

InBody 770

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)

43.8 43.6 43.9 44.8 45.5 46.9 47.6 48.8

Pourcentage de masse grasse (%)

14.2 14.5 14.6 13.9 12.1 10.9 9.6 8.5

Ratio EEC

0.381 0.380 0.382 0.376 0.382 0.380 0.379 0.381

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-Fahrlander, 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.

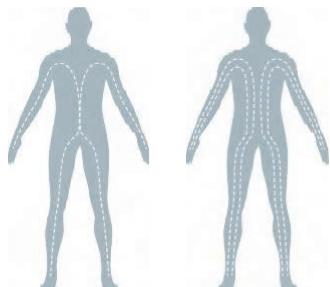
Ling, C. H., de Craen, A. J., Slagboom, P. E., Gunn, D. A., Stokkel, M. P., Westendorp, R. G., & Maier, A. B. (2011). Accuracy of direct segmental multi-frequency bioimpedance analysis in the assessment of total body and segmental body composition in middle-aged adult population. *Clinical Nutrition*,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

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

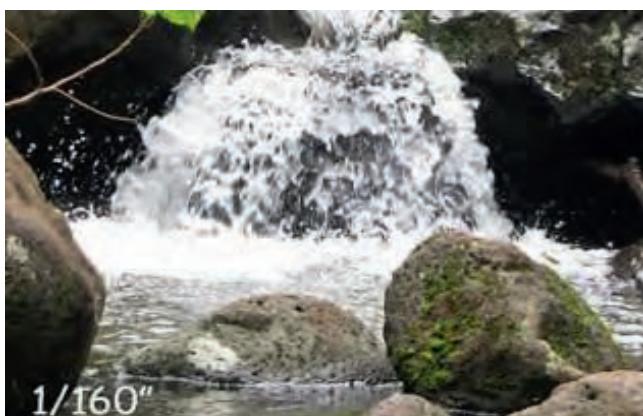
Une autre innovation technologique en Bio-impédancemétrie

SMF-BIA (brevet US 8271079)

Analyse par Impédance Bioélectrique – 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.

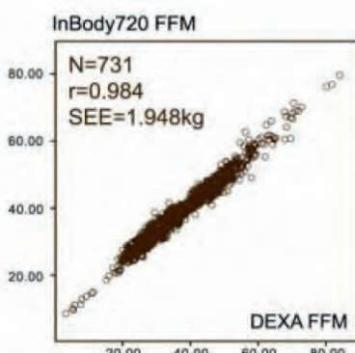


1/160"



1/3"

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.



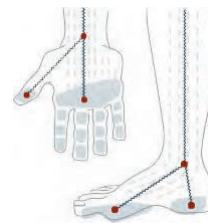
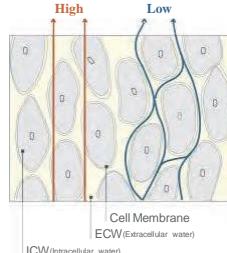
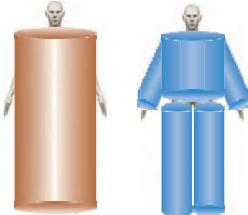
Grâce à son avance technologique, InBody s'est montrée être la plus précise des équipements d'analyse de la composition corporelle par bioimpédancemétrie. Cette étude montre la forte corrélation d'InBody avec la DEXA.

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.

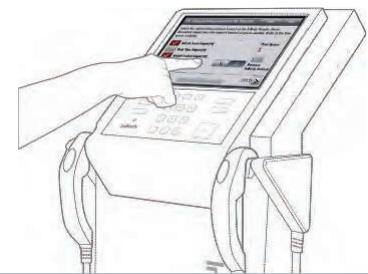
InBody770, La performance pour les experts

Le développement InBody770 est basé sur l'expérience professionnelle



Une interface ergonomique
avec guidage vocal

Body Composition History							
	Weight (kg)	SMM (kg)	PBF (%)	ECW Ratio			
Recent	65.3	20.1	41.3	0.399	11.00 (0.09)	11.02 (0.15)	11.02 (0.15)
Total	63.9	20.0	40.7	0.398	10.98 (0.40)	10.98 (0.35)	10.98 (0.35)
	62.4	19.7	39.2	0.396	12.15 (0.33)	12.15 (0.33)	12.15 (0.33)
	61.8	19.7	39.0	0.396	12.04 (0.32)	12.04 (0.32)	12.04 (0.32)
	62.3	19.8	39.4	0.397	12.12 (0.30)	12.12 (0.30)	12.12 (0.30)
	60.9	19.7	38.6	0.396	12.02 (0.35)	12.02 (0.35)	12.02 (0.35)
	60.5	19.8	37.8	0.398	12.03 (0.34)	12.03 (0.34)	12.03 (0.34)
	59.1	19.6	36.9	0.397			



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

Fat free mass, ECW
Ratio Analysis

Visceral Fat Area,
ECW Ratio Analysis,
Body Cell Mass

Body Water Analysis,
ECW Ratio Analysis,
Body Cell Mass

Phase Angle, Fat Free
Mass

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

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

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

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.

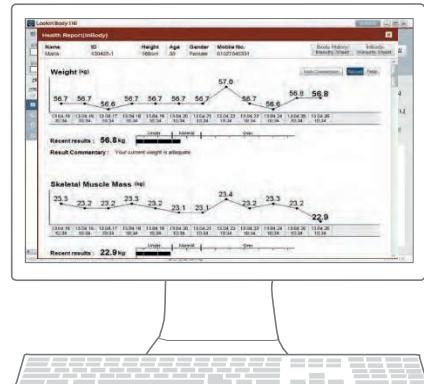
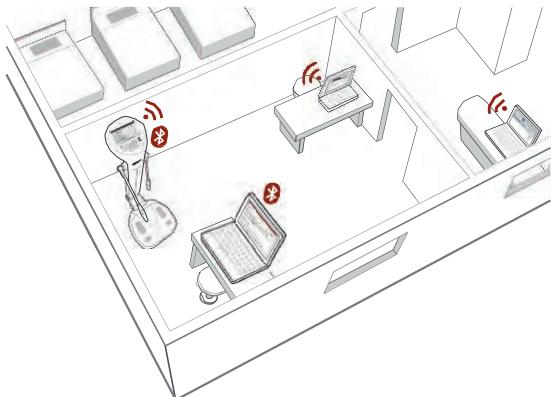
Kazumasa Torimoto, et al. The effects of androgen deprivation therapy on lipid metabolism and body composition in Japanese patients with prostate cancer.

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



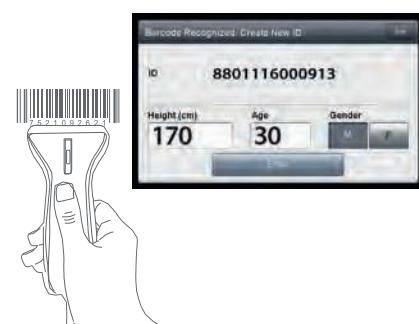
Connexion sans fil avec InBody770

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

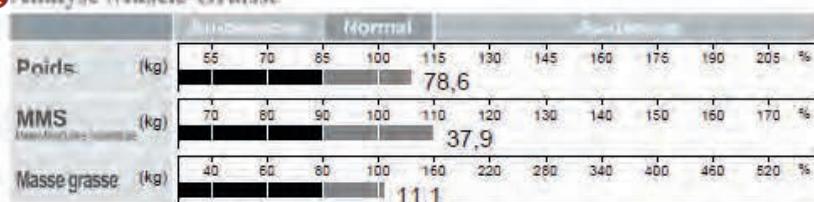
	Valeurs	Eau Corporelle Total	Muscle	Masse non grasse	Poids
Eau Corporelle Totale (L)	49,4 (40,5~49,5)	49,4			
Protéines (kg)	13,3 (10,9~13,3)		63,5 (52,0~63,6)	67,5 (55,1~67,4)	
Minéraux (kg)	4,81 (3,75~4,59)				78,6 (61,3~82,9)
Masse grasse (kg)	11,1 (8,7~17,3)				

7 Score InBody

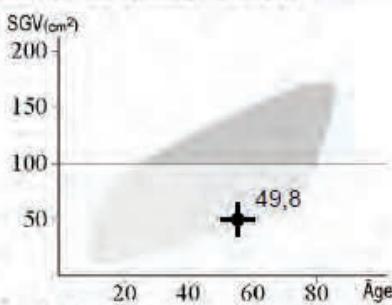
86 / 100 Point

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

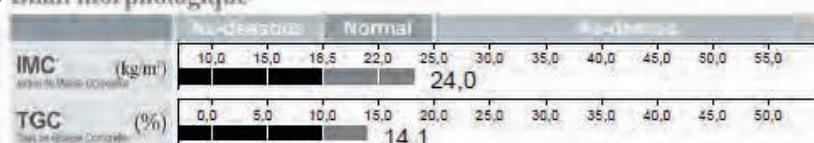
2 Analyse Muscle-Graisse



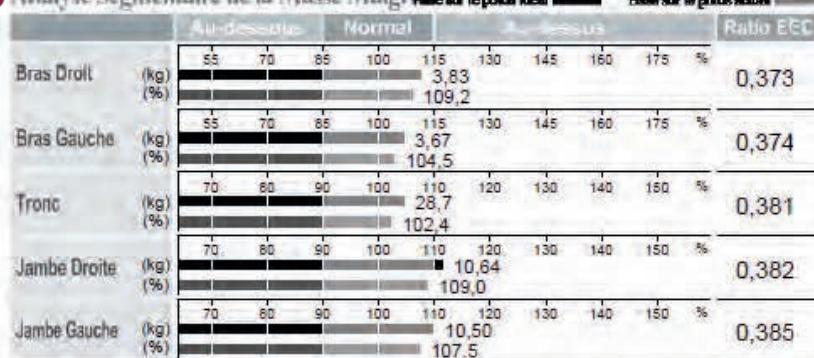
8 Surface de Graisse Viscérale



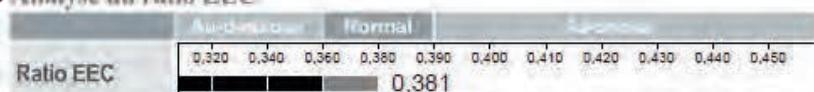
3 Bilan morphologique



4 Analyse Segmentaire de la Masse Maigre



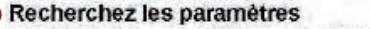
5 Analyse du ratio EEC



6 Historique de la Composition Corporelle

Poids (kg)	78,6
MMS (kg)	37,9
TGC (%)	14,1
Ratio EEC	0,381
Récent	16.05.14. 12:03
Total	

10 Analyse segmentaire de la masse grasse



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 (36,0~44,0)

Interprétation des résultats QR code

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



Angle de phase corps entier

φ (1~50 kHz) 5,9

12 Impédance

Z(Ω)	1 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	5 kHz
BD	319,7	335,6	23,0	242,2	246,3
BG	311,9	327,2	22,1	237,6	241,6
TR	271,6	285,3	18,1	210,1	213,9
JD	241,7	256,5	14,2	190,3	193,9
JG	232,4	247,4	12,8	185,7	189,1
1000 kHz	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 les 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 corporel, rapport au poids total.

④ Analyse segmentaire de la masse maigre

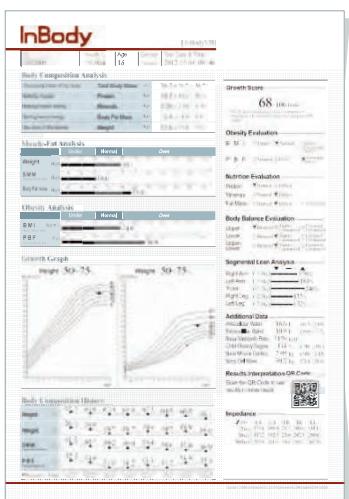
Evalue si les muscles sont développés de façon harmonieuse dans tout le corps. La barre du haut indique la comparaison de la masse musculaire par rapport au poids idéal, tandis que la barre du bas indique la comparaison par rapport au poids actuel.

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.

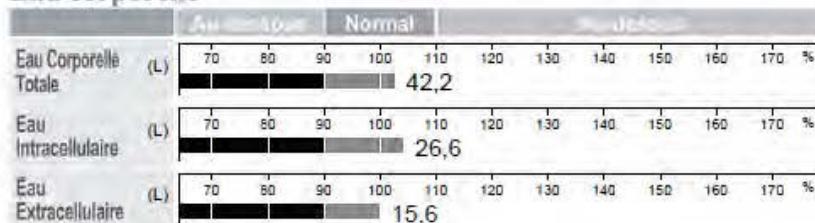
Feuille de résultat enfant

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

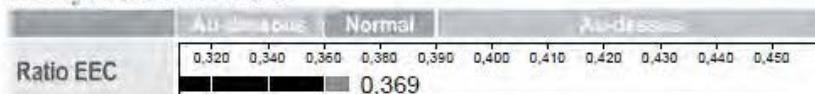
InBody d'eau corporelle

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

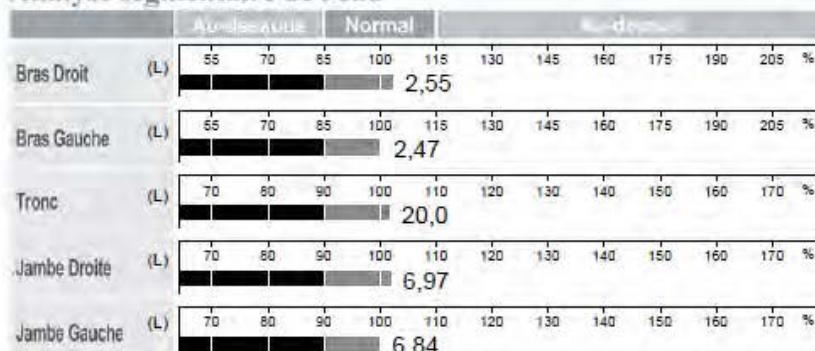
1 Eau corporelle



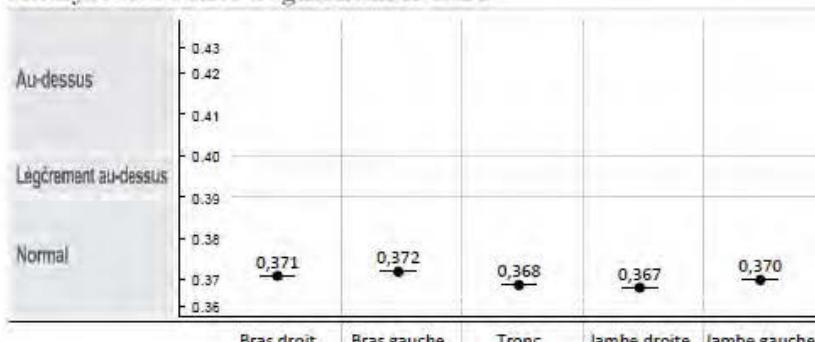
2 Analyse du ratio EEC



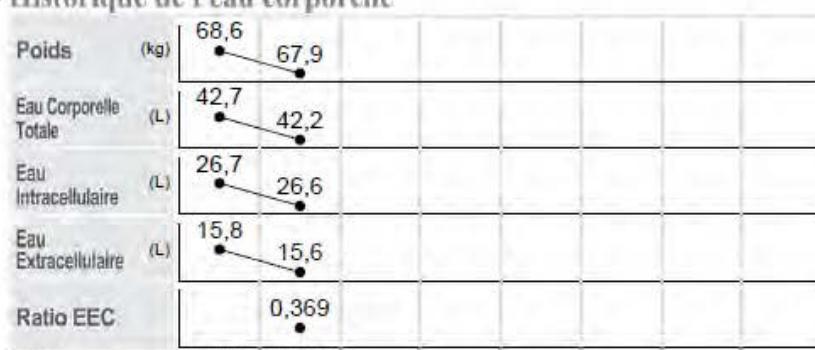
3 Analyse segmentaire de l'eau



4 Analyse des ratios Segmentaires EEC



5 Historique de l'eau corporelle



Récent Total 19.06.14. 20.06.14. 17:48 22:07

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	(2,08~2,83)
Bras Gauche	2,47 L	(2,08~2,83)
Tronc	20,0 L	(17,6~21,5)
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	(50,4~61,6)
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	(47,5~58,1)
Masse Grasse	10,4 kg	(7,9~15,8)

10 Bilan morphologique

IMC	22,7 kg/m ²	(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 Graisse Viscérale	39,2 cm ²
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/m ²
Indice de masse grasse	3,5 kg/m ²

12 Angle de phase corps entier

φ(°) 50 kHz 6,7

13 Impédance

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 kHz	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

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 - graisse

Comparez la longueur les 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 graisse 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

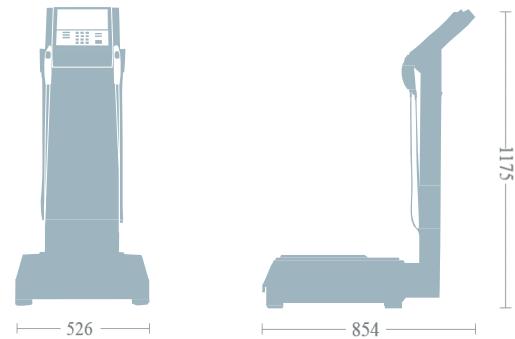
L'angle de phase corps entier reflète la résistance mesurée dans les membranes cellulaire lorsqu'un courant traverse le corps.

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 différences (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
	Analyse par impédancemétrie Bioélectrique par Mesure Segmentaire Directe Multifréquence (DSM-BIA) Analyse par impédancemétrie Bioélectrique par Mesure Multifréquence Simultanée (SMF-BIA)
Méthode de calcul	Pas d'estimation empirique
Résultats InBody	Résultats et interprétations : Analyse de la composition corporelle (eau corporelle totale, protéines, masse maigre, minéraux, masse grasse, masse non grasse, poids), Analyse muscle graisse (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), Circonference 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, circonference du bras, circonference 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 enfant	Résultats et interprétations : Analyse de la composition corporelle (eau corporelle totale, protéines, minéraux, masse grasse, poids), analyse muscle graisse (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).
Feuille de résultats InBody eau	Analyse de l'eau corporelle (eau corporelle totale, eau intracellulaire, eau extracellulaire), Ratio Eau Extracellulaire (ratio EEC), Analyse segmentaire de l'eau corporelle (Bras Droit, Bras Gauche, Tronc, Jambe Droite, Jambe Gauche), Analyse segmentaire du ratio EEC (Bras Droit, Bras Gauche, Tronc, Jambe Droite, Jambe Gauche), Historique de la composition corporelle en eau (poids, eau corporelle totale, eau intracellulaire, eau extracellulaire, ratio EEC), Analyse segmentaire de l'eau intracellulaire (Bras Droit, Bras Gauche, Tronc, Jambe Droite, Jambe Gauche), Analyse segmentaire de l'eau extracellulaire (Bras Droit, Bras Gauche, Tronc, Jambe Droite, Jambe Gauche), Analyse de la composition corporelle (eau corporelle totale, protéines, minéraux, masse grasse, poids), Analyse muscle graisse (poids, masse musculaire squelettique, masse grasse), Bilan morphologique (IMC, pourcentage de masse grasse). 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 visualisées 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 µA A(±10 µA)
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



Distribution pour la Suisse alémanique:

best4health

best4health gmbh
Grindelstrasse 12
CH-8303 Bassersdorf

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

