

InBody770

Un outil rapide et facile
d'analyse de la composition
corporelle



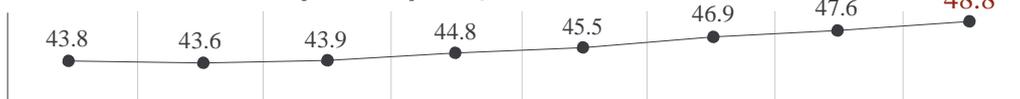
De quoi êtes-vous fait ?

Le suivi du poids ne suffit pas pour apprécier les changements dans la composition corporelle

Poids (kg)

90.6 91.0 91.2 90.5 90.7 90.2 90.0 **90.2**

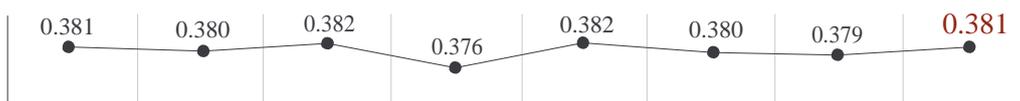
Masse musculaire squelettique (kg)



Pourcentage de masse grasse (%)



Ratio EEC



| | | | | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 10.10.11 09:15 | 10.30.11 09:40 | 11.18.11 09:35 | 12.15.11 11:01 | 01.12.12 08:33 | 02.10.12 09:00 | 03.15.12 08:35 | 05.04.12 09:46 |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

* Taille: 174cm, Age: 27, Sexe: Homme

Le poids ne suffit pas pour évaluer les effets des exercices physiques ou des régimes. Le graphique ci-dessus présente les résultats d'un homme ayant fait de l'exercice physique pendant un mois et dont le poids a peu changé. Cependant, on remarque que la masse musculaire a significativement augmenté tandis que la masse grasse a significativement baissé.

Les changements dans la masse musculaire et la masse grasse sont essentiels pour comprendre l'évolution réelle de la composition corporelle. InBody utilise une technologie brevetée pour déterminer la répartition de la masse grasse et de la masse maigre, ainsi que l'eau corporelle.



La précision et l'utilité d'InBody ont été prouvées dans les meilleures revues scientifiques à travers le monde

Plus de 500 articles scientifiques publiés dans des revues prestigieuses

La fiabilité Clinique a été démontrée par des médecins partout dans le monde dans de nombreux articles. InBody a une corrélation de 98% avec la DEXA (Gold standard) et la technologie unique InBody a été brevetée dans de nombreux pays.



Etudes de validation

Kriemler, S., Puder, J., Zahner, L., Roth, R., Braun-Fahrländer, C., & Bedogni, G. (2008). Cross-validation of bioelectrical impedance analysis for the assessment of body composition in a representative sample of 6-to 13-year-old children. *European journal of clinical nutrition*, 63(5), 619-626.

Lim, J. S., Hwang, J. S., Lee, J. A., Kim, D. H., Park, K. D., Jeong, J. S., & Cheon, G. J. (2009). Cross-calibration of multi-frequency bioelectrical impedance analysis with eight-point tactile electrodes and dual-energy X-ray absorptiometry for assessment of body composition in healthy children aged 6–18 years. *Pediatrics International*, 51(2), 263-268.

Utter, A. C., & Lambeth, P. G. (2010). Evaluation of multifrequency bioelectrical impedance analysis in assessing body composition of wrestlers. *Med Sci Sports Exerc*, 42(2), 361-7.

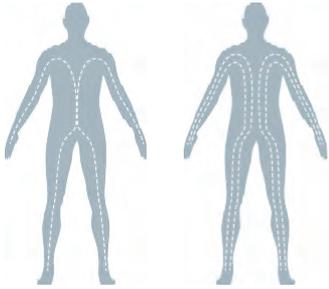
Ling, C. H., de Craen, A. J., Slagboom, P. E., Gunn, D. A., Stokkel, M. P., Westendorp, R. G., & Maier, A. B. (2011). Accuracy of direct segmental multi-frequency bioimpedance analysis in the assessment of total body and segmental body composition in middle-aged adult population. *Clinical Nutrition*, 30(5), 610-615.

La mesure instantanée de votre composition corporelle grâce à la SMF-BIA

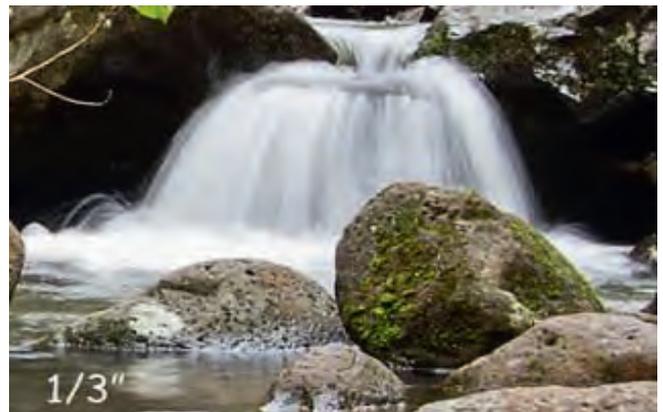
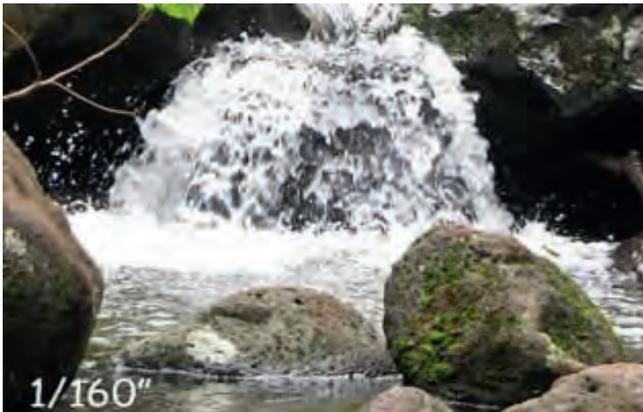
Une autre innovation technologique en Bio-impédancemétrie

SMF-BIA (brevet US 8271079)

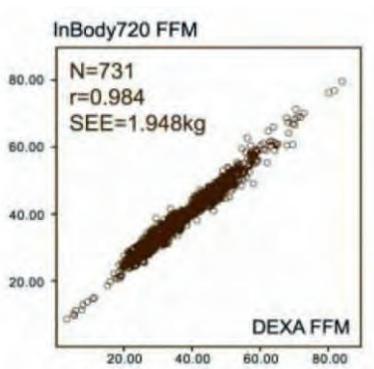
Analyse par Impédance Bioelectrique – Multi-fréquences Simultanées



Les mouvements dans le corps et les changements dans la répartition de l'eau corporelle pouvait être la source d'imprécisions lorsque le corps était analysé par d'anciennes technologies. InBody, avec sa technologie exclusive, dépasse cette limite en faisant passer dans le corps des courants à différentes fréquences simultanément. Cette innovation, SMF-BIA, garantit une haute précision des mesures et elle est intégrée dans la nouvelle génération d'impédancemètre InBody, dont InBody 770.



Lorsque vous prenez en photo un sujet en mouvement, à une faible vitesse, les photos sont floues. Par contre, elles seront parfaitement nettes si la vitesse de fermeture de l'objectif est élevée et que le temps d'exposition est court. La technologie SMF-BIA a les mêmes caractéristiques qu'une photographie. Si le temps d'exposition est long, la mesure sera effectuée pendant que le corps bouge. La technologie SMF-BIA permet de réaliser une mesure instantanée de votre composition corporelle.



Grâce à son avance technologique, InBody s'est montrée être la plus précise des équipements d'analyse de la composition corporelle par bioimpédancemétrie. Cette étude montre la forte corrélation d'InBody avec la DEXA.

La technologie InBody

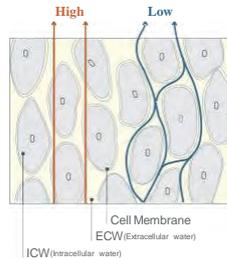
La meilleure technologie pour une précision et une reproductibilité inégalées

98.4% de corrélation avec la DEXA

99% de reproductibilité



Mesure directe segmentaire
DSM-BIA



Large gamme de fréquences
DSM-BIA



Large gamme de fréquences
DSM-BIA

Pas d'estimations empiriques

L'analyse InBody n'utilise pas de données empiriques selon l'âge, le sexe et le niveau d'activité pour déterminer la composition corporelle.

Ce n'est que pour l'évaluation des valeurs obtenues que l'on se base sur des plages de référence selon l'âge et le sexe.

Mesure par Bio-impédancemétrie Directe Multifréquence (DSM-BIA)

La modélisation généralement utilisée par les appareils d'impédancemétrie est celle à 1 cylindre. InBody réalise une mesure de bio-impédance directe et segmentaire (DSM-BIA), une technologie brevetée, pour analyser avec précision le corps comme 5 cylindres distincts : les 4 membres, et le tronc.

Une large gamme de fréquences

InBody utilise les multifréquences pour pénétrer les membranes cellulaires et mesurer avec précision l'eau intracellulaire et l'eau extracellulaire. InBody770 utilise de multiples fréquences simultanément, pour une précision accrue.

Electrodes tactiles à 8 points de contacts

Les électrodes exclusives tétrapolaires à 8 points de contacts permettent une excellente reproductibilité, grâce à des points de mesures fixes, quelque soit la position des électrodes.

InBody770, La performance pour les experts

Le développement InBody770 est basé sur l'expérience professionnelle



Une interface ergonomique avec guidage vocal

Body Composition History

| | | | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Weight (kg) | 65.3 | 64.9 | 62.4 | 61.8 | 62.3 | 60.9 | 60.5 | 59.1 |
| SMM (kg) | 20.1 | 20.0 | 19.7 | 19.7 | 19.8 | 19.7 | 19.8 | 19.6 |
| PBF (%) | 41.3 | 40.7 | 39.2 | 39.0 | 39.4 | 38.6 | 37.8 | 36.9 |
| ECW Ratio | 0.399 | 0.398 | 0.396 | 0.396 | 0.397 | 0.396 | 0.398 | 0.397 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Recent <input type="checkbox"/> Total | 11.01.10 19:15 | 11.03.10 18:40 | 11.03.10 18:58 | 11.12.13 11:01 | 12.01.13 18:33 | 12.02.10 15:50 | 12.03.13 18:15 | 12.05.04 10:26 |

Suivez les évolutions de votre composition corporelle



Une fiche de résultats personnalisée avec les paramètres que vous préférez

Mesure facile et rapide

InBody 770 est certifié, entre autres, NAWI et CE. Il fournit des résultats de haute précision utilisables en recherche. Ces certifications sont reconnues dans la plupart des pays du monde.



Une précision clinique pour de nombreuses applications médicales



Body Water Analysis,
ECW Ratio Analysis

Min-Hui, et al. Edema index established by a segmental multifrequency bioelectrical impedance analysis provides prognostic value in acute heart failure.
Journal of Cardiovascular Medicine 2012; 13:299-306

Fat free mass, ECW
Ratio Analysis

Takahiro Yoshikawa, et al. Association of plasma adiponectin levels with cellular hydration state measured using bioelectrical impedance analysis in patients with COPD.
International Journal of COPD 2012; 7:515-521

Visceral Fat Area,
ECW Ratio Analysis,
Body Cell Mass

Nagisa Hara, et al. Value of the extracellular water ratio for assessment of cirrhotic patients with and without ascites.
Hepatology Research 2009; 39:1072-1079

Body Water Analysis,
ECW Ratio Analysis,
Body Cell Mass

Andrew Davenport. Does peritoneal dialysate affect body composition assessments using multi-frequency bioimpedance in peritoneal dialysis patients?
European Journal of Clinical Nutrition 2012:1-3.

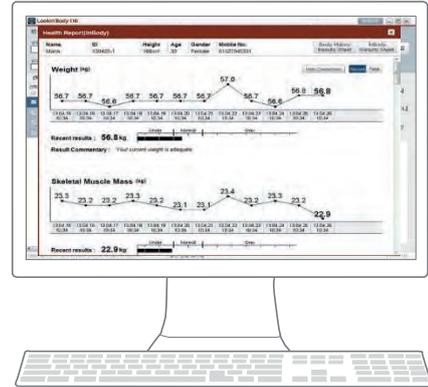
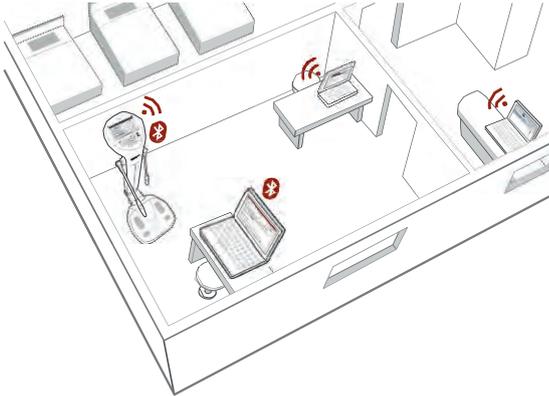
Phase Angle, Fat Free
Mass

Kazumasa Torimoto, et al. The effects of androgen deprivation therapy on lipid metabolism and body composition in Japanese patients with prostate cancer.
Japanese Journal of Clinical Oncology 2011; 41: 577-581.

Lookin'Body

Logiciel de gestion de données

La connexion sans fil entre InBody 770 et le PC permet une gestion facilitée des données



Connexion sans fil avec InBody770

Connectez votre PC à InBody770 via Wi-Fi ou Bluetooth. Les données de l'utilisateur sont listées dans l'ordinateur. En utilisant le PC, vous pourrez contrôler InBody 770 et sauvegarder les données patients.

Consultation facilitée

Le graphique retraçant l'historique de chaque rubrique vous aide à visualiser en un clin d'oeil les modifications de composition corporelle.

De plus, les fonctionnalités de commentaires permettent une prise en charge encore plus personnalisée.



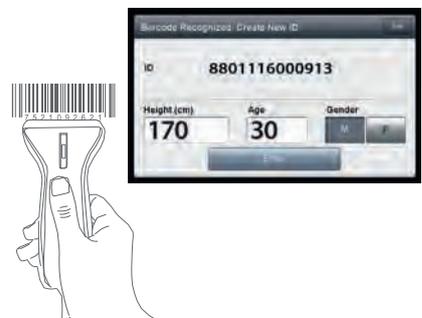
BPBIO320 Tensiomètre

Tensiomètre chargé pressurisé, donne des résultats plus précis et procure un confort d'utilisation.



BSM370 Stadiomètre

Une mesure précise du poids et de la taille sont fournis grâce au système BSM.



Scanner de code barres

Entrez simplement les informations de votre client et gagnez du temps en scannant le code barres.

* le logiciel et les produits ci-dessus sont en option

InBody

| | | | | |
|-------------|-----------------|-----------|---------------|---|
| ID herry | Taille 181cm | Âge 55 | Sexe Homme | Date / Heure du test 16.05.2014. 12:03 |
|-------------|-----------------|-----------|---------------|---|

1 Analyse de Composition Corporelle

| | Valeurs | Extr Corporelle Totale | Masses Maigres | Masses non grasses | Poids |
|---------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Eau Corporelle Totale (L) | 49,4 (40,5~49,5) | 49,4 | 63,5 (52,0~63,6) | 67,5 (55,1~67,4) | 78,6 (61,3~82,9) |
| Protéines (kg) | 13,3 (10,9~13,3) | | | | |
| Minéraux (kg) | 4,81 (3,75~4,59) | | | | |
| Masse grasse (kg) | 11,1 (8,7~17,3) | | | | |

2 Analyse Muscle-Graisse

| | Au-dessous | Normal | Au-dessus |
|-------------------|--|--------|-----------|
| Poids (kg) | 55 70 85 100 115 130 145 160 175 190 205 % | | |
| MMS (kg) | 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 % | | |
| Masse grasse (kg) | 40 60 80 100 160 220 280 340 400 460 520 % | | |

3 Bilan morphologique

| | Au-dessous | Normal | Au-dessus |
|--------------------------|--|--------|-----------|
| IMC (kg/m ²) | 10,0 15,0 18,5 22,0 25,0 30,0 35,0 40,0 45,0 50,0 55,0 | | |
| TGC (%) | 0,0 5,0 10,0 15,0 20,0 25,0 30,0 35,0 40,0 45,0 50,0 | | |

4 Analyse Segmentaire de la Masse Maigre

| | Au-dessous | Normal | Au-dessus | Ratio EEC |
|-----------------------|------------------------------------|--------|-----------|-----------|
| Bras Droit (kg) (%) | 55 70 85 100 115 130 145 160 175 % | | | 0,373 |
| Bras Gauche (kg) (%) | 55 70 85 100 115 130 145 160 175 % | | | 0,374 |
| Tronc (kg) (%) | 70 80 90 100 110 120 130 140 150 % | | | 0,381 |
| Jambe Droite (kg) (%) | 70 80 90 100 110 120 130 140 150 % | | | 0,382 |
| Jambe Gauche (kg) (%) | 70 80 90 100 110 120 130 140 150 % | | | 0,385 |

5 Analyse du ratio EEC

| | Au-dessous | Normal | Au-dessus |
|-----------|---|--------|-----------|
| Ratio EEC | 0,320 0,340 0,360 0,380 0,390 0,400 0,410 0,420 0,430 0,440 0,450 | | |

6 Historique de la Composition Corporelle

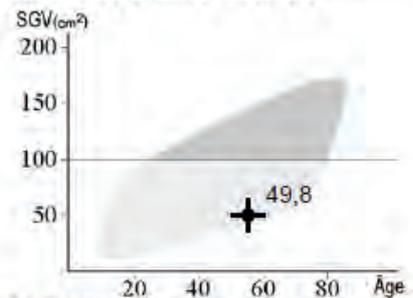
| Poids (kg) | 78,6 | | | | |
|---|-----------------|--|--|--|--|
| MMS (kg) | 37,9 | | | | |
| TGC (%) | 14,1 | | | | |
| Ratio EEC | 0,381 | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Récent <input type="checkbox"/> Total | 16.05.14. 12:03 | | | | |

7 Score InBody

86/100 Point

* Le score InBody reflète l'évaluation de la composition corporelle. Une personne musclée peut avoir plus de 100 points.

8 Surface de Graisse Viscérale



9 Contrôle du poids

| | |
|-----------------------------|---------|
| Poids Cible | 78,6 kg |
| Contrôle du Poids | 0,0 kg |
| Contrôle de la masse grasse | 0,0 kg |
| Contrôle du muscle | 0,0 kg |

10 Analyse segmentaire de la masse grasse

| | | |
|--------------|----------|--------|
| Bras Droit | (0,4 kg) | 86,8% |
| Bras Gauche | (0,5 kg) | 77,6% |
| Tronc | (5,7 kg) | 125,3% |
| Jambe Droite | (1,7 kg) | 92,6% |
| Jambe Gauche | (1,7 kg) | 91,3% |

11 Recherchez les paramètres

| | | |
|-------------------------|-----------|---------------|
| Eau Intracellulaire | 30,6 L | (25,1~30,7) |
| Eau Extracellulaire | 18,8 L | (15,4~18,8) |
| Métabolisme de Base | 1828 kcal | |
| Rapport taille-hanche | 0,81 | (0,80~0,90) |
| Masse Cellulaire Active | 43,8 kg | (38,0~44,0) |

Interprétation des résultats QR code

Scannez le code QR pour voir les résultats en plus de détail.



Angle de phase corps entier

ϕ (°) 50(kHz) 5,9

12 Impédance

| | BD | BG | TR | JD | JG |
|-----------|-------|-------|------|-------|-------|
| Z(Ω) 1kHz | 319,7 | 335,6 | 23,0 | 242,2 | 246,3 |
| 5kHz | 311,9 | 327,2 | 22,1 | 237,6 | 241,6 |
| 50kHz | 271,6 | 285,3 | 18,1 | 210,1 | 213,9 |
| 250kHz | 241,7 | 256,5 | 14,2 | 190,3 | 193,9 |
| 500kHz | 232,4 | 247,4 | 12,8 | 185,7 | 189,1 |
| 1000kHz | 225,4 | 240,8 | 11,1 | 182,3 | 185,7 |

Feuille de résultat InBody

Analyse de la composition corporelle et informations nutritionnelles en un clin d'oeil

1 Composition corporelle

Le poids du corps est la somme de l'eau corporelle totale, des protéines, des minéraux et de la masse grasse. Maintenez une composition corporelle équilibrée pour rester en forme.

2 Analyse muscle - graisse

Comparez la longueur des barres de la masse musculaire squelettique et de la masse grasse. Plus la barre de la masse musculaire squelettique est longue en comparaison avec la barre de la masse grasse, plus le corps est puissant.

3 Bilan morphologique

L'IMC est utilisé pour déterminer s'il y a obésité, en se basant sur la taille et le poids. TGC est le taux de graisse corporelle, rapport au poids total.

4 Analyse segmentaire de la masse maigre

Evalue si les muscles sont développés de façon harmonieuse dans tout le corps. La barre du haut indique la comparaison de la masse musculaire par rapport au poids idéal, tandis que la barre du bas indique la comparaison par rapport au poids actuel.

5 Analyse de l'eau corporelle

Ratio EEC, eau extracellulaire rapport à l'eau corporelle totale, est un indicateur important pour savoir si la répartition de l'eau corporelle est équilibrée.

6 Historique de composition corporelle

Observez les modifications de composition corporelle. Faites le test InBody régulièrement pour suivre vos progrès.

7 Score InBody

Ce score est une évaluation de la composition corporelle, tenant compte du muscle, de la masse grasse, et de l'eau.

8 Surface de graisse viscérale

La surface de graisse viscérale est une estimation de la graisse qui entoure les organes à l'intérieur de l'abdomen. Pour rester en bonne santé, il faut maintenir une surface de graisse viscérale inférieure à 100cm².

9 Gestion du poids

Indique le poids, la masse musculaire et la masse grasse recommandés pour une composition corporelle équilibrée. Le signe '+' signifie à prendre et le signe '-' signifie à perdre.

10 Analyse segmentaire de la masse grasse

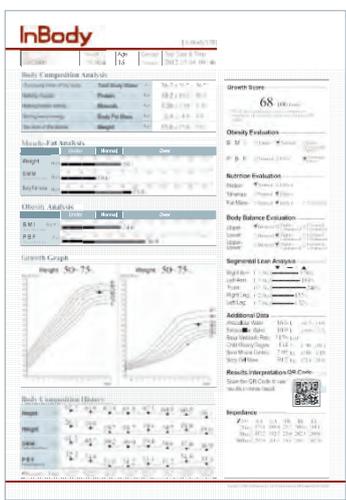
Détermine si la masse grasse est répartie harmonieusement dans toutes les parties du corps. Chaque barre indique la comparaison de la masse grasse à la masse grasse idéale.

11 Données complémentaires

Données nutritionnelles telles que l'eau intracellulaire, l'eau extracellulaire, le métabolisme de base, le niveau de graisse viscérale, le degré d'obésité...

12 Impédance

L'impédance est la résistance pour chaque partie du corps. Les valeurs indiquées permettant de voir si le test a été correctement réalisé pour chaque fréquence. Elles sont également utiles dans le domaine de la recherche.



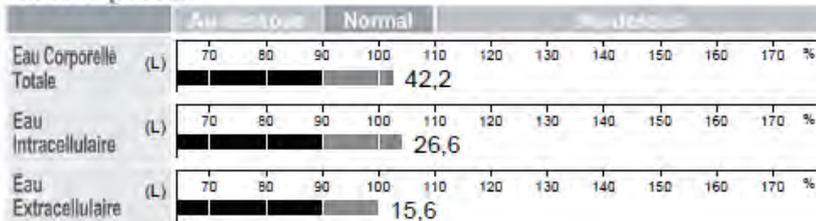
Feuille de résultat enfant

Feuille de résultat conçue spécialement pour les enfants, avec courbe de croissance

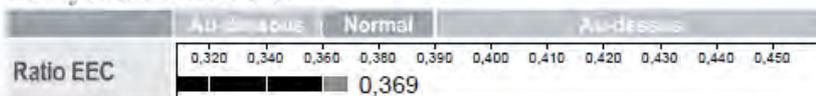
InBody d'eau corporelle

ID 140619-1 Taille 173cm Âge 27 Sexe Homme Date / Heure du test 20.06.2014. 22:07

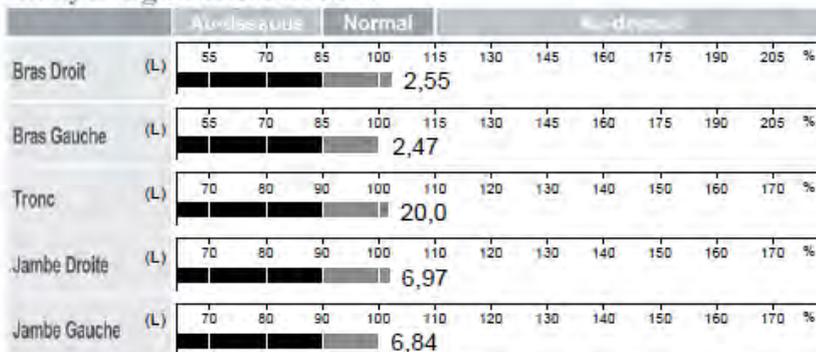
1 Eau corporelle



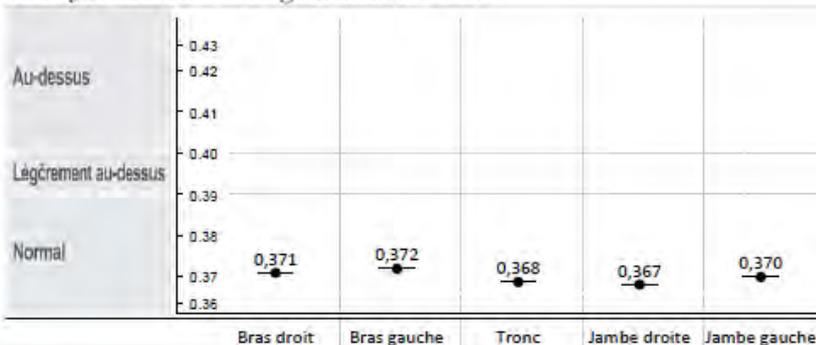
2 Analyse du ratio EEC



3 Analyse segmentaire de l'eau



4 Analyse des ratios Segmentaires EEC



6 Eau corporelle

Eau Corporelle Totale 42,2 L (37,0-45,2)
 Eau Intracellulaire 26,6 L (23,0-28,0)
 Eau Extracellulaire 15,6 L (14,0-17,2)

7 Analyse segmentaire de l'eau

Bras Droit 2,55 L (2,09-2,83)
 Bras Gauche 2,47 L (2,09-2,83)
 Tronc 20,0 L (17,6-21,6)
 Jambe Droite 6,97 L (6,15-7,51)
 Jambe Gauche 6,84 L (6,15-7,51)

8 Analyse de Composition Corporelle

Protéines 11,5 kg (9,9-12,1)
 Minéraux 3,79 kg (3,43-4,19)
 Masse Grasse 10,4 kg (7,9-15,8)
 Masse non grasse 57,5 kg (50,4-61,8)
 Contenu Minéraux Osseux 3,11 kg (2,82-3,44)

9 Analyse Muscle-Graisse

Poids 67,9 kg (55,9-75,7)
 Masse Musculaire Squelettique 32,7 kg (28,2-34,4)
 Masse Maigre 54,4 kg (47,5-68,1)
 Masse Grasse 10,4 kg (7,9-15,8)

10 Bilan morphologique

IMC 22,7 kg/m² (18,5-25,0)
 TGC 15,3 % (10,0-20,0)

11 Recherchez les paramètres

Metabolisme de Base 1612 kcal
 Rapport taille-hanche 0,84 (0,80-0,90)
 Tour de taille 80,1 cm
 Surface de Grasse Viscérale 39,2 cm²
 Degré d'Obésité 103 % (90-110)
 Masse Cellulaire Active 38,1 kg (32,8-40,2)
 Circonférence de bras 30,5 cm
 Circonférence de muscle du bras 28,0 cm
 ECT/MNG 73,4 %
 Indice de masse non grasse 19,2 kg/m²
 Indice de masse grasse 3,5 kg/m²

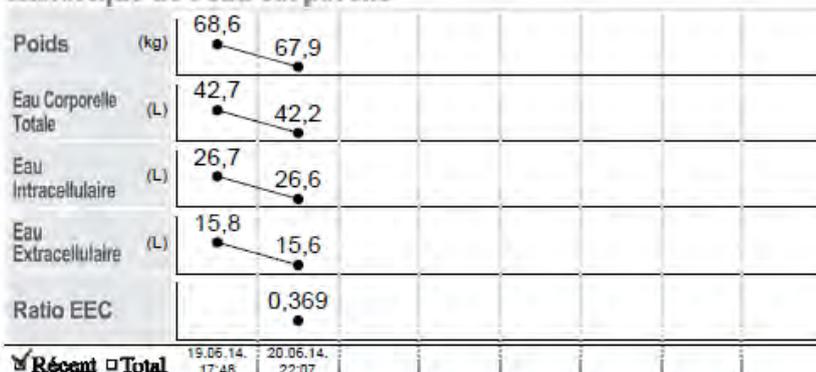
12 Angle de phase corps entier

φ (°) 50 Hz 6,7

13 Impédance

| | BD | BG | TR | JD | JG |
|------------|-------|-------|------|-------|-------|
| Z(Ω) 1 kHz | 330,2 | 336,0 | 28,5 | 286,3 | 295,0 |
| 5 kHz | 321,0 | 328,8 | 27,7 | 278,7 | 287,4 |
| 50 Hz | 276,2 | 285,6 | 24,0 | 237,8 | 246,7 |
| 250 kHz | 245,2 | 254,3 | 19,6 | 210,7 | 219,1 |
| 500 kHz | 236,0 | 244,9 | 17,9 | 204,8 | 213,1 |
| 1000 kHz | 229,8 | 238,6 | 16,5 | 200,9 | 208,9 |

5 Historique de l'eau corporelle



Feuille de résultats InBody eau corporelle

Pour une analyse plus détaillée de l'eau corporelle

1 Eau corporelle

Indique la répartition de l'eau corporelle entre l'eau intracellulaire et l'eau extracellulaire.

2 Ratio ECW

Le ratio ECW correspond au rapport de l'eau extracellulaire sur l'eau corporelle totale.

3 Analyse de l'eau segmentaire

Vérifiez si l'eau corporelle est bien répartie dans tout le corps.

4 Analyse segmentaire du ratio ECW

Le ratio ECW correspond au rapport de l'eau extracellulaire sur l'eau corporelle totale pour chaque segment.

5 Historique de l'eau corporelle

Suivez l'évolution des changements de l'eau corporelle.

6 Eau corporelle

L'eau corporelle totale est la somme de l'eau intracellulaire et l'eau extracellulaire. Indique les intervalles normaux pour ces paramètres.

7 Analyse de l'eau segmentaire

Indique les quantités d'eau (en L) dans chaque segment ainsi que les intervalles normaux.

8 Composition corporelle

Le poids du corps est la somme de l'eau corporelle totale, des protéines, des minéraux et de la masse grasse. Maintenez une composition corporelle équilibrée pour rester en forme.

9 Analyse muscle - grasse

Comparez la longueur des barres de la masse musculaire squelettique et de la masse grasse. Plus la barre de la masse musculaire squelettique est longue en comparaison avec la barre de la masse grasse, plus le corps est puissant.

10 Bilan morphologique

L'IMC est utilisé pour déterminer s'il y a obésité en se basant sur la taille et le poids. Le Taux de grasse corporelle correspond à la masse grasse rapportée au poids total.

11 Données complémentaires

Données nutritionnelles telles que l'eau intracellulaire, l'eau extracellulaire, le métabolisme de base, le niveau de graisse viscérale, le degré d'obésité...

12 Angle de phase corps entier

L'angle de phase corps entier reflète la résistance mesurée dans les membranes cellulaires lorsqu'un courant traverse le corps.

13 Impédance

L'impédance est la résistance pour chaque partie du corps. Les valeurs indiquées permettant de voir si le test a été correctement réalisé pour chaque fréquence. Elles sont également utiles dans le domaine de la recherche.



| | |
|---|---|
| Analyse par impédancemétrie Bioélectrique (BIA) | 30 mesures d'Impédance (Z) utilisant 6 fréquences différentes (1kHz, 5kHz, 50kHz, 250kHz, 500kHz, 1000kHz) pour chacun des 5 segments (Bras Droit, Bras Gauche, Tronc, Jambe Droite, Jambe Gauche) 15 mesures de réactance (Xc) utilisant 3 fréquences différentes (5kHz, 50kHz, 250kHz) pour chacun des 5 segments (Bras Droit, Bras Gauche, Tronc, Jambe Droite, Jambe Gauche) |
| Type d'électrodes | Electrodes tactiles tétrapolaires à 8 points de contact |
| Méthode de calcul | Analyse par impédancemétrie Bioélectrique par Mesure Segmentaire Directe Multifréquence (DSM-BIA) Analyse par impédancemétrie Bioélectrique par Mesure Multifréquence Simultanée (SMF-BIA) |
| Résultats InBody | Pas d'estimation empirique |
| Feuille de résultats InBody enfant | Résultats et interprétations : Analyse de la composition corporelle (eau corporelle totale, protéines, masse maigre, minéraux, masse grasse, masse non grasse, poids), Analyse muscle grasse (poids, masse musculaire squelettique, masse grasse), Bilan morphologique (indice de masse corporelle, pourcentage de masse grasse), Analyse segmentaire de la masse maigre (basé sur le poids idéal, basé sur le poids actuel : bras droits, bras gauche, tronc, jambe droite, jambe gauche), Ratio eau extracellulaire (ratio EEC), Historique de la composition corporelle (poids, masse musculaire squelettique, pourcentage de masse grasse, ratio EEC), Score InBody, Surface de graisse viscérale, Morphotype (basé sur l'IMC / pourcentage de masse grasse : type athlétique, légèrement obèse, obèse, type musclé, dans la moyenne, mince et musclé, obésité sarcopénique, mince, très mince), contrôle du poids (poids cible, contrôle du poids, contrôle de la graisse, contrôle du muscle), Evaluation nutritionnelle (protéines, minéraux, masse grasse), Evaluation de l'obésité (IMC, pourcentage de masse grasse), Evaluation de l'équilibre corporel (haut, bas, haut/bas), analyse segmentaire de la masse grasse (Bras Droit, Bras Gauche, Tronc, Jambe Droite, Jambe Gauche), Analyse segmentaire de l'eau corporelle (Bras Droit, Bras Gauche, Tronc, Jambe Droite, Jambe Gauche), Analyse segmentaire de l'eau extracellulaire (Bras Droit, Bras Gauche, Tronc, Jambe Droite, Jambe Gauche), Circonférence des différents segments (cou, poitrine, abdomen, hanches, bras droit, bras gauche, cuisse droite, cuisse gauche), Rapport taille-hanches, Niveau de graisse viscérale, Paramètres de recherche (eau intracellulaire, eau extracellulaire, masse musculaire squelettique, métabolisme de base, rapport taille-hanche, tour de taille, niveau de graisse viscérale, surface de graisse viscérale, degré d'obésité, masse minérale osseuse, masse cellulaire active, circonférence du bras, circonférence du muscle du bras, index de masse non grasse, index de masse grasse), QR code pour Interprétation des résultats, Réactance (5kHz, 50kHz, 250kHz), angle de phase corps entier (50kHz), angle de phase segmentaire (50kHz, Bras Droit, Bras Gauche, Tronc, Jambe Droite, Jambe Gauche), Impédance (pour chaque segment à chaque fréquence). |
| Feuille de résultats InBody eau | Résultats et interprétations : Analyse de la composition corporelle (eau corporelle totale, protéines, minéraux, masse grasse, poids), analyse muscle grasse (poids, masse musculaire squelettique, masse grasse), Bilan morphologique (indice de masse corporelle, pourcentage de masse grasse), Courbes de croissance (taille, poids), Historique de la composition corporelle (taille, poids, masse musculaire squelettique, pourcentage de masse grasse), Score de croissance, Evaluation nutritionnelle (protéines, minéraux, masse grasse), Bilan morphologique (IMC, pourcentage de masse grasse), Evaluation de l'équilibre corporel (haut, bas, haut/bas), Analyse segmentaire de la masse maigre (Bras Droit, Bras Gauche, Tronc, Jambe Droite, Jambe Gauche), Analyse segmentaire de l'eau corporelle (Bras Droit, Bras Gauche, Tronc, Jambe Droite, Jambe Gauche), Paramètres de recherche (eau intracellulaire, eau extracellulaire, métabolisme de base, degré d'obésité infantile, masse minérale osseuse, masse cellulaire active, index de masse non grasse, index de masse grasse), QR code pour Interprétation des résultats, Réactance (5kHz, 50kHz, 250kHz), angle de phase corps entier (50kHz), angle de phase segmentaire (50kHz, Bras Droit, Bras Gauche, Tronc, Jambe Droite, Jambe Gauche), Impédance (pour chaque segment à chaque fréquence). |
| Equipements en option | Stadiomètre InBody, Tensiomètre InBody |
| Logo | Nom, adresse, information pour contact : peuvent être affichés sur la feuille de résultats InBody |
| Résultats digitaux | Ecran LCD, logiciel de gestion de données Lookin'Body 120 |
| Type de feuille de résultat | Feuille de résultats InBody, feuille de résultats InBody enfant, feuille de résultats eau |
| Guidage vocal | Fournit des indications sonores pendant le test, lorsque le test est terminé, et lorsque les changements de paramétrages sont effectifs. |
| Base de données | Les tests peuvent être sauvegardés si l'identifiant a été rentré. InBody peut sauvegarder 100 000 résultats. |
| Mode | Mode autonome, Mode professionnel |
| Menu administrateur | Paramètre : configuration des paramètres de configuration et gestion des données Résolution de problème : information complémentaire pour aide à l'utilisation d'InBody 770 |
| Clé USB | Pour la copie des données d'InBody 770 (ces données peuvent être visualisée sous excel ou dans le logiciel Lookin'Body), restauration et sauvegarde des données |
| Lecteur de code barre | L'identifiant est automatiquement entré dans l'appareil lorsque le code barre est scanné |
| Sauvegarde | Les données d'InBody peuvent être sauvegardées en utilisant une clé USB, les résultats peuvent être restaurés dans InBody à partir d'un fichier de sauvegarde |
| Courant appliqué | 80 μ A A \pm 10 μ A |
| Adaptateur | Manufacture : Bridge Power Corp. Modèle JMW140KA1240F02 ou BPM040S12FXX Puissance entrée AC 100 ~ 240V, 50/60Hz, 1.2A Puissance sortie DC 12V, 3.4A |
| Type d'affichage | 800 x 480 10.2 pouces couleur TFT LCD |
| Interface interne | Ecran tactile, clavier |
| Interface externe | RS-232C 4EA, USB Host 2A, USB Slave 1EA, LAN (10T) 1EA, Bluetooth 1EA, Wi-fi 1EA |
| Imprimantes compatibles | Laser / Jet d'encre (imprimantes recommandées par InBody) Une liste des imprimantes compatibles avec InBody 770 est consultable sur le site www.inbodyservice.com |
| Dimensions | 526 (l) x 854 (L) x 1175 (H) : mm |
| Poids de l'équipement | 38kg |
| Durée du test | Environ 60 secondes |
| Conditions d'utilisation | 10 ~ 40°C, 30-75% HR, 70-106kPa |
| Conditions de stockage | -10 ~ 40°C, 30-75% HR, 50-106kPa (sans condensation) |
| Portée | 10 ~ 270 kg |
| Tranche d'âge | 3 ~ 99 ans |
| Taille du patient | 95 ~ 220 cm *Ces spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis |

