau extracellulaire/ Eau corporelle totale - Analyse du ratio EEC - Analyse segmentaire de l'eau corporelle (membre supérieur droit, membre supérieur gauche, tronc, membre inférieur droit, membre inférieur gauche) - Analyse segmentaire du ratio EEC (membre supérieur droit, membre supérieur gauche, tronc, membre inférieur droit, membre inférieur gauche) - Historique de la composition en eau corporelle (poids, eau corporelle totale, eau intracellulaire, eau extracellulaire, ratio EEC) - Score InBody - Angle de phase du corps entier (Historique) - IMS (Historique) - Surface de la graisse viscérale (Graphique) - Type de morphologie (Graphique) - Recommandations - Évaluation nutritionnelle - Évaluation morphologique (IMC, taux de graisse corporelle) - Évaluation de la symétrie corporelle (partie supérieure, partie inférieure, supérieure-inférieure) - Analyse segmentaire de la masse grasse (membre supérieur droit, membre supérieur gauche, tronc, membre inférieur droit, membre inférieur gauche) - Composition de l'eau corporelle (eau corporelle totale, eau intracellulaire, eau extracellulaire) - Analyse segmentaire de l'eau corporelle (membre supérieur droit, membre supérieur gauche, tronc, membre inférieur droit, membre inférieur gauche) - Analyse segmentaire de l'eau intracellulaire (membre supérieur droit, membre supérieur gauche, tronc, membre inférieur droit, membre inférieur gauche)	- Analyse segmentaire de l'eau extracellulaire (membre supérieur droit, membre supérieur gauche, tronc, membre inférieur droit, membre inférieur gauche) - Analyse de la composition corporelle (eau corporelle totale, protéines, minéraux, masse grasse, poids) - Bilan général (poids, masse musculaire squelettique, masse grasse) - Bilan morphologique (indice de masse corporelle, taux de graisse corporelle) - Circonférence segmentaire (cou, poitrine, abdomen, hanche, bras droit, bras gauche, cuisse droite, cuisse gauche) - Ratio taille-hanche (graphique) - Niveau de graisse viscérale (Graphique) - Paramètres de recherche (eau intracellulaire, eau extracellulaire, masse musculaire squelettique, masse non grasse, métabolisme de base, ratio taille-hanche, tour de taille, niveau de graisse viscérale, surface de la graisse viscérale, degré d'obésité, masse cellulaire active, circonférence du bras, circonférence musculaire du bras, ECT/Masse maigre, IMM, IMG, IMS, MMS/poids, ECM (masse extracellulaire)/BCM (masse cellulaire active), ECT/Poids, Masse maigre ajustée, IMS ajusté, apport calorique recommandé par jour) - Dépense calorique par exercice - Paramètres de la sarcopénie (IMS, force de préhension) - Pression artérielle (Sys, Dia, Pouls, 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 : côté droit du corps) - Angle de phase segmentaire (5 kHz, 50 kHz, 250 kHz : bras droit, bras gauche, tronc, jambe droite, jambe gauche) - BIVA (Analyse vectorielle d'impédance bioélectrique) - Impédance (Z0, Z∞) - Graphique d'impédance (chaque segment et chaque fréquence)
Paramètres (Feuille de résultats de recherche)	Résultats et interprétations - Résumé de la composition corporelle (masse non grasse, masse grasse, eau intracellulaire, eau extracellulaire, eau corporelle totale, EEC/ECT : corps entier, bras droit, bras gauche, tronc, jambe droite, jambe gauche, poids du corps entier) - Analyse de la composition corporelle (Masse maigre, EIC, EEC, Masse grasse, EEC/ECT : corps entier, bras droit, bras gauche, tronc, jambe droite, jambe gauche)	- Paramètres de recherche (IMC, taux de graisse corporelle, masse musculaire squelettique, masse maigre, protéines, minéraux, contenu minéral osseux, métabolisme de base, ratio taille/hanche, tour de taille, surface de la graisse viscérale, degré d'obésité, masse cellulaire active, circonférence du bras, circonférence musculaire du bras, ECT/Masse maigre, IMM, IMG, IMS) - Angle de phase du corps entier (50 kHz) - Angle de phase segmentaire (5 kHz, 50 kHz, 250 kHz : bras droit, bras gauche, tronc, jambe droite, jambe gauche) - Graphique d'impédance (chaque segment et chaque fréquence)
Paramètres (La feuille de résultats de comparaison)	Résultats et interprétations Poids, masse musculaire squelettique, masse grasse, Ratio EEC (Eau extracellulaire/ Eau corporelle totale), Angle de phase : corps entier (du jour, récent, différence)	- Masse maigre, Ratio EEC, angle de phase : bras droit, bras gauche, tronc, jambe droite, jambe gauche (du jour, récent, différence) - Courbe de Cole-Cole (courbe médiane standard, résultats du jour, résultats précédents)
Paramètres (Feuille de résultats d'évaluation)	Résultats et interprétations - Analyse vectorielle bioélectrique corporelle (BIVA) - Angle de phase du corps entier_50 kHz (PhA, Ø) (M ± ET, graphique de percentile) - Angle de phase segmentaire_50 kHz (PhA, Ø) Équilibre - Ratio EEC du corps entier (EEC/ECT) (M ± ET, graphique de percentile) - Équilibre du ratio EEC (EEC/ECT) - ECT/Poids (%) (M ± ET, graphique de percentile) - Taux de graisse corporelle (TGC, %) (M ± ET, graphique de percentile) - Masse musculaire squelettique et ratio EEC (MMS, % & EEC/ECT) - Indice de masse musculaire squelettique et ratio EEC (IMS, kg/m² & EEC/ECT) - Indice de masse musculaire squelettique (IMS, kg/ m²) (M ± SD, graphique de percentile)	- Indice de masse maigre (IMM, kg/m²) (M ± ET, graphique de percentile) - Équilibre de la masse maigre (MM) - Indice de masse grasse (IMG, kg/m²) (M ± ET, graphique de percentile) - Masse musculaire squelettique divisée par le poids (MMS/ Poids, %) (M ± ET, graphique de percentile) - Surface de la graisse viscérale (SGV, cm²) (M ± ET, graphique de percentile) - Ratio taille/hanche (RTH) (M ± ET, graphique de percentile) - Poids (kg) (M ± ET, graphique de percentile) - Indice de masse corporelle (IMC, kg/m²) (M ± ET, graphique de percentile) - Masse cellulaire active (BCM, kg) (M ± ET, graphique de percentile) - ECM (masse extracellulaire)/BCM (masse cellulaire active) (M ± ET, graphique de percentile) - Circonférence externe (cm)

* 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 de la force de préhension ne sont disponibles que lorsqu'ils sont intégrés au tensiomètre InBody (Série BPBIO) ou au dynamomètre de force de préhension InBody (InGrip).
* QR Code est une marque déposée de DENSO WAVE INCORPORATED.



InBody

See what you're made of

La puissance d'InBody

InBody maintient une position de marque dominante grâce à un niveau de technologie des plus avancés.



Certifications obtenues par InBody

InBody est conforme au système de gestion de la qualité selon les normes internationales. Nous garantissons le respect des exigences réglementaires spécifiques à chaque pays en matière de sécurité et de performances des produits, tout en fournissant des services associés



Droits de propriété intellectuelle d'InBody

InBody détient des brevets et des droits de propriété intellectuelle dans le monde entier et propose des produits avec une haute précision et reproductibilité basés sur cette technologie.

InBody

Distributeur pour la Suisse alémanique:

best  health

best4health gmbh
Grindelstrasse 12
CH-8303 Bassersdorf
Tél. +41 44 500 31 80
mail@best4health.ch / www.best4health.ch