



InBody380

Haute précision

Mesures précises basées sur la technologie InBody

Haute reproductibilité

Électrodes ergonomiques conçues pour garantir une forte reproductibilité

Facilité de transport

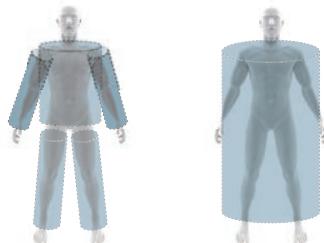
Design compact et pliable pour plus de mobilité

Technologie InBody

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

Mesure segmentaire directe - BIA

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



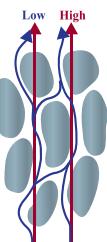
Système d'électrode tactile à 8 points avec électrodes au pouce

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



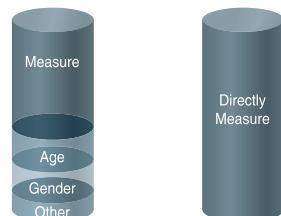
Mesure d'impédance multifréquence simultanée

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



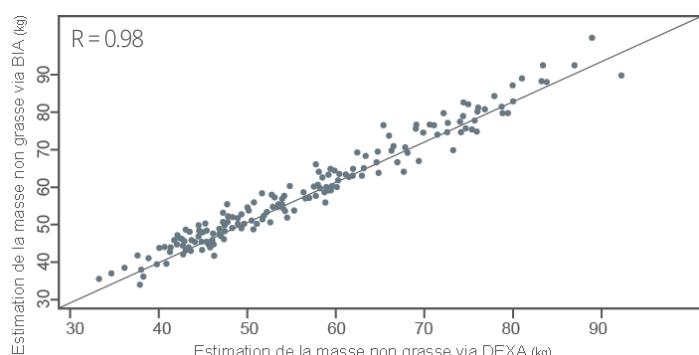
Aucune estimation ni équation empirique sur les valeurs mesurées

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



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

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



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

Expérience utilisateur améliorée

Mesure rapide

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



Mesure pratique

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

Facilité de transport

La structure pliable et le design compact de l'InBody 380 facilitent son transport et permet un gain d'espace.



Reconnaissance intelligente

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



Paramètres détaillés pour les professionnels

Équilibre hydrique corporel

Le maintien de l'équilibre hydrique corporel est essentiel pour rester en bonne santé. Le ratio EEC c'est-à-dire, le rapport entre l'eau extracellulaire et l'eau corporelle totale, mesuré par InBody est un outil précieux pour surveiller et évaluer l'état de santé d'un individu.

Évaluation de l'intégrité cellulaire

L'angle de phase est une mesure vitale de l'état de santé, l'intégrité de la membrane cellulaire et la fonction physiologique globale. L'angle de phase mesuré par InBody aide à évaluer la santé cellulaire d'un individu et à le guider vers des actions nécessaires.

Évaluation de la sarcopénie

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

La feuille de résultats InBody

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

InBody

[InBody380]

| ID | Taille | Âge | Sexe | Date du test / heure |
|----------|---------|-----|-------|----------------------|
| Jane Doe | 156.9cm | 51 | Femme | 02.24.2024 13:51 |

7

Personnalisation du logo

www.personnalisation.com

1 Analyse de la composition corporelle

| | Valeurs | Eau corporelle totale | Masse maigre | Masse non grasse | Poids |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Eau corporelle totale (L) | 27.9 (27.0 ~ 33.0) | 27.9 | | | |
| Protéines (kg) | 7.2 (7.2 ~ 8.8) | | 35.6 (34.7 ~ 42.3) | 37.8 | |
| Minéraux (kg) | 2.65 (2.49 ~ 3.05) | non-osseux | | (36.7 ~ 44.8) | 59.1 (45.0 ~ 60.8) |
| Masse grasse (kg) | 21.3 (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 Masse Musculaire Squelettique (kg) | 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 % | 19.9 | | |
| Masse grasse (kg) | 40 60 80 100 160 220 280 340 400 460 520 % | 21.3 | | |

3 Bilan morphologique

| | Inférieur | Normal | Supérieur | |
|--|--|--------|-----------|--|
| IMC Indice de Masse Corporelle (kg/m ²) | 10.0 15.0 18.5 21.5 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0 % | 24.0 | | |
| TGC Taux de Graisse Corporelle (%) | | | | |

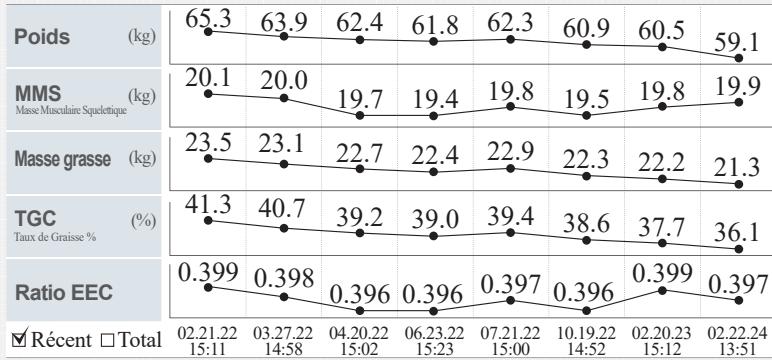
4 Masse maigre segmentaire

| | Basé sur le poids idéal | | | | | | | | | | Basé sur le poids actuel | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|--------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | Inférieur | Normal | Supérieur | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Membre Supérieur Droit (kg) (%) | 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 % | 2.02 | 100.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Membre Supérieur Gauche (kg) (%) | 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 % | 1.94 | 96.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tronc (kg) (%) | 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 % | 17.8 | 97.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Membre Inférieur Droit (kg) (%) | 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 % | 5.21 | 82.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Membre Inférieur Gauche (kg) (%) | 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 % | 5.13 | 81.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

5 Eau extracellulaire/Eau corporelle totale - Angle de phase

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

6 Historique des mesures



Récent Total

7

Personnalisation du logo

www.personnalisation.com

8 Score InBody

68 / 100 Points

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

9 Angle de phase du corps entier

ϕ (°) 50 kHz 4.3 °

| | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 4.3 | 4.4 | 4.2 | 4.1 | 4.3 |
| 06.23.22 15:23 | 07.21.22 15:00 | 10.19.22 14:52 | 02.20.23 15:12 | 02.22.24 13:51 |

10 IMS

5.8 kg/m²

| | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 5.4 | 5.5 | 5.4 | 5.9 | 5.8 |
| 06.23.22 15:23 | 07.21.22 15:00 | 10.19.22 14:52 | 02.20.23 15:12 | 02.22.24 13:51 |

11 Recommandations

| | |
|------------------|---------|
| Poids cible | 52.9 kg |
| Recommandations | -6.2 kg |
| Masse grasse | -9.2 kg |
| Masse musculaire | +3.0 kg |

12 Évaluation nutritionnelle

Protéines Normal Insuffisant

Minéraux Normal Insuffisant

Masse grasse Normal Insuffisant Excessif

13 Évaluation morphologique

IMC Normal Inférieur Supérieur

TGC Normal Supérieur

14 Évaluation de la symétrie corporelle

Partie supérieure Équilibrée Légèrement déséquilibrée Extrêmement déséquilibrée

Partie inférieure Équilibrée Légèrement déséquilibrée Extrêmement déséquilibrée

Supérieure-Inférieure Équilibrée Légèrement déséquilibrée Extrêmement déséquilibrée

15 Paramètres de recherche

Eau intracellulaire 16.8 L (16.7 ~ 20.5)

Eau extracellulaire 11.1 L (10.3 ~ 12.5)

Métabolisme de base 1186 kcal (1255 ~ 1451)

Ratio taille-hanche 0.97 (0.75 ~ 0.85)

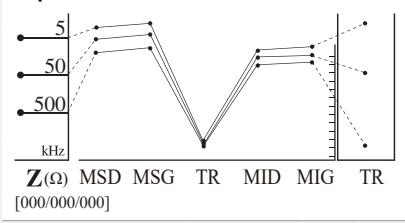
Niveau de graisse viscérale 12 (1 ~ 9)

Degré d'obésité 112 % (90 ~ 110)

Contenu minéral osseux 2.20 kg (2.05 ~ 2.51)

Masse cellulaire active 24.0 kg (23.9 ~ 29.3)

16 Impédance



Copyright ©1996~ by InBody Co.,Ltd. All rights reserved.

Aperçu des paramètres clés de la feuille de résultats

1 Analyse de la composition corporelle

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

2 Bilan général

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

3 Bilan morphologique

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

4 Masse maigre segmentaire

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

5 Eau extracellulaire/Eau corporelle totale

Angle de phase

Ce ratio correspond au rapport de l'eau extracellulaire sur l'eau corporelle totale (EEC/ECT). Communément nommé « indice d'œdème », il est utile pour détecter les problèmes de circulation, les inflammations et quantifier les œdèmes.

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 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.

10 IMS

L'IMS, c'est-à-dire, l'Indice de Masse Musculaire Squelettique est la somme des masses musculaires des membres, divisée par la taille au carré. C'est un indicateur qui peut être utilisé pour le diagnostic précoce de la sarcopénie, une condition médicale liée à la perte de masse musculaire squelettique.

11 Recommandations

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

12 Évaluation nutritionnelle

L'évaluation nutritionnelle est effectuée sur la base de variables tels que les minéraux, les protéines, et la masse grasse. Si elle est inférieure à 90% de la valeur idéale, la variable sera classée comme insuffisante. Un taux de graisse corporelle supérieur à 160% sera présenté comme excessif.

13 Évaluation morphologique

Elle met en perspective les résultats en fonction des valeurs normales de l'IMC et du Taux de Graisse Corporelle.

14 Évaluation de la symétrie corporelle

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

15 Paramètres de recherche

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

16 Impédance

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

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

Feuille de résultats optionnelle

1 Feuille de résultats InBody spécialement dédiée aux enfants

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

1

InBody

[InBody380]

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

Analyse de la composition corporelle

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

Bilan général

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

Bilan morphologique

| | Inférieur | Normal | Supérieur |
|--------------------------|---|--------|-----------|
| IMC (kg/m ²) | 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 (%) | 0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 % | 26.3 | |

Graphique de la courbe de croissance

Taille : 50 ~ 75%

Poids : 50 ~ 75%

Historique des mesures

| | | | | | |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Taille (cm) | 134.4 | 136.5 | 137.2 | 138.6 | 139.3 |
| Poids (kg) | 33.2 | 35.1 | 35.6 | 37.3 | 35.0 |
| BMI (kg/m ²) | 19.5 | 19.5 | 19.6 | 20.1 | 18.0 |
| MMS (kg) | 13.4 | 13.3 | 13.0 | 12.9 | 13.1 |
| TGC (%) | 25.8 | 26.2 | 26.5 | 26.0 | 26.3 |

Récent Total

23.06.22 21.07.22 19.10.22 20.02.23 15.03.23
15:23 15:00 14:52 15:12 14:51

Score de croissance

85/100 Points

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

Évaluation nutritionnelle

| | | | |
|--------------|--|--------------------------------------|--|
| Protéines | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Insuffisant | |
| Minéraux | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Insuffisant | |
| Masse grasse | <input type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Insuffisant | <input checked="" type="checkbox"/> Excessif |

Évaluation morphologique

| | | | | |
|-----|--|---|---|------------------------------------|
| IMC | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Inférieur | <input type="checkbox"/> Légèrement supérieur | <input type="checkbox"/> Supérieur |
| TGC | <input type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Légèrement supérieur | <input checked="" type="checkbox"/> Supérieur | |

Évaluation de la symétrie corporelle

| | | | |
|-----------------------|--|---|--|
| Partie supérieure | <input checked="" type="checkbox"/> Équilibrée | <input type="checkbox"/> Légèrement déséquilibrée | <input type="checkbox"/> Extrêmement déséquilibrée |
| Partie inférieure | <input checked="" type="checkbox"/> Équilibrée | <input type="checkbox"/> Légèrement déséquilibrée | <input type="checkbox"/> Extrêmement déséquilibrée |
| Supérieure-Inférieure | <input checked="" type="checkbox"/> Équilibrée | <input type="checkbox"/> Légèrement déséquilibrée | <input type="checkbox"/> Extrêmement déséquilibrée |

Masse maigre segmentaire

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

Paramètres de recherche

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Eau intracellulaire | 11.6 L (11.2 ~ 13.6) |
| Eau extracellulaire | 7.3 L (16.8 ~ 8.4) |
| Métabolisme de base | 927 kcal (948 ~ 1077) |
| Degré d'obésité infantile | 109 % (90 ~ 110) |
| Contenu minéral osseux | 1.55 kg (1.37 ~ 1.67) |
| Masse cellulaire active | 16.6 kg (16.0 ~ 19.6) |
| IMM | 13.3 kg/m ² |
| IMG | 4.7 kg/m ² |

QR Code

Scanne le QR Code pour une explication détaillée des résultats.

Bilan général

Poids **59.1** kg
Valeurs normales (45.0~60.8)

MMS **19.5** kg
Valeurs normales (20.0~24.4)

Masse maigre **35.0** kg
Valeurs normales (34.7~42.3)

Masse grasse **21.9** kg
Valeurs normales (10.6~16.9)

Bilan général

Obesity Analysis

IMC **24.0** kg/m²
Valeurs normales (18.5~25.0)

TGC **37.0** %
Valeurs normales (18.0~28.0)

Masse maigre segmentaire

| | | | |
|------|--------------------------------|-------|--------------------------------|
| Left | 1.89 kg 94.3 % Normal | Right | 1.97 kg 98.4 % Normal |
| Left | 17.5 kg 96.2 % Normal | Right | 17.5 kg 96.2 % Normal |
| Left | 4.98 kg 78.7 % Inferieur | Right | 5.06 kg 79.9 % Inferieur |

Masse grasse segmentaire

| | | | |
|------|---------------------------------|-------|---------------------------------|
| Left | 1.6 kg 182.7 % Supérieur | Right | 1.6 kg 176.5 % Supérieur |
| Left | 11.8 kg 236.9 % Supérieur | Right | 11.8 kg 236.9 % Supérieur |
| Left | 2.9 kg 127.3 % Normal | Right | 2.9 kg 128.0 % Normal |

*La masse grasse segmentaire est estimée.

Score InBody **67**

Paramètres de recherche

Eau intracellulaire **16.5** L
Valeurs normales (16.7~20.5)

Eau extracellulaire **10.9** L
Valeurs normales (10.3~12.5)

Ratio EEC du corps entier **0.399**
Valeurs normales (0.360~0.390)

Contenu minéral osseux **2.19** kg
Valeurs normales (2.05~2.51)

Masse cellulaire active **23.7** kg
Valeurs normales (23.9~29.3)

Rapport taille-hanche **0.98**
Valeurs normales (0.75~0.85)

Niveau de graisse viscérale **13**
Valeurs normales (1~9)

Degré d'obésité **112** %

Métabolisme de base **1174** kcal
Valeurs normales (1255~1451)

Circonférence du bras **30.0** cm
Circonférence musculaire du bras **25.5** cm

IMS **5.6** kg/m²

Masse grasse recommandée **-9.7** kg

Masse musculaire recommandée **+3.5** kg

Angle de phase du corps entier **4.0** °

Impédance

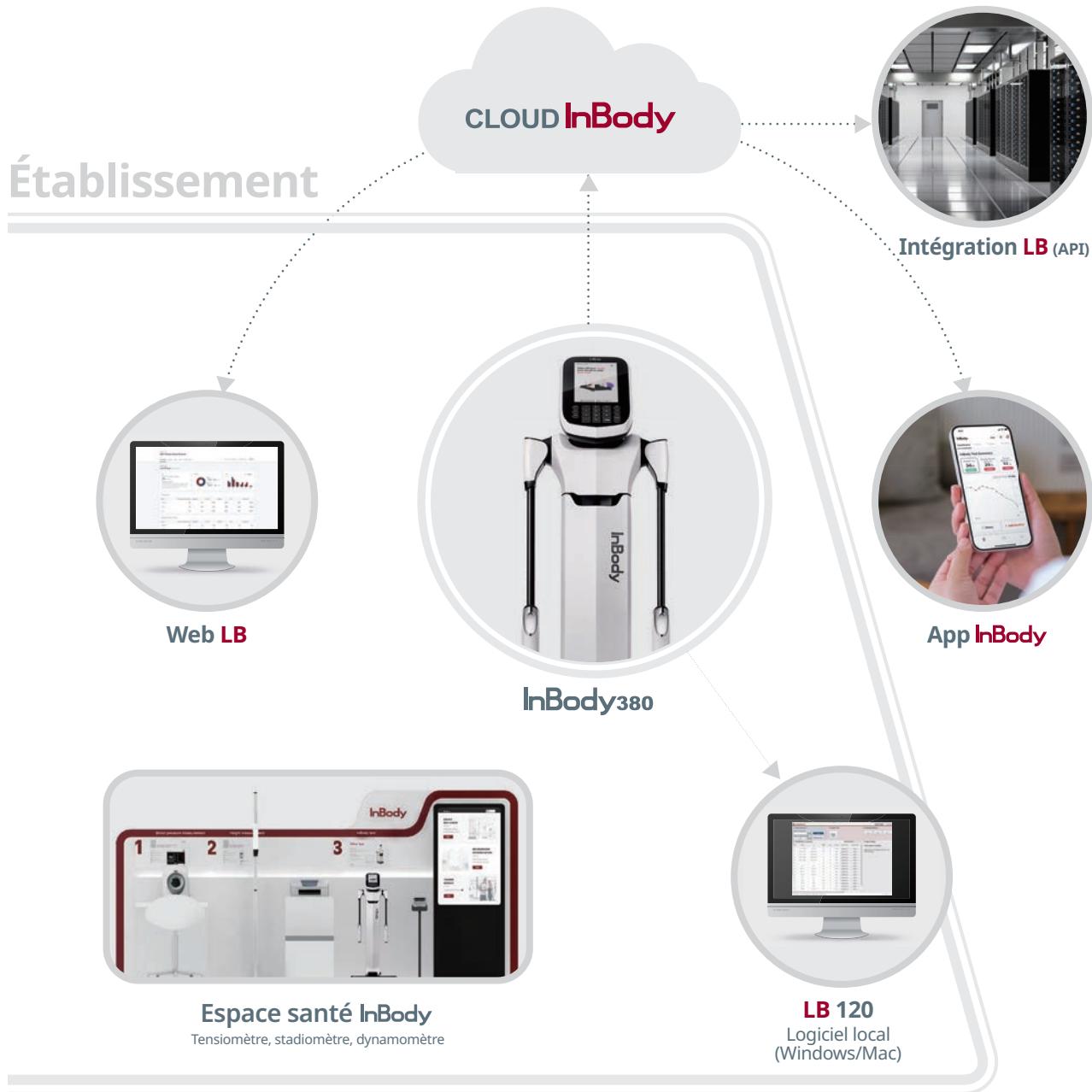
2 Feuille de résultats thermique (optionnelle)

La feuille de résultats thermique est disponible en connectant le TP100 (en option) fourni par InBody. Les paramètres de la feuille de résultats thermique sont personnalisables à partir des réglages de l'appareil InBody.

Impédance

De nombreuses possibilités d'intégration

Gestion et utilisation des données InBody sous nombreuses configurations.



Compréhension des données InBody

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

Tableau de bord et rapport analytique

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

Observation des modes de vie

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

Accès à InBody

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

Intégration d'API

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

Différents formats de fichiers

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

Specifications

InBody380 Analyseur de composition corporelle

| | | |
|--|---|--|
| Impédance bioélectrique Élément de mesure | Impédance bioélectrique (Z) | 15 Mesures d'impédance en utilisant 3 fréquences différentes (5 kHz, 50 kHz, 500 kHz) sur chacun des 5 segments (membre supérieur droit, membre supérieur gauche, tronc, membre inférieur droit, membre inférieur gauche) 1 Mesure d'angle de phase en utilisant 1 fréquence (50 kHz) sur tout le corps |
| Méthode d'électrode | Électrodes tactiles tétrapolaires à 8 points | |
| Méthode de mesure | Analyse d'impédance bioélectrique multifréquence segmentaire directe (DSM-BIA) Analyse d'impédance bioélectrique multifréquence simultanée (SMF-BIA) | |
| Composition corporelle | Aucune estimation empirique sur les valeurs mesurées (l'âge et le sexe n'affectent pas les valeurs mesurées) | |
| Type d'affichage | Écran LCD TFT couleur 480 x 800 7 pouces | |
| Interface interne | Écran tactile, clavier | |
| Interface externe | Série (RS-232C) : 2 EA, USB (HÔTE) : 2 EA, LAN (10/100T) : 1 EA | |
| Connexion sans fil | Bluetooth, Wi-Fi | |
| Imprimante compatible | Laser/jet d'encre PCL3 ou supérieur SPL | |
| Durée du test | Environ 30 secondes | |
| Poids | 5-300kg | |
| Tranche d'âge | 3 ans et plus | |
| Hauteur | 95-220cm | |
| Affichage du logo | Le nom, l'adresse et les informations sur le contenu peuvent être affichés sur la feuille de résultats | |
| Résultats numériques | Écran LCD, LookinBody Web, LookinBody120 | |
| Types de feuilles de résultats | Feuille de résultats InBody, feuille de résultats InBody pour enfants, feuille de résultats thermique | |
| Sons de notification et guide vocal | Sur la progression du test, l'enregistrement des réglages et la saisie d'informations telles que des données personnelles | |
| Stockage de données | Enregistrement de jusqu'à 100 000 mesures (lorsque l'ID est saisi) | |
| Mode d'essai | Mode professionnel et mode personnel | |
| Dimensions | 415.5 (L) x 871.5 (L) x 1069.9 (H) mm | |
| Poids de l'équipement | 16kg | |
| Courant nominal appliqué | 200 µA (±20 µA) | |
| Adaptateur | Bridgepower (BPM040512P07) | Entrée d'alimentation AC 100-240V, 50-60Hz, 1.2A (1.2A-0.6A) Sortie d'alimentation DC 12V, 3.4A |
| | Mean Well (GSM40A12) | Entrée d'alimentation AC 100-240V, 50-60Hz, 1.0-0.5A Sortie d'alimentation DC 12V, 3.34A |
| Environnement opérationnel | 10 - 40°C (50 - 104 °F), 30 - 75% RH (sans condensation), 70 - 106kPa | |
| Environnement de stockage | -10 - 70°C (14 - 158°F), 10 - 80% RH (sans condensation), 50 - 106kPa | |

- Le contenu ci-dessus est sujet à modification sans préavis dans le but d'améliorer l'apparence et les performances du produit.
- Notez qu'il s'agit d'un dispositif médical, utilisez-le avec les précautions appropriées et en suivant les instructions.

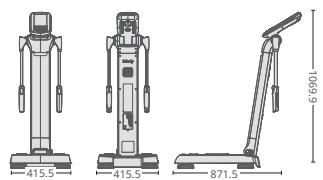
InBody

Distribution pour la Suisse alémanique:

best4health

best4health gmbh
Grindelstrasse 12
CH-8303 Bassersdorf

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



| Droits de propriété intellectuelle InBody | | | | | | | | | | |
|---|------|----------|---------|-------|------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--|
| CE | M | SGS | SGS | GMP | U.S patent | Opic-cipo | China patent | Japan patent | Korea patent | |
| CE1639 | NAWI | ISO13485 | ISO9001 | MDSAP | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Pour plus de détails sur les brevets que nous avons acquis, veuillez visiter notre site Web ou vous référer à la gazette des brevets de l'office de propriété intellectuelle de chaque pays.