

L'équipement idéal pour le suivi et l'analyse de la composition corporelle

InBody370



L'équipement idéal pour le suivi de son état de santé

InBody370

15 ans de savoir-faire professionnel et une technologie de pointe





InBody370

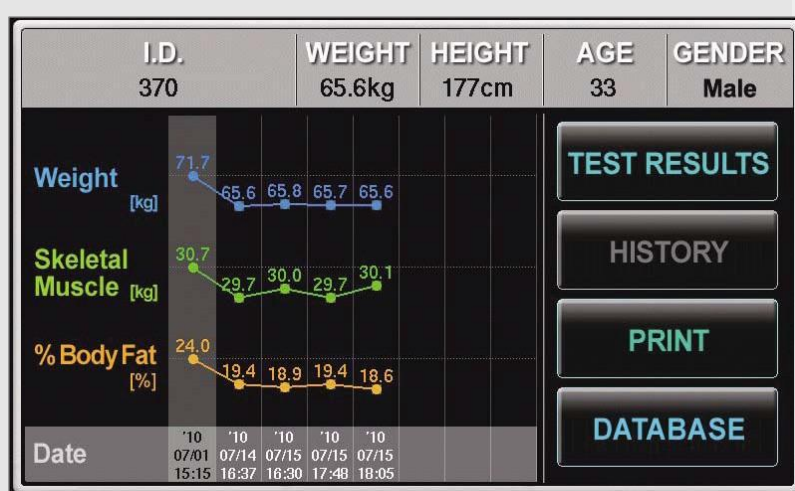
Une interface utilisateur intuitive et ergonomique

6XLYL GH OD composition FRUSRUHOOH VXU 0 pFUDQ LCD

- Surveillance de la variation de la composition corporelle avec une analyse graphique.
- Historique des précédents résultats grâce à la fonction "Imprimer-Résultats".
- Conservez jusqu'à 100 000 patients dans la base de données.
- Fonction de sauvegarde sur clef USB.

8Q VW\OH pSXUp

- Ecran tactile de 7 pouces pour une utilisation aisée.
- Un écran de contrôle LCD.
- Des mesures faciles avec un guide pas à pas.



Ex: Ecran d'historique de Composition Corporelle



Ex: Ecran de saisie de la taille



Ex: Ecran d'aide au positionnement



- 1 L'analyse de la Composition Corporelle est l'élément fondamental du test Inbody 370**
Cette section fournit la composition corporelle exacte et des données de référence standard.
Vous pouvez estimer la composition corporelle de votre corps en la comparant avec les données de référence.
- 2 L'analyse Muscle-Graisses montre l'équilibre de la composition corporelle**
Pour connaître le statut de la composition actuelle de votre corps; ce dont le poids est constitué.
La proportion de la masse musculaire squelettique et la proportion de graisses montrent si le corps est bien équilibré.
- 3 Le diagnostic d'obésité révèle l'obésité non encore décelée**
InBody370 offre un éventail d'outils nécessaires au diagnostic de l'obésité. L'IMC est un indice insuffisant.
Le Taux de Graisses Corporelles (TGC) est un indice qui considère la proportion de graisse dans le corps entier.
Le rapport taille hanches (RTH) est l'indice de référence pour évaluer l'obésité abdominale.
- 4 L'évaluation générale classe les résultats sur les points de santé**
Les couleurs donnent une indication sur votre santé, bleu pour normal, rouge pour alerte ou vigilance.
- 5 Le contrôle du poids personnalisé**
InBody370 vous indique votre poids idéal, dans le but de contrôler la quantité de graisses et de muscles pour une meilleure composition corporelle.
- 6 La masse maigre indique l'équilibre musculaire corporel**
Cette analyse met en évidence le développement des muscles dans chaque partie du corps.
Elle vous informe sur quelle partie vous devriez travailler et vérifie l'équilibre du corps (haut/bas, gauche et droite).
- 7 La masse grasse montre la distribution des graisses dans le corps**
Vous pouvez vérifier et gérer la masse grasse dans chaque partie de votre corps. Suivez les pourcentages de masse grasse dans chaque partie afin de les maintenir à un niveau normal.
- 8 La planification des exercices physiques vous donne la dépense énergétique en fonction de chaque activité**
Parmi un éventail de 20 activités, la feuille des résultats indique la quantité d'énergie dépensée pour chaque activité basée sur le poids individuel. Concevez un plan intelligent pour vos exercices. Possibilité de calculer la quantité de calories consommées ainsi que le poids perdu au fil des séances.
- 9 Le score fitness est basé sur les résultats du test**
Il est fourni aux patients en fin d'évaluation afin de suivre le développement de leur corps.
- 10 Le métabolisme basal (BMR)**
Le métabolisme basal indique les besoins énergétiques du corps pendant 24 heures, dans un repos total, pour maintenir le minimum vital.
- 11 L'impédance démontre l'exactitude du test InBody**
InBody370 utilise des technologies fondamentales qui garantissent la justesse des indices de l'impédance.



FLFKH GH UpVXOWDWV

InBody

ID SKM00079-0008

Age 29

Height 160

Gender Female

Date 2010.05.03

Time 09:24:10

BIOSPACE

TEL:02-501-3939, FAX:02-501-3978

Doctor Lee

1 Body Composition Analysis

	Values	Soft Lean Mass	Fat Free Mass	Weight	Normal Range	
T B W Total Body Water (ℓ)	24.6	31.6	33.7	51.6	27.4 ~ 33.5	
Protein (kg)	6.6					7.3 ~ 9.0
Mineral (kg)	2.49				non-osseous	2.53 ~ 3.10
		osseous: 2.05				
Body Fat Mass (kg)	17.9				10.8 ~ 17.2	

► Mineral is estimated.

4 Nutritional Evaluation

Protein	☐ Normal ☒ Deficient
Mineral	☐ Normal ☒ Deficient
Fat	☐ Normal ☐ Deficient ☒ Excessive
Weight Management	
Weight	☒ Normal ☐ Under ☐ Over
SMM	☐ Normal ☒ Under ☐ Strong
Fat	☐ Normal ☐ Under ☒ Over
Obesity Diagnosis	
BMI	☒ Normal ☐ Under ☐ Over ☐ Extremely Over
PBF	☐ Normal ☐ Over ☒ Extremely Over
WHR	☒ Normal ☐ Over ☐ Extremely Over

2 Muscle-Fat Analysis

	Under	Normal	Over	Normal Range
Weight (kg)	55 70 85 100 115 130 145 160 175 190 205	51.6		45.7 ~ 61.8
S M M Skeletal Muscle Mass (kg)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170	17.8		20.3 ~ 24.9
Body Fat Mass (kg)	40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500 520	17.9		10.8 ~ 17.2

3 Obesity Diagnosis

	Under	Normal	Over	Normal Range
B M I Body Mass Index (kg/m ²)	10 15 18.5 21.5 25 30 35 40 45 50 55	20.1		18.5 ~ 25.0
P B F Percentage Body Fat (%)	8 13 18 23 28 33 38 43 48 53 58	34.7		18.0 ~ 28.0
W H R Waist-Hip Ratio	0.65 0.70 0.75 0.80 0.85 0.90 0.95 1.00 1.05 1.10 1.15	0.83		0.75 ~ 0.85

5 Weight Control

Weight Control	+ 2.2 kg
Fat Control	- 5.5 kg
Muscle Control	+7.7 kg

8 Exercise Planner Plan your weekly exercises from the followings and estimate your weight loss from those activities.

Energy expenditure of each activity (base weight: 51.6kg / Duration: 30 min./unit: kcal)									
Walking	103	Jogging	181	Bicycle	155	Swim	181	Mountain Climbing	168
Aerobic	181	Table tennis	117	Tennis	155	Football	181	Oriental Fencing	258
Gate ball	98	Badminton	117	Racket ball	258	Tae-kwon-do	258	Squash	258
Basketball	155	Rope jumping	181	Golf	91	Push-ups	development of upper body	Sit-ups	abdominal muscle training
Weight training	backache prevention	Dumbbell exercise	muscle strength	Elastic band	muscle strength	Squats	maintenance of lower body muscle		

How to do

1. Choose practicable and preferable activities.
2. Energy expenditure for each is calculated when it is done for 30 mins.
3. Choose exercises that you are going to do for 7 days.
4. Calculate the total energy expenditure for a week.
5. Estimate expected total weight loss for a month using the formula shown below.

Calculation for expected total weight loss for a month (one month = 4weeks)

Total energy expenditure (kcal/week) x 4weeks ÷ 7700

9 Fitness Score

67 Points

11 Impedance

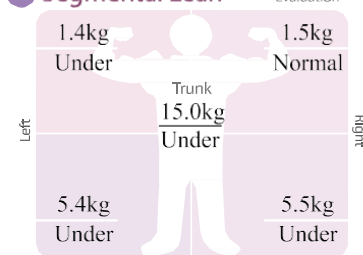
	Z	RA	LA	TR	RL	LL
5 kHz	517.6	547.4	36.1	348.6	352.7	
50 kHz	473.5	505.6	32.3	314.6	318.6	
250 kHz	435.7	468.1	28.8	285.2	288.8	

10 Basal Metabolic Rate

1097 kcal
(1174 ~ 1333)

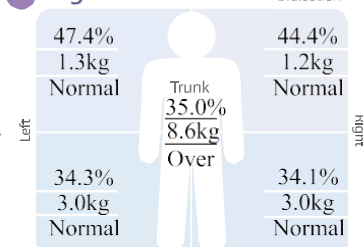
6 Segmental Lean

Lean Mass Evaluation



7 Segmental Fat

PBF Fat Mass Evaluation



► Segmental Fat is estimated.



Expérimentez la technologie InBody, Une performance reconnue dans plus de 40 pays.

La Mesure segmentaire directe (DSM-BIA)

Il s'agit d'une technologie inventée par brevetée par Biospace mesurant la composition corporelle segment par segment.



1-cylinder model



5-cylinder model

Une mesure précise de l'impédance du tronc

InBody370 fournit une mesure précise de l'impédance du tronc qui est la partie la plus importante mais la plus

difficile à mesurer.

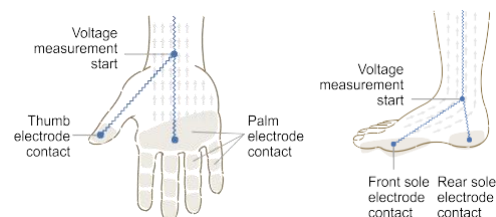
Impedance

Z	RA	LA	TR	RL	LL
5 kHz	492.3	523.8	33.7	371.5	373.5
50 kHz	452.3	482.5	31.0	330.3	331.4
250 kHz	416.8	446.5	27.8	297.9	302.3



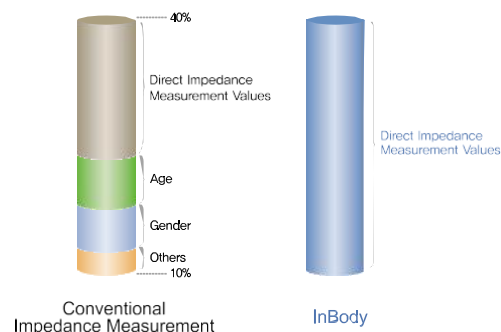
Système d'électrodes tétrapolaires tactiles Pas de collage d'électrodes

Biospace a breveté le système tétrapolaire à 8 électrodes qui lui permet d'améliorer l'exactitude et la reproductibilité en fixant le point de départ du courant ainsi que le voltage.



Des mesures précises pour tout type de corps

Les données sont calculées en fonction des paramètres personnels entrés par l'utilisateur (et non pas de manière empirique avec des statistiques sur le sexe et l'âge).



InBody370

Spécifications techniques

Mesures:

Poids, Masse musculaire et squelettique, Masse grasse, l'Eau corporelle totale, Masse maigre, IMC, Taux de graisse corporelle, Rapport taille-Hanches, Métabolisme basal (BMR), Analyse de graisse et de masse maigre segmentale (Bras droit, Bras gauche, tronc, jambe droite, jambe gauche), Contrôle de muscle, Contrôle de graisse, Impédance de chaque segment.

Système d'électrodes:

Technologie des 8 électrodes tétrapolaires tactiles

Fréquences:

5, 50, 250 kHz

Précision taux de graisse:

0,974%

Durée de l'examen:

45 secondes

Portée maximale:

250 kg

Tranche d'âge:

De 3 à 99 ans

Sauvegarde Externe:

Possible sur clef USB (compatible excel et Look'inbody)

Connexion à l'imprimante:

Port USB, liste des imprimantes compatibles sur demande

Ecran:

Ecran Couleur Tactile 800x480

Poids du dispositif:

20 kg

Taille:

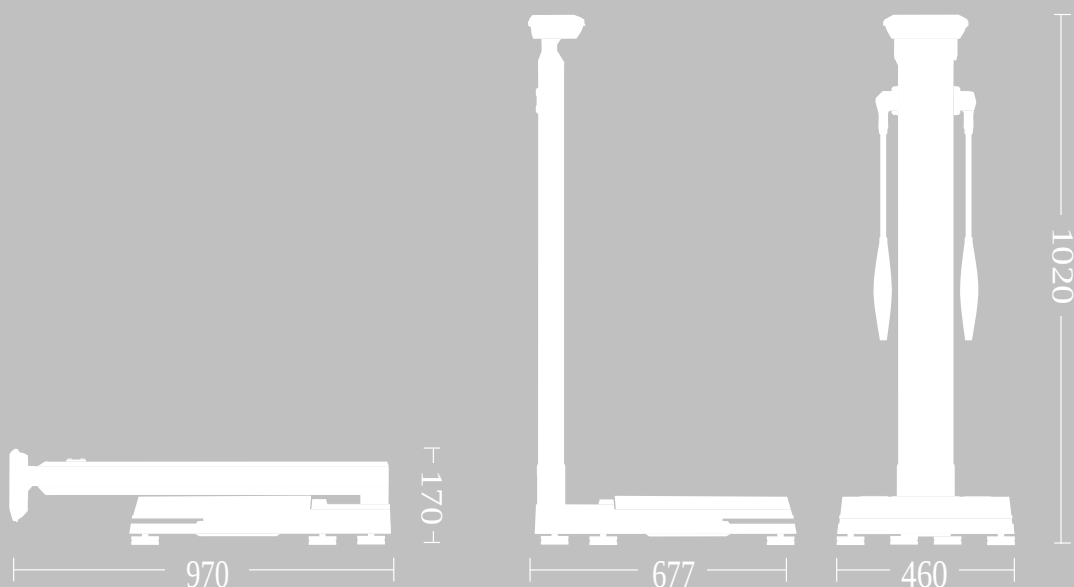
460 (l) x 677 (L) x 1020 (H) mm

Alimentation électrique:

Puissance sortie: DC 12V, 3.5 A

Exercise Planner:

Conseille la durée et le type de sport à pratiquer pour atteindre ses objectifs.



Biospace is the first body composition analyzer maker that acquired numerous patent rights in Europe and Japan amounting to 50 p



FDA



CE 0120



U.S. patent U.S. 5720296



Canada patent C.N. 2225184



Japan patent



ISO1301



ISO9001



Korea Food & Drug Administration

by

TEC4H
TECHNOLOGIES FOR HEALTH

Biospace

Biospace Co., Ltd.

TEL : + 82-2-501-3939

FAX : + 82-2-578-2716

Homepage : <http://www.e-inbody.com>

E-mail : info@biospace.co.kr

Biospace America, Inc.

TEL : +1-323-932-6503

FAX : +1-323-932-6506

Homepage : <http://www.biospaceamerica.com>

E-mail : USA@biospaceamerica.com

Biospace France, Inc.

TEL : + 33-467-200-203

FAX : + 33-467-209-970

Homepage : <http://www.e-inbody.fr>

E-mail : info@e-inbody.fr

Biospace China, Inc.

TEL : + 86-21-64439705

FAX : + 86-21-64439706

Homepage : <http://www.biospacechina.com>

E-mail : admin@biospacechina.com

Biospace France, Inc

TEL : + 33-467-200-203

FAX : + 33-467-209-970

E-mail : info@tec4h.com

Homepage: <http://www.e-inbody.fr>