InBody



BWA 2.0S

Tecnologia a 3 MHz

Precisione straordinaria con la prima tecnologia al mondo a 3 MHz

Elettrodi a pinza ergonomici

Massimo comfort con elettrodi a pinza riutilizzabili e indolori

Oltre 190 dati di salute

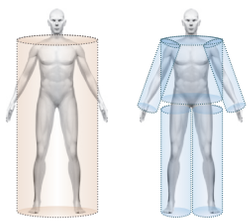
Oltre 190 dati in 30 secondi per un’analisi approfondita

Tecnologia InBody

InBody utilizza la bioimpedenziometria (BIA) per misurare la composizione corporea. L'impedenza è l'opposizione del corpo al passaggio di una debole corrente alternata. L'acqua corporea conduce bene l'elettricità e la resistenza varia in funzione della sua quantità. La BIA quantifica l'acqua attraverso l'impedenza rilevata durante il passaggio della corrente. Dall'acqua misurata, InBody ricava numerose informazioni sulla composizione corporea.

BIA a misurazione segmentale diretta

I segmenti corporei differiscono per lunghezza e sezione. Braccia e gambe sono più lunghe e strette del tronco e presentano quindi un'impedenza maggiore. Il tronco, più corto e largo, ha un'impedenza inferiore. Tuttavia, contiene quasi metà della massa muscolare totale: anche piccole variazioni della sua impedenza incidono sensibilmente sulla stima della massa muscolare corporea. Per misurarla accuratamente, è quindi indispensabile rilevare il tronco separatamente.



Riproducibilità e precisione con elettrodi a pinza a 16 punti

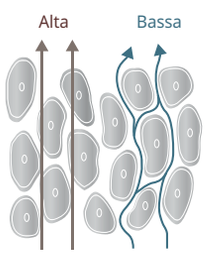
Gli elettrodi a pinza a 16 punti sono progettati per il posizionamento in corrispondenza delle ossa di polsi e caviglie. Questo riferimento facilita il corretto collocamento da parte dell'operatore e riduce gli errori, garantendo la riproducibilità. La tecnologia esclude inoltre la resistenza di mani e piedi, aumentando l'accuratezza. Gli elettrodi offrono due modalità di misura, selezionabili in base all'impiego: Ricerca (distale) e Medicale (prossimale).



Multifrequenza simultanea per un'analisi approfondita

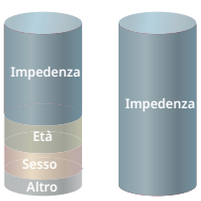
Le basse frequenze attraversano poco le membrane cellulari e riflettono soprattutto l'acqua extracellulare (ECW); le alte frequenze le attraversano e riflettono sia ECW sia acqua intracellulare (ICW). Con più frequenze, InBody misura separatamente ECW e ICW e quantifica accuratamente l'acqua totale (TBW), valutandone l'equilibrio. La frequenza a 3 MHz, il più recente sviluppo tecnologico, consente misure precise anche in soggetti con composizioni corporee particolari. La tecnologia che rende possibile l'uso dei 3 MHz assicura inoltre stabilità alle altre frequenze, anche in presenza di interferenze esterne.

* ECW: acqua extracellulare; ICW: acqua intracellulare; TBW: acqua corporea totale



Misurazioni senza stime empiriche

InBody non utilizza stime empiriche basate su età, sesso o altri fattori per assicurare l'accuratezza dei dati. In passato queste stime venivano introdotte nelle equazioni per compensare limiti tecnologici, ma l'accuratezza diminuiva al variare della popolazione misurata. InBody ha superato tali limiti con innovazioni come la BIA segmentale diretta, che permette di misurare e analizzare la composizione corporea senza stime empiriche. I dispositivi forniscono quindi dati indipendenti dalla popolazione e rilevano con maggiore sensibilità le variazioni corporee.



Composizione corporea per età con i Big Data InBody

Su 10 milioni di valutazioni InBody, vengono elaborati grafici di medie e deviazioni standard dei parametri di composizione corporea per fascia d'età. L'analisi è così più accurata e obiettiva e consente di confrontare i risultati sia con i giovani (T-score) sia con i coetanei (Z-score).



Oltre 5.500 studi scientifici, in continua crescita

Studio 1

ELEVATA ACCURATEZZA E RIPRODUCIBILITÀ DI MASSA MAGRA E PERCENTUALE DI GRASSO CORPOREO RISPETTO ALLA DEXA

La massa magra (media ± DS) era 52,8 ± 11,0 con DXA e 53,6 ± 11,0 con BIA. La differenza (S-MFBIA vs DXA) era 0,8 ± 2,2 (limiti di concordanza al 5%: −3,5 / +5,2); il coefficiente di concordanza (CCC) era 0,98 (IC 95%: 0,97–0,98). La percentuale di grasso era 37,5 ± 10,6% con DXA e 36,6 ± 11,3% con S-MFBIA. La differenza era −0,9 ± 2,6 (limiti di concordanza al 5%: 6,0 / +4,2); CCC 0,97 (IC 95%: 0,96–0,98).

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

Studio 2

ALTA CORRELAZIONE CON LA DILUIZIONE CON D_2O PER L'ACQUA TOTALE

InBody S10 ha mostrato buona precisione test-retest (%CV = 5,2 sui dati grezzi; 1,1 esclusi gli outlier) ed elevata accuratezza rispetto al D_2O per l'acqua totale [TBW D_2O = 0,956 TBW BIA; R^2 = 0,92; errore quadratico medio (RMSE) = 2,2 kg]. Le stime di grasso (%) da DXA, ADP, D_2O e BIA erano tutte fortemente correlate al modello di Lohman.

Ng, Bennett K., etal., "Validation of rapid 4-component body composition assessment with the use of dual-energy X-ray absorptiometry and bioelectrical impedance analysis.,"
The American journal of clinical nutrition 108.4 (2018):708-715.

Studio 3

ALTA ACCURATEZZA RISPETTO ALLA TC PER LA MASSA MUSCOLARE

La stima della massa muscolare con DXA e BIA (InBody720) è risultata un metodo indicato per diagnosticare la sarcopenia nei trapiantati renali. Sia DXA sia InBody mostravano alta correlazione con la TC.

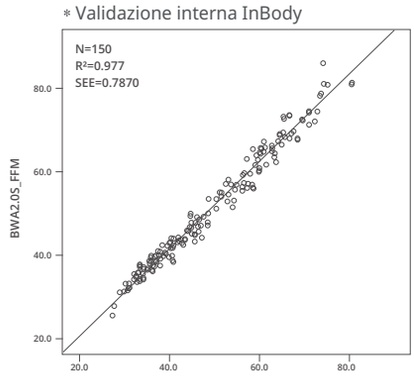
Yanishi, M.,etal., "Dual energy X-ray absorptiometry and bioimpedance analysis are clinically useful for measuring muscle mass in kidney transplant recipients with sarcopenia.,"
Transplantation proceedings.Vol.50.No.1.Elsevier, 2018.

Studio 4

ALTA CORRELAZIONE DELLA MASSA MAGRA TRA DEXA E BWA2.0S

Analizzati 150 risultati, escludendo i duplicati dello stesso soggetto. La massa magra misurata con BWA2.0S mostrava una correlazione molto elevata con DEXA: R^2 0,977 ($p < 0,05$).

* Validazione interna InBody



* Totale: 150; uomini: 74; donne: 76

FFM(kg)	Totale	Uomini	Donne
	Media ± DS (intervallo)	Media ± DS (intervallo)	Media ± DS (intervallo)
DEXA	49.09 ± 12.95 (27.2-80.8)	59.49 ± 9.19 (37.6-80.8)	38.97 ± 6.42 (27.2-57.6)
BWA2.0S	50.88 ± 13.61 (25.4-86.0)	61.82 ± 10.00 (38.6-86.0)	40.23 ± 6.17 (25.4-58.1)

Applicazioni di BWA2.0S

Nutrizione

Monitorare la composizione corporea per la valutazione nutrizionale.

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



Nefrologia

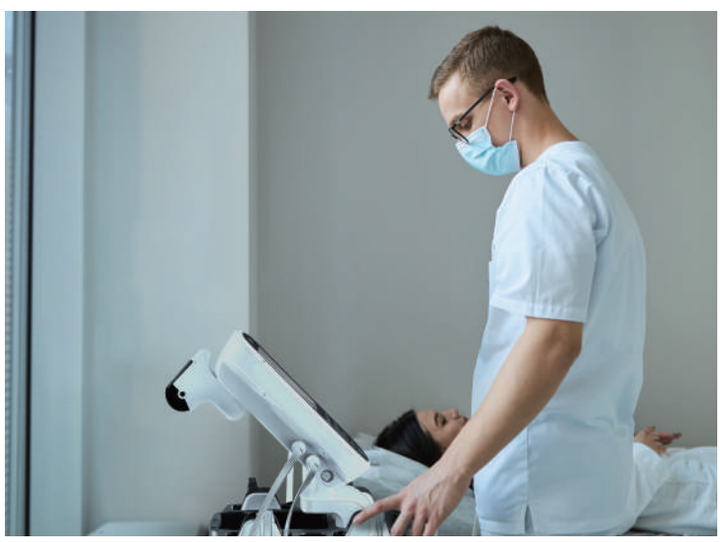
Valutare lo stato di idratazione e nutrizione dei pazienti in dialisi.

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

Geriatria

Monitorare la massa muscolare con SMI per lo screening della sarcopenia e dei rischi di caduta e fragilità.

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



Riabilitazione

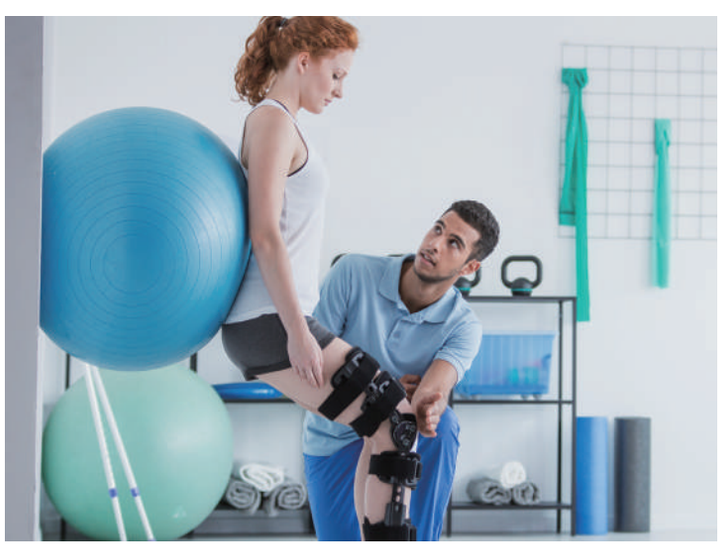
Monitorare il recupero dopo traumi e interventi.

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

Cardiologia

Screening dei fattori di rischio cardiovascolare.

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



Sport professionistico

Gestire la composizione corporea per migliorare le prestazioni e ridurre gli infortuni.

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

Punti di forza di BWA2.0S



L’accurata tecnologia InBody a 3 MHz

La frequenza a 3 MHz attraversa più efficacemente le membrane cellulari e riflette meglio l’acqua corporea totale. Consente di distinguere con più precisione acqua intra- ed extracellulare, soprattutto nei pazienti con equilibrio idrico instabile. Garantisce misurazioni affidabili in un’ampia varietà di soggetti, inclusi atleti e persone con condizioni estreme.

Elettrodi a pinza per un’elevata riproducibilità

La pinza combina due elettrodi ergonomici e offre un riferimento su polso e caviglia per misure riproducibili. Il design flessibile mantiene gli elettrodi aderenti anche durante i movimenti articolari.



Ampia varietà di soggetti, pazienti e condizioni

Inserendo dati su amputazioni, paralisi, linfedema e sede dell’accesso vascolare si ottengono risultati più precisi e utili.

Numerosi parametri per clinica e ricerca

Parametri opzionali selezionabili per uso clinico e di ricerca.

- Calcolatore idrico: imposta il rapporto ECW target
- Grafico per età: confronta la composizione corporea in base all’età
- BIVA: valuta idratazione e nutrizione rispetto al gruppo demografico

Parametri completi per i professionisti



Equilibrio idrico

Analisi del rapporto ECW

Il rapporto ECW (acqua extracellulare) corporeo e segmentale valuta lo stato di salute in relazione all’equilibrio idrico. Si calcola dividendo ECW per l’acqua corporea totale (TBW). Nella popolazione sana si mantiene un rapporto equilibrato tra ECW e acqua intracellulare (ICW). In presenza di problemi di salute, il rapporto può alterarsi, segnalando possibili criticità.

Indicatore di salute cellulare

Angolo di fase

Il corpo umano comprende 36 mila miliardi di cellule: la loro salute è essenziale per il benessere generale. L’angolo di fase valuta la salute cellulare e lo stato fisiologico, esprimendo la relazione tra resistenza dell’acqua corporea e reattanza delle membrane. Valori maggiori indicano membrane più integre ed equilibrio dei fluidi, suggerendo cellule più sane. Lo storico dell’angolo di fase corporeo consente inoltre di seguire intuitivamente l’andamento dello stato di salute.

Valutazione della sarcopenia

SMI (indice di massa muscolare scheletrica)

La sarcopenia, associata dall’OMS al codice diagnostico M62.84, è riconosciuta come malattia e non come semplice fenomeno naturale. Si valuta con l’indice di massa muscolare scheletrica (SMI)* e la forza di presa**, per una valutazione completa e consulenze personalizzate.

* L’indice di massa muscolare scheletrica (SMI) è la massa muscolare appendicolare (kg) divisa per il quadrato dell’altezza (m).

** La forza di presa è disponibile collegando il dinamometro InBody (IB-HGS, opzionale).

Soluzione Big Data InBody

Referto di valutazione

I Big Data InBody comprendono oltre 130 milioni* di misurazioni della composizione corporea raccolte nel mondo. Questo ampio patrimonio di dati offre informazioni approfondite per la salute, confrontando le misure individuali con molte altre variabili.

* Oltre 130 milioni di dati ad agosto 2024.

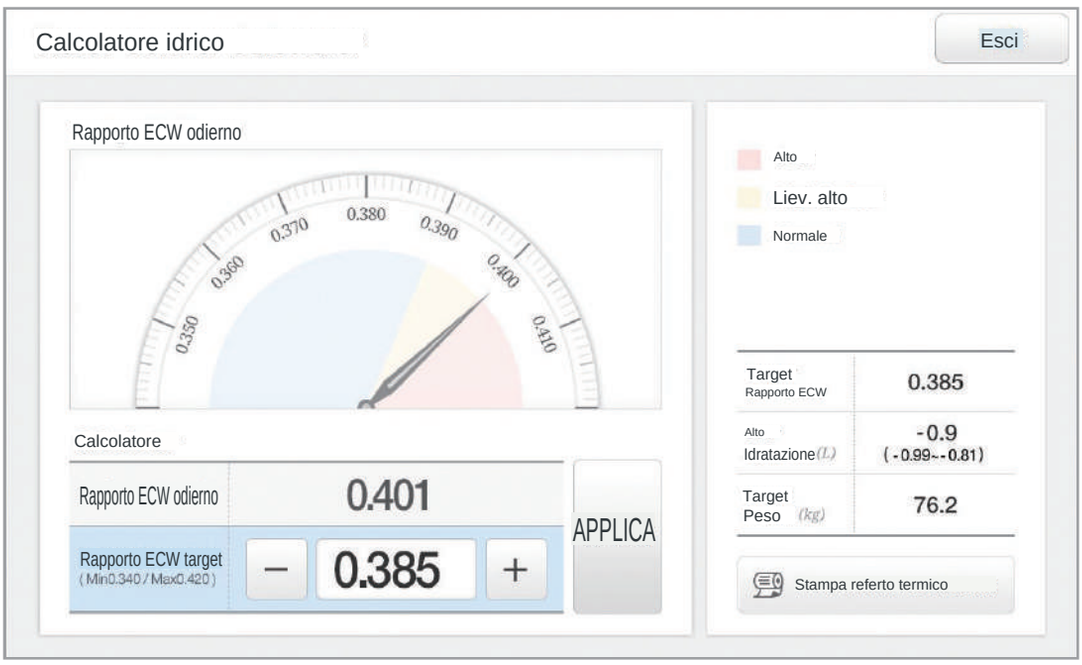
Numerosi parametri per clinica e ricerca

Scegli tra i parametri opzionali per l'attività clinica e la ricerca



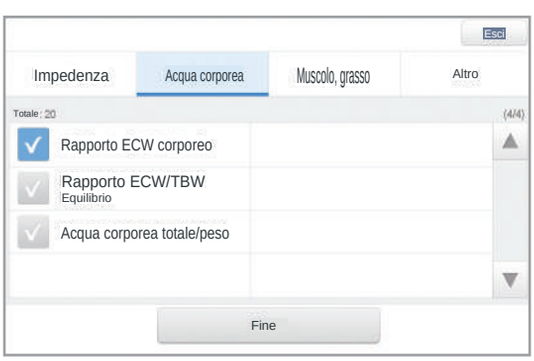
Calcolatore idrico

Imposta il rapporto ECW target secondo l'idratazione dei pazienti in dialisi e con scompenso cardiaco.



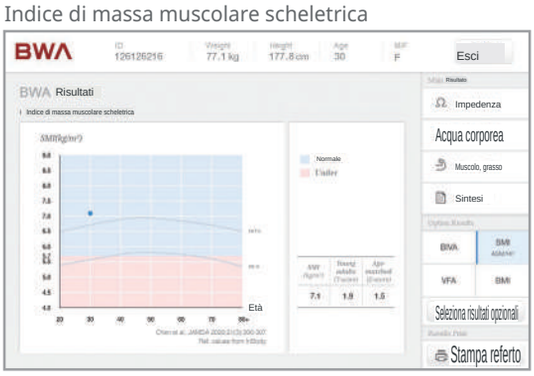
Fino a 20 parametri opzionali

Fino a 20 parametri opzionali per un'analisi personalizzata. Scegli tra grafici per età, analisi segmentali e risultati di composizione corporea, consultabili a colpo d'occhio.

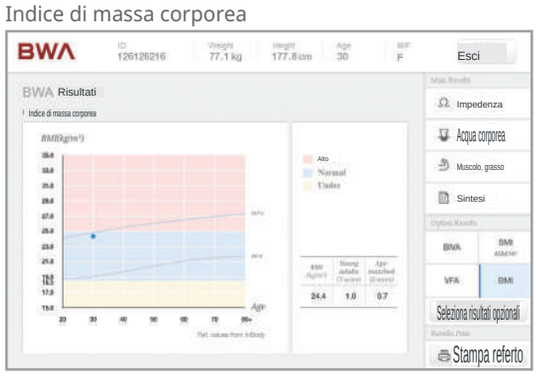




Indice di massa muscolare scheletrica



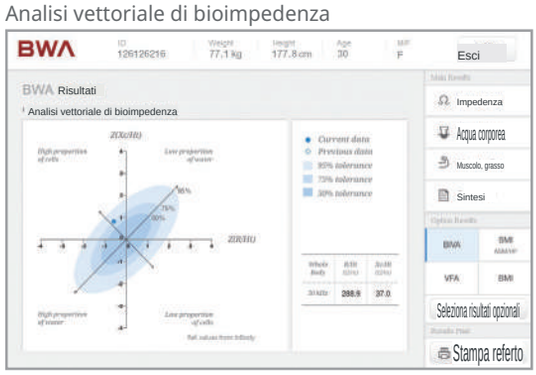
Indice di massa corporea



Equilibrio del rapporto ECW/TBW



Analisi vettoriale di bioimpedenza



Panoramica del dispositivo

Caratteristiche e componenti opzionali di BWA2.0S





LCD
Schermo touch nitido da 10,1″



Batteria
Batteria BWA2.0S per uso mobile



Postura del test
Misure in posizione supina, seduta o eretta







USB InBody
Backup semplice con USB InBody



Stampante termica (opzionale)
Stampa pratica dei risultati BWA2.0S



Elettrodo a pinza
Pinze brevettate a doppia struttura per un'alta riproducibilità







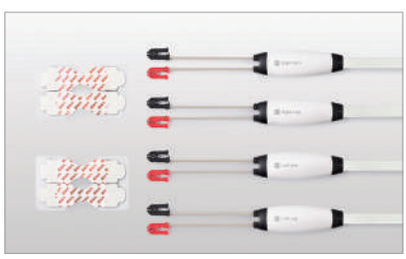
Carrello BWA2.0S
Carrello BWA2.0S dedicato per disporre comodamente gli elettrodi a pinza



Valigetta BWA2.0S (opzionale)
Trasporto pratico di BWA2.0S per una maggiore mobilità



Elettrodi adesivi e nastri (opzionali)
Nastri per elettrodi BWA2.0S per chi non può usare gli elettrodi a pinza



Referto dell’acqua corporea

BWA Acqua corporea [BWA2.0S]

6 Logo personalizzato

www.customized.com

ID	Altezza	Età	Sesso	Data / ora test
John Doe	173cm	41	Uomo	10.25.2025 15 : 44

1 Composizione idrica corporea

	Basso	Normale	Alto
TBW Acqua corporea totale (L)	31.4		
ICW Acqua intracellulare (L)	18.4		
ECW Acqua extracellulare (L)	13.0		

2 Analisi del rapporto ECW

	Basso	Normale	Alto
Rapporto ECW		0.415	

3 Analisi idrica segmentale

	Basso	Normale	Alto
Braccio dx (L)		2.00	
Braccio sx (L)		2.07	
Tronco (L)		17.2	
Gamba dx (L)		5.04	
Gamba sx (L)		5.01	

4 Rapporto ECW segmentale

	Braccio dx	Braccio sx	Tronco	Gamba dx	Gamba sx
Alto			0.415	0.426	0.428
Liev. alto					
Normale	0.386	0.387			

5 Storico della composizione idrica

	07.21.24 15:11	08.27.24 14:58	09.20.24 15:02	11.23.24 15:23	12.21.24 15:00	02.19.25 14:52	10.20.25 15:12	10.25.25 15:44
Peso (kg)	65.3	63.9	62.4	61.8	62.3	60.9	67.9	64.0
TBW Acqua corporea totale (L)	28.3	28.0	28.0	27.9	27.9	27.6	34.5	31.4
ICW Acqua intracellulare (L)	17.0	16.9	16.9	16.8	16.8	16.7	20.0	18.4
ECW Acqua extracellulare (L)	11.3	11.1	11.1	11.0	11.1	10.9	14.5	13.0
Rapporto ECW	0.399	0.398	0.396	0.396	0.397	0.396	0.421	0.415

☑ Preced. ☐ Totale

7 Analisi della composizione corporea

Proteine	7.9 kg	(9.9 ~ 12.1)
Minerali	2.91 kg	(3.43 ~ 4.19)
Massa grassa	21.8 kg	(7.9 ~ 15.8)
Massa magra	42.2 kg	(50.4 ~ 61.6)
Contenuto minerale osseo	2.37 kg	(2.82 ~ 3.44)

8 Analisi muscolo-grasso

Peso	64.0 kg	(55.9 ~ 75.7)
Massa musc. scheletrica	22.0 kg	(28.2 ~ 34.4)
Massa magra molle	39.8 kg	(47.5 ~ 58.1)
Massa grassa	21.8 kg	(7.9 ~ 15.8)

9 Analisi dell’obesità

BMI	21.4 kg/m2	(18.5 ~ 25.0)
PBF	34.0 %	(10.0 ~ 20.0)

10 Parametri di ricerca

Massa magra	42.2 kg	(50.4 ~ 61.6)
Metabolismo basale	1282 kcal	(1428 ~ 1663)
Rapporto vita-fianchi	1.15	(0.80 ~ 0.90)
Area di grasso viscerale	144.2 cm2	
Grado di obesità	97 %	(90 ~ 110)
Massa cellulare	26.3 kg	(32.8 ~ 40.2)
Circonferenza braccio	30.3 cm	
Circonf. muscolare braccio	27.2 cm	
TBW/FFM	74.4 %	
FFMI	14.1 kg/m2	
FMI	7.3 kg/m2	

11 Angolo di fase corporeo

Prossimale

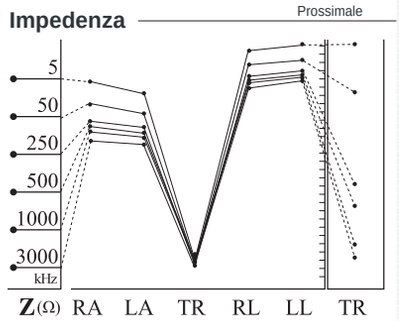
ϕ(°) 50 kHz	3.8°

12 Angolo di fase segmentale

Prossimale	RA	LA	TR	RL	LL
ϕ(°) 5 kHz	2.2	2.0	2.2	1.6	1.5
50 kHz	4.9	4.8	5.0	2.8	2.6
250 kHz	4.8	4.7	5.9	3.1	2.8

13 Impedenza

Prossimale



Elettrodi a pinza, postura supina
[000/000/000]

Copyright ©1996 InBody Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

Interpretazione del referto

1 Composizione idrica corporea
Il 50–70% del corpo è acqua, distribuita tra cellule e fluidi. La maggior parte si trova nelle cellule; il resto nel sangue e nel liquido interstiziale. L'acqua all'interno della membrana cellulare è detta intracellulare, quella esterna extracellulare.

2 Analisi del rapporto ECW
Il rapporto dell'acqua extracellulare indica l'equilibrio idrico. Nei soggetti sani l'acqua intra- ed extracellulare mantiene un rapporto di circa 3:2. Quando questo equilibrio si altera, può comparire edema.

3 Analisi idrica segmentale
L'analisi idrica segmentale valuta l'equilibrio misurando l'acqua totale in ogni segmento. Le variazioni di acqua riflettono quelle della massa muscolare. Nei soggetti con problemi di salute, però, l'acqua può aumentare anche senza incremento muscolare. È quindi necessario verificare che il rapporto ECW sia normale nei vari segmenti.

4 Rapporto ECW segmentale
Il rapporto ECW segmentale è mostrato in un grafico per verificare facilmente l'equilibrio tra ICW ed ECW. La sua analisi aiuta a riconoscere problemi nella circolazione dei fluidi e a monitorare il recupero dopo interventi o nei pazienti in emodialisi.

5 Storico della composizione idrica
Lo storico mostra le variazioni di peso, massa muscolare scheletrica, acqua intra- ed extracellulare e rapporto ECW. Ripeti periodicamente il test BWA2.0S per monitorare i progressi.

6 Personalizzazione del logo
Il referto può riportare un logo personalizzato. È possibile aggiungere anche un URL a fondo pagina.

7 Analisi della composizione corporea
La composizione corporea descrive ciò di cui è fatto il corpo. BWA2.0S fornisce valori quantitativi e intervalli normali per quattro componenti fondamentali: acqua, proteine, minerali e grasso.

8 Analisi muscolo-grasso
L'equilibrio tra massa muscolare scheletrica e massa grassa è un indicatore di salute. L'analisi lo evidenzia confrontando le barre di peso, massa muscolare scheletrica e massa grassa.

9 Analisi dell'obesità
Per valutare accuratamente l'obesità non basta il BMI: occorre la percentuale di grasso sul peso corporeo. InBody BWA2.0S permette di riconoscere rischi nascosti come l'obesità sarcopenica, in cui una persona appare magra ma ha un'elevata percentuale di grasso.

10 Parametri di ricerca
Sono disponibili dati nutrizionali come massa magra, metabolismo basale, livello di grasso viscerale, apporto calorico giornaliero consigliato e altri parametri.

11 Angolo di fase corporeo
L'angolo di fase è legato alla salute delle membrane cellulari. Il miglioramento della membrana e della sua funzione strutturale lo aumenta; danni o riduzioni funzionali lo diminuiscono.

12 Angolo di fase segmentale
L'angolo di fase segmentale rappresenta, per ogni distretto corporeo, il grado di integrità strutturale e funzionale delle membrane cellulari.

13 Impedenza
L'impedenza è l'opposizione al passaggio di una debole corrente alternata nel corpo. BWA2.0S la visualizza in un grafico: eventuali linee incrociate permettono di riconoscere errori di inversione dell'impedenza. Sotto il grafico sono riportati anche i codici di errore.



Referto della composizione corporea

BWA [BWA2.0S]

InBody
inbody.com

ID	Altezza	Età	Sesso	Data / ora test
John Doe	173cm	41	Uomo	10.25.2025 15 : 44

Analisi della composizione corporea

	Valori	Acqua totale	Magra molle	Massa magra	Peso
Totale Body Water (L)	31.4 (37.0 ~ 45.2)	31.4	39.8 (47.5 ~ 58.1)	42.2 (50.4 ~ 61.6)	64.0 (55.9 ~ 75.7)
Proteine (kg)	7.9 (9.9 ~ 12.1)				
Minerali (kg)	2.91 (3.43 ~ 4.19)	non ossei			
Massa grassa (kg)	21.8 (7.9 ~ 15.8)				

Analisi muscolo-grasso

	Basso	Normale	Alto
Peso (kg)	64.0		
SMM Skeletal Muscle Mass (kg)	22.0		
Massa grassa (kg)	21.8		

Analisi dell'obesità

	Basso	Normale	Alto
BMI Body Mass Index (kg/m²)	21.4		
PBF Grasso corporeo (%)	34.0		

Massa magra segmentale

Rispetto al peso ideale — Rispetto al peso attuale

	Basso	Normale	Alto	Rapporto ECW
Braccio dx (kg)	2.57			0.386
(%)	84.3			
Braccio sx (kg)	2.65			0.387
(%)	87.1			
Tronco (kg)	21.9			0.415
(%)	89.9			
Gamba dx (kg)	6.38			0.426
(%)	75.3			
Gamba sx (kg)	6.33			0.428
(%)	74.8			

Analisi del rapporto ECW

	Basso	Normale	Alto
Rapporto ECW	0.415		

Storico della composizione corporea

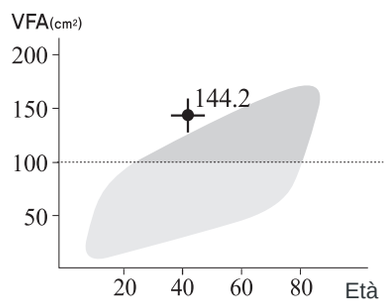
Preced. ☐ Totale	07.20.24 15:12	08.27.24 15:44	09.20.24 15:02	11.23.24 15:23	12.21.24 15:00	02.19.25 14:52	10.20.25 15:12	10.25.25 15:44
Peso (kg)	64.5	64.3	64.1	64.4	64.7	66.8	67.9	64.0
SMM Massa musc. scheletrica (kg)	21.5	21.6	21.5	21.6	21.7	23.0	24.1	22.0
PBF Grasso corporeo (%)	35.0	34.8	34.8	34.9	35.0	33.0	31.6	34.0
Rapporto ECW	0.411	0.410	0.410	0.409	0.410	0.416	0.421	0.415

Punteggio InBody

69 / 100 Punti

* Punteggio complessivo della composizione corporea. Nei soggetti muscolosi può superare 100 punti.

Area di grasso viscerale



Controllo peso

Peso target	65.8 kg
Controllo peso	+ 1.8 kg
Controllo grasso	– 11.9 kg
Controllo muscolo	+ 13.7 kg

Parametri di ricerca

Acqua intracellulare	18.4 L	(23.0~28.0)
Acqua extracellulare	13.0 L	(14.0~17.2)
Metabolismo basale	1282 kcal	(1428~1663)
Rapporto vita-fianchi	1.15	(0.80~0.90)
Massa cellulare	26.3 kg	(32.8~40.2)

Angolo di fase corporeo

Prossimale	
ϕ(°) 50 kHz	3.8°

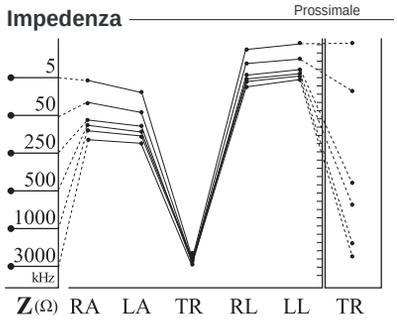
Angolo di fase segmentale

Prossimale	RA	LA	TR	RL	LL
ϕ(°) 5 kHz	2.2	2.0	2.2	1.6	1.5
50 kHz	4.9	4.8	5.0	2.8	2.6
250 kHz	4.8	4.7	5.9	3.1	2.8

Parametri di sarcopenia

SMI	6.0 kg/m²	(< 7.0)
HGS	23.7 kg	(< 28.0)

Impedenza



Elettrodi a pinza, postura supina
[000/000/000]

Copyright ©1996 InBody Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

Referto di valutazione

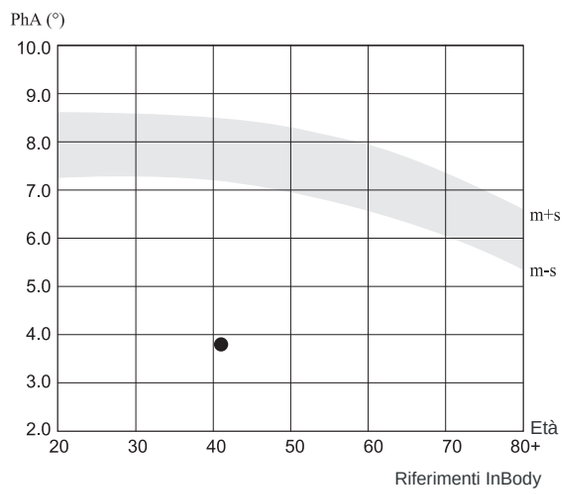
BWA Valutazione [BWA2.0S]

InBody
inbody.com

ID	Altezza	Età	Sesso	Data / ora test
John Doe	173cm	41	Uomo	03.20.2025 15 : 44

Parametri di ricerca

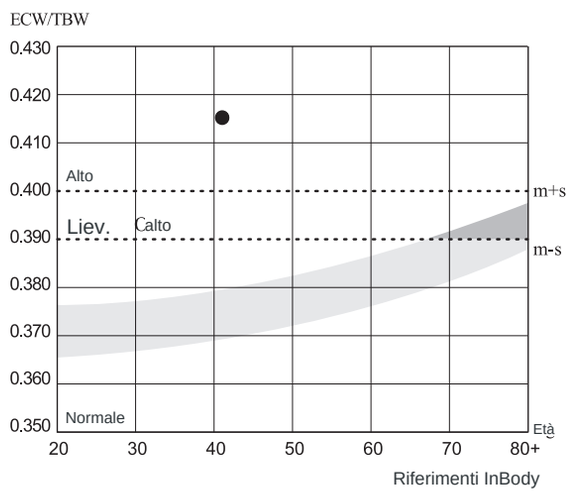
Angolo di fase corporeo_50kHz



PhA (°)	Giovani adulti (T-score)	Coetanei (Z-score)
3.8	- 6.1	- 6.1

Valutazione idrica

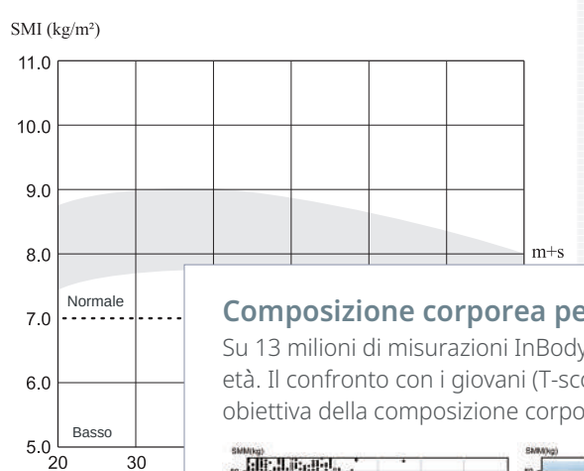
Rapporto ECW corporeo



ECW/TBW	Giovani adulti (T-score)	Coetanei (Z-score)
0.415	8.7	7.8

Valutazione muscolo-nutrizionale

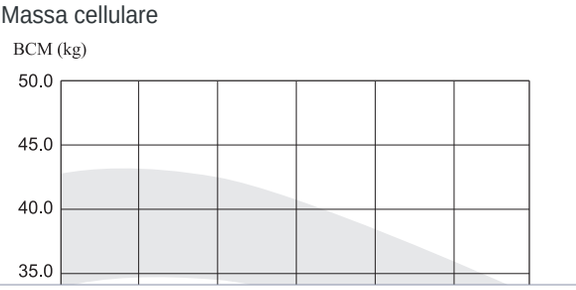
Indice di massa muscolare scheletrica



SMI (kg/m²)
6.0

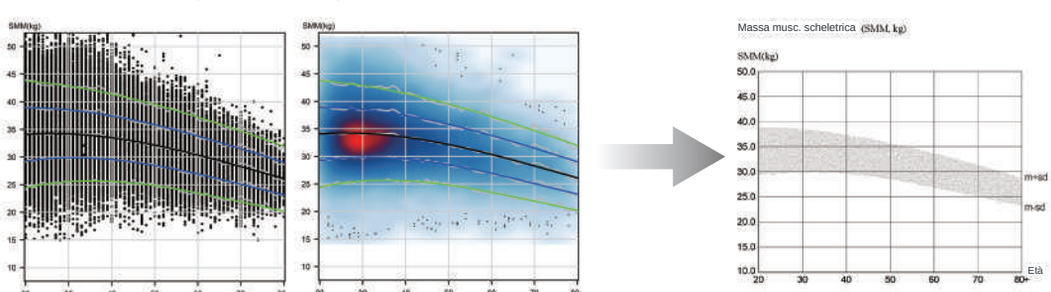
Parametri di ricerca

Massa cellulare



Composizione corporea per età con i Big Data InBody

Su 13 milioni di misurazioni InBody, vengono elaborati grafici di medie e deviazioni standard per età. Il confronto con i giovani (T-score) e con i coetanei (Z-score) consente una valutazione più obiettiva della composizione corporea.



* I Big Data InBody consentono la valutazione per età: T-score e Z-score indicano la posizione relativa del soggetto. Non modificano i risultati dell'analisi della composizione corporea.
* I grafici possono variare secondo il Paese.

Referto di ricerca

BWA Ricerca [BWA2.0S]

InBody
inbody.com

ID	Altezza	Età	Sesso	Data / ora test
John Doe	173cm	41	Uomo	03.20.2025 15 : 44

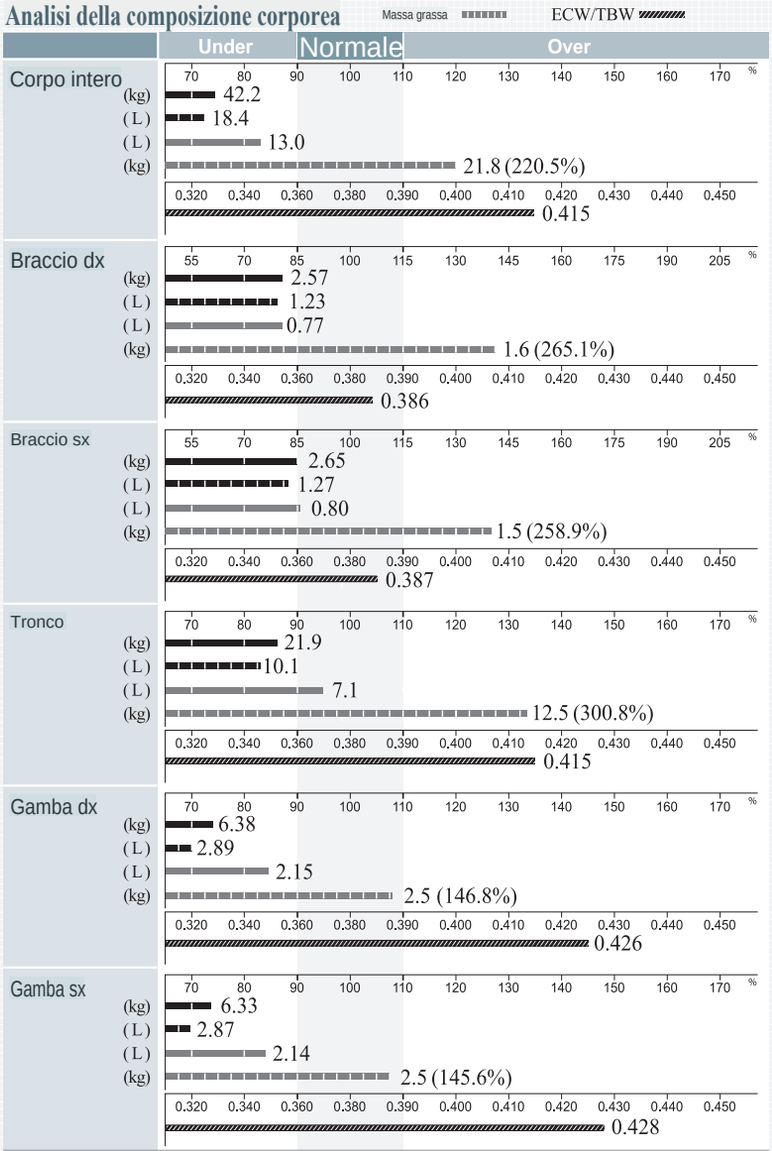
Sintesi della composizione corporea

	FFM·Lean Mass	FM	ICW	ECW	TBW	ECW/TBW
Braccio dx	2.57 kg	1.6 kg	1.23 L	0.77 L	2.00 L	0.386
Braccio sx	2.65 kg	1.5 kg	1.27 L	0.80 L	2.07 L	0.387
Tronco	21.9 kg	12.5kg	10.1 L	7.1 L	17.2 L	0.415
Gamba dx	6.38 kg	2.5 kg	2.89 L	2.15 L	5.04 L	0.426
Gamba sx	6.33 kg	2.5 kg	2.87 L	2.14 L	5.01 L	0.428
Corpo intero	42.2 kg	21.8 kg	18.4 L	13.0 L	31.4 L	0.415
Peso		64.0 kg				

* La differenza tra i valori corporei e la somma dei segmenti è attribuibile alla regione cranio-cervicale.

Analisi della composizione corporea

Massa magra ICW ECW
Massa grassa ECW/TBW



Parametri di ricerca

Indice di massa corporea	21.4 kg/m²	(18.5 ~ 25.0)
Grasso corporeo (%)	34.0 %	(10.0 ~ 20.0)
Massa musc. scheletrica	22.0 kg	(28.2 ~ 34.4)
Massa magra molle	39.8 kg	(47.5 ~ 58.1)
Proteine	7.9 kg	(9.9 ~ 12.1)
Minerali	2.91 kg	(3.43 ~ 4.19)
Contenuto minerale osseo	2.37 kg	(2.82 ~ 3.44)
Metabolismo basale	1282 kcal	(1428 ~ 1663)
Rapporto vita-fianchi	1.15	(0.80 ~ 0.90)
Circonferenza vita	100.1 cm	
Area di grasso viscerale	144.2 cm²	
Grado di obesità	97 %	(90 ~ 110)
Massa cellulare	26.3 kg	(32.8 ~ 40.2)
Circonferenza braccio	30.3 cm	
Circonf. muscolare braccio	27.2 cm	
TBW/FFM	74.4 %	
Indice di massa magra	14.1 kg/m²	
Indice di massa grassa	7.3 kg/m²	
Indice di massa muscolare scheletrica	6.0 kg/m²	

Angolo di fase corporeo

Prossimale

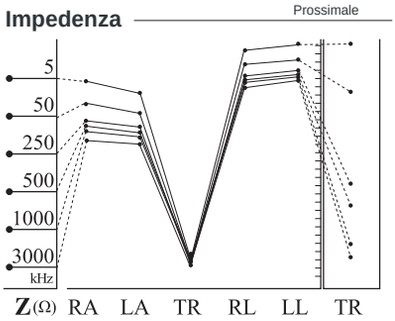
ϕ(°) 50 kHz | 3.8°

Angolo di fase segmentale

Prossimale	RA	LA	TR	RL	LL
ϕ(°) 5 kHz	2.2	2.0	2.2	1.6	1.5
50 kHz	4.9	4.8	5.0	2.8	2.6
250 kHz	4.8	4.7	5.9	3.1	2.8

Impedenza

Prossimale



Elettrodi a pinza, postura supina
[000/000/000]

Copyright ©1996 InBody Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

Referto di confronto

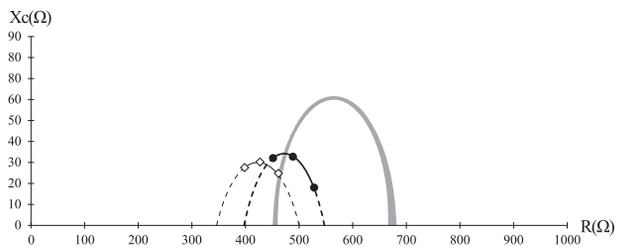
BWA Confronto [BWA2.0S]

InBody
inbody.com

ID	Altezza	Età	Sesso	Data / ora test
John Doe	173cm	41	Uomo	10.25.2025 15:44

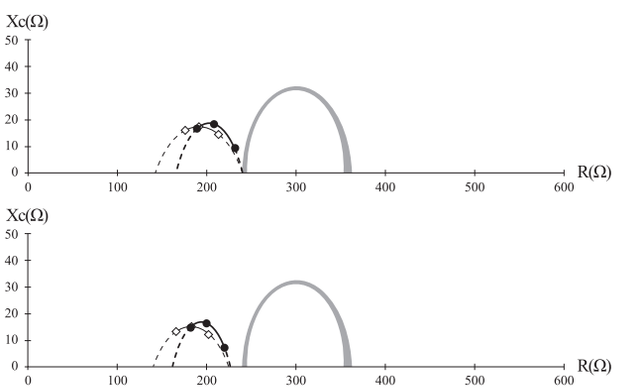
Curva mediana standard — Risultati odierni — Risultati precedenti (10.25.2025 15:44)

Corpo intero	Oggi	Preced.	Differenza
Peso (kg)	64.0	67.9	-3.9
SMM (kg)	22.0	24.1	-2.1
Massa grassa (kg)	21.8	21.5	+0.3
Rapporto ECW	0.415	0.421	-0.006
Angolo di fase (°)	3.8	3.9	-0.1



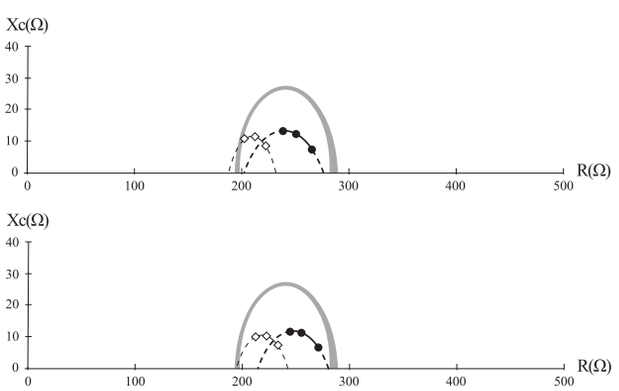
Braccio dx	Oggi	Preced.	Differenza
Massa magra (kg)	2.57	2.82	-0.25
Rapporto ECW	0.386	0.389	-0.003
Angolo di fase (°)	4.9	4.8	+0.1

Braccio sx	Oggi	Preced.	Differenza
Massa magra (kg)	2.65	2.95	-0.30
Rapporto ECW	0.387	0.388	-0.001
Angolo di fase (°)	4.8	4.7	+0.1

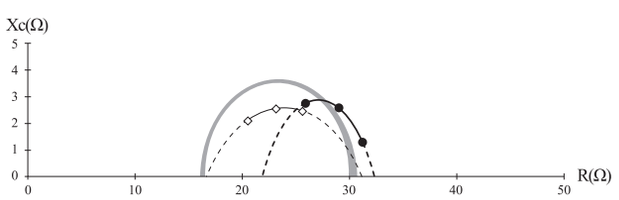


Gamba dx	Oggi	Preced.	Differenza
Massa magra (kg)	6.38	6.86	-0.48
Rapporto ECW	0.426	0.432	-0.006
Angolo di fase (°)	2.8	2.9	-0.1

Gamba sx	Oggi	Preced.	Differenza
Massa magra (kg)	6.33	6.73	-0.40
Rapporto ECW	0.428	0.433	-0.005
Angolo di fase (°)	2.6	2.6	0.0



Tronco	Oggi	Preced.	Differenza
Massa magra (kg)	21.9	23.2	-1.3
Rapporto ECW	0.415	0.422	-0.007
Angolo di fase (°)	5.0	6.0	-1.0



Copyright ©1996 InBody Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

Referto pediatrico della composizione corporea

BWA [BWA2.0S]

InBody
inbody.com

ID	Altezza	Età	Sesso	Data / ora test
John Doe Jr.	139.4cm	10	Uomo	03.31.2025 16 : 40

Analisi della composizione corporea

Tutta l'acqua nel mio corpo	Acqua corporea totale (L)	21.5	(18.0 ~ 22.0)
Per costruire i muscoli	Proteine (kg)	5.5	(4.9 ~ 5.9)
Per avere ossa forti	Minerali (kg)	1.55	(1.66 ~ 2.04)
Dove si accumula l'energia in eccesso	Massa grassa (kg)	6.4	(3.8 ~ 7.7)
Somma dei componenti	Peso (kg)	35.0	(27.3 ~ 36.9)

Analisi muscolo-grasso

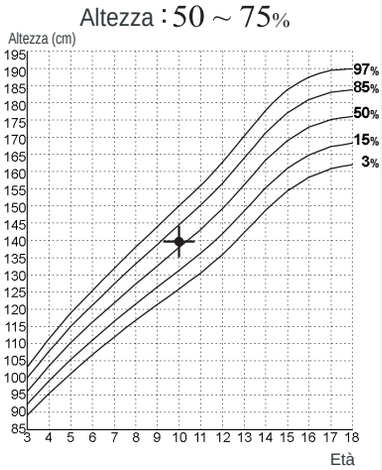
	Basso	Normale	Alto	
Peso (kg)	55 70 85 100 115 130 145 160 175 190 205 %			35.0
SMM (kg) Massa musc. scheletrica	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 %			14.9
Massa grassa (kg)	40 60 80 100 160 220 280 340 400 460 520 %			6.4

Analisi dell·obesità

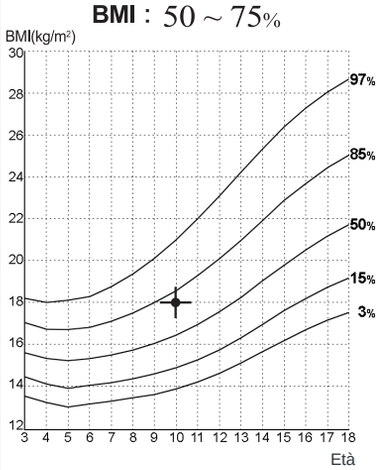
	Basso	Normale	Alto	
BMI (kg/m²) Indice massa corporea	7.9 10.9 13.9 16.4 18.6 20.2 22.2 24.2 26.2 28.2 30.2			18.0
PBF (%) Grasso corporeo (%)	0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0			18.2

Grafico di crescita

Altezza : 50 ~ 75%



BMI : 50 ~ 75%



* I grafici peso/età sono limitati a 10 anni.

Storico della composizione corporea

		07.15.24 14:22	11.19.24 09:30	01.29.25 15:18	03.15.25 11:00	06.21.25 15:00	09.19.25 14:52	12.20.25 15:12	03.31.25 16:40
Altezza	(cm)	134.5	135.2	136.4	137.2	137.9	138.5	139.0	139.4
Peso	(kg)	30.8	31.3	32.0	32.8	33.5	34.0	34.4	35.0
SMM Massa musc. scheletrica	(kg)	12.5	12.7	12.8	13.0	13.1	13.1	13.2	13.3
PBF Grasso corporeo (%)	(%)	20.4	20.7	21.6	22.3	23.1	24.3	25.1	25.6

☑Preced. ☐ Totale

Punteggio crescita

97 / 100 Punti

* Con statura e composizione corporea ottimali, il punteggio di crescita può superare 100 punti.

Valutazione nutrizionale

Proteine	☑Normale	☐ Carenza		
Minerali	☐ Normale	☑Carenza		
Grasso	☑ Normale	☐ Carenza	☐ Eccesso	

Valutazione dell'obesità

BMI	☑Normale	☐ Basso	☐ Liev. Alto ☐ Alto
PBF	☑Normale	☐ Liev. alto	☐ Alto

Valutazione equilibrio corporeo

Superiore	☑Equilibrato	☐ Liev. Squilibrato	☐ Molto Squilibrato
Inferiore	☑Equilibrato	☐ Liev. Squilibrato	☐ Molto Squilibrato
Sup./inf.	☑Equilibrato	☐ Liev. Squilibrato	☐ Molto Squilibrato

Massa magra segmentale

Braccio dx	1.53 kg
Braccio sx	1.50 kg
Tronco	15.0 kg
Gamba dx	5.18 kg
Gamba sx	5.16 kg

Parametri di ricerca

Grado di obesità infantile 109 % (90 ~110)

Angolo di fase corporeo

Prossimale

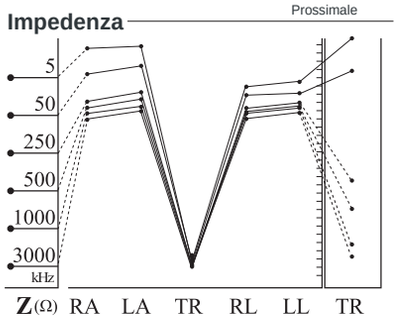
ϕ(°) 50 kHz	4.4°

Angolo di fase segmentale

Prossimale	RA	LA	TR	RL	LL
ϕ(°) 5 kHz	1.8	1.7	4.7	1.7	1.6
50 kHz	4.5	4.1	5.7	4.0	3.8
250 kHz	4.3	3.8	5.6	2.9	2.9

Impedenza

Prossimale



Elettrodi a pinza, postura supina
[000/000/000]

Copyright ©1996 InBody Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

Referto su carta termica

BWA 10/25/2015 15:44

ID : John Doe
Altezza : 173cm Età : 41
Sesso Uomo Peso : 64.0kg

Elettrodi a pinza, postura supina

Analisi muscolo-grasso

Peso	64.0 kg	
Intervallo normale	(55.9~75.7)	
Massa musc. scheletrica	22.0 kg	
Intervallo normale	(28.2~34.4)	
Massa magra molle	39.8 kg	
Intervallo normale	(47.5~58.1)	
Massa grassa	21.8 kg	
Intervallo normale	(7.9~15.8)	

Analisi dell'obesità

BMI	21.4 kg/m^2	
Intervallo normale	(18.5~25.0)	
Grasso corporeo (%)	34.0 %	
Intervallo normale	(10.0~20.0)	

Rapporto ECW segmentale

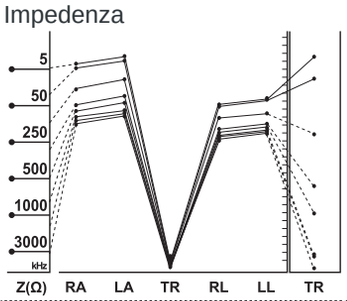
Braccio dx	0.386	
Intervallo normale	(0.360~0.390)	
Braccio sx	0.387	
Intervallo normale	(0.360~0.390)	
Tronco	0.415	
Intervallo normale	(0.360~0.390)	
Gamba dx	0.426	
Intervallo normale	(0.360~0.390)	
Gamba sx	0.428	
Intervallo normale	(0.360~0.390)	

Analisi dell'acqua corporea

Acqua intracellulare	18.4 L	
Intervallo normale	(23.0~28.0)	
Acqua extracellulare	13.0 L	
Intervallo normale	(14.0~17.2)	
Acqua corporea totale	31.4 L	
Intervallo normale	(37.0~45.2)	

Prossimale

Impedenza



000, 000, 000

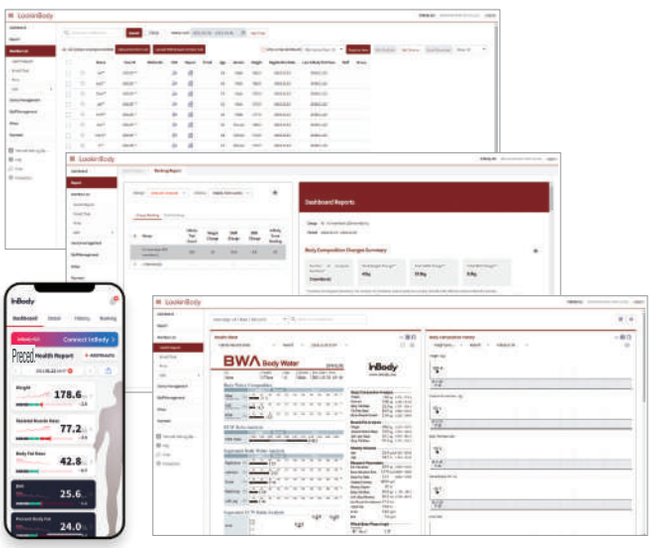
InBody
inbody.com



Programma di gestione dei dati

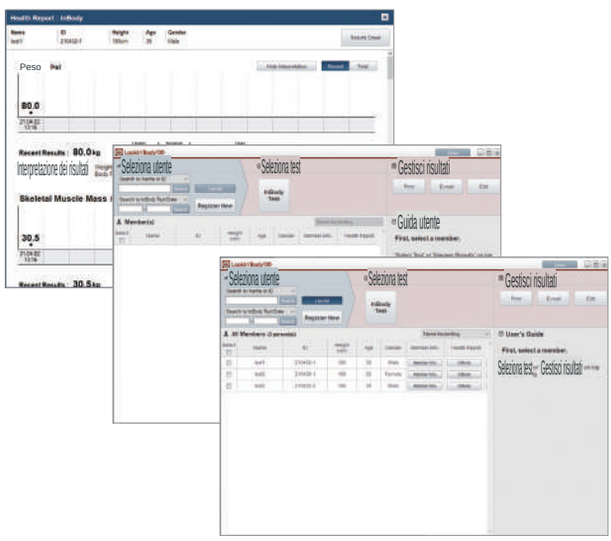
LookinBody WEB (Cloud)

Soluzione cloud per gestire clienti e dati, ottimizzare le prestazioni e migliorare l'esperienza d'uso. Contatta il referente di zona per una dimostrazione gratuita di un mese.

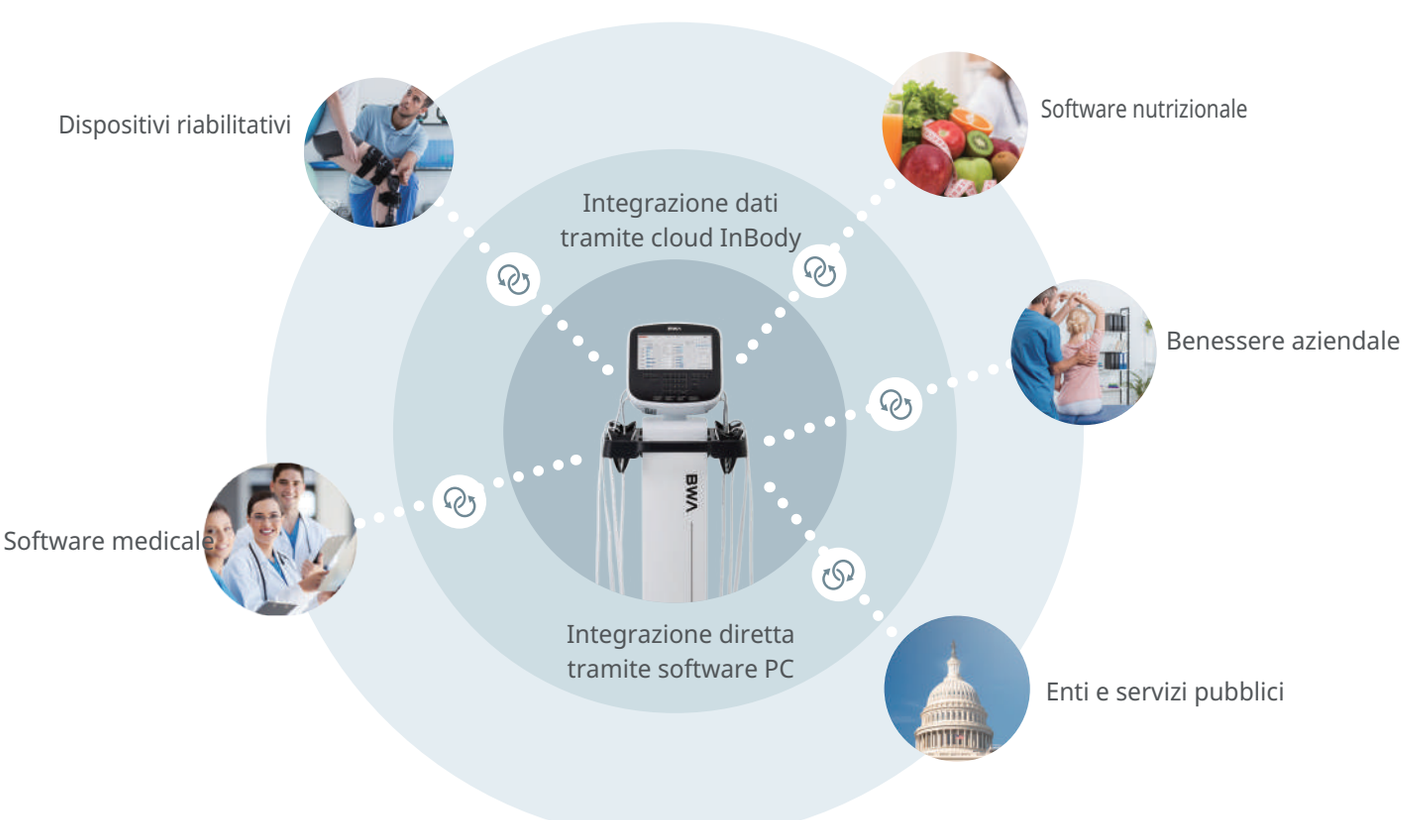


LookinBody120 (software PC)

LookinBody120 permette di visualizzare e gestire tutti i dati prodotti dal dispositivo BWA2.0S.

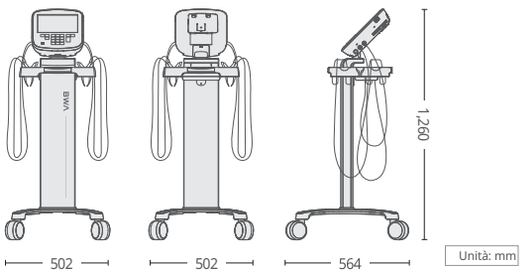


Soluzione di integrazione InBody



Specifiche tecniche

BWA 2.0S Analizzatore dell'acqua corporea



Risultati misurazioni BIA	Impedenza (Z) 30 misurazioni con 6 frequenze (5, 50, 250, 500 kHz, 1 e 3 MHz) in ognuno dei 5 segmenti (braccio destro e sinistro, tronco, gamba destra e sinistra)		
	Angolo di fase (Ø) 15 misurazioni con 3 frequenze (5, 50 e 250 kHz) in ognuno dei 5 segmenti (braccio destro e sinistro, tronco, gamba destra e sinistra)		
	Z0, Z∞ A frequenza zero la corrente non attraversa la membrana cellulare: l'impedenza riflette l'acqua extracellulare. A frequenza infinita la corrente riflette sia l'acqua intracellulare sia quella extracellulare.		
Metodo di misurazione	· Bioimpedenziometria multifrequenza segmentale diretta (DSM-BIA) · Bioimpedenziometria multifrequenza simultanea (SMF-BIA)		
Elettrodi	Elettrodi a pinza a 16 punti		
Calcolo della composizione	Nessuna stima empirica		
Tipi di referto	Referti: acqua corporea, composizione corporea, valutazione, ricerca, confronto, pediatrico e su carta termica.		
Risultati digitali	Schermo LCD, LookinBody Web, LookinBody120		
Memoria dati	Risultati salvati con l'ID utente. InBody può memorizzare fino a 100.000 risultati.		
Modalità test	Autonoma, Professionale		
Durata del test	Circa 30 s in modalità Medicale; circa 60 s in modalità Ricerca		
Peso	2–250 kg (4,4–551,2 lb)		
Altezza	95–220 cm (3 ft 1,4 in–7 ft 2,6 in)		
Età	Da 3 anni		
Menu amministratore	· Setup: impostazioni e gestione dati · FAQ: ulteriori istruzioni per l'uso di InBody		
Chiavetta USB	Copia, backup o ripristino dei dati InBody (consultabili in Excel o con il software di gestione LookinBody).		
Backup dati	Backup su USB InBody o chiavetta USB e ripristino dei risultati quando necessario.		
Dimensioni	322 (L) × 282 (P) × 81,5 (A): mm 12,7 (L) × 11,1 (P) × 3,2 (A): in		
Peso dispositivo	2,8 kg (6,17 lb, solo BWA2.0S)		
Corrente applicata	300 μA (± 30 μA)		
Condizioni di utilizzo	10 - 40 °C (50 - 104 °F), 30 - 75 % RH, 70 - 106 kPa		
Condizioni di conservazione	−10–70 °C (14–158 °F), 10–80% UR, 50–106 kPa (senza condensa)		
Display	LCD TFT a colori 10,1″, 1280 × 800		
Interfaccia interna	Touchscreen, tastierino		
Interfaccia esterna	4 RS-232C, 2 USB Host, 1 USB Slave, 1 LAN (10/100 T), 1 Bluetooth, 1 Wi-Fi (2,4 G / 5 G)		
Alimentatore	DELTA	Ingresso	AC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 1.5 A - 0.75 A
		Uscita	DC 12 V , 5.0 A
	Mean Well (GSM 40A12)	Ingresso	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz, 1.0 A - 0.5 A
		Uscita	DC 12 V , 3.34 A
Connessione wireless			
Accessori compatibili	Statimetro, misuratore di pressione, stampante termica (TP100), distributore seriale (SD400), InGrip, valigetta BWA2.0S, elettrodi adesivi e nastri BWA2.0S, pacco batteria BWA2.0S		
Stampante	Laser/getto d'inchiostro PCL 3 o superiore e SPL		
Avvisi sonori e guida vocale	Avvisi sonori (test in corso, salvataggio impostazioni, dati personali ecc.) e guida vocale durante il test		
Logo sul referto	Nome, indirizzo e contatti possono essere riportati sul referto InBody.		
Codice QR	Scansiona il codice QR per inviare e verificare i risultati InBody		
Lingue	InBody supporta oltre 30 lingue.		

Risultati (referto InBody)	Risultati e interpretazione · Composizione corporea (acqua totale, proteine, minerali, massa grassa, massa magra, massa magra dei tessuti molli, peso) · Analisi muscolo-grasso (peso, massa muscolare scheletrica, massa magra dei tessuti molli, grasso) · Obesità (BMI, percentuale di grasso corporeo) · Analisi segmentale della massa magra · Analisi del rapporto ECW · Storico composizione (peso, massa muscolare scheletrica, percentuale di grasso, rapporto ECW) · Punteggio InBody · Angolo di fase corporeo (storico) · SMI (storico) · Area di grasso viscerale (grafico) · Tipo corporeo · Controllo peso (peso target, controllo del peso, del grasso e della massa muscolare) · Valutazione nutrizionale (proteine, minerali, grasso) · Valutazione obesità (BMI, percentuale di grasso) · Equilibrio corporeo (superiore, inferiore, confronto) · Analisi del grasso segmentale (grafico) · Analisi del grasso segmentale · Composizione idrica (acqua totale, intracellulare ed extracellulare) · Analisi idrica segmentale (braccio destro e sinistro, tronco, gamba destra e sinistra) · Analisi ICW segmentale · Analisi ECW segmentale	· Composizione corporea (acqua totale, proteine, minerali, massa grassa, massa magra, tessuti molli magri, peso) · Analisi muscolo-grasso (peso, massa muscolare scheletrica, massa grassa) · Obesità (BMI, percentuale di grasso corporeo) · Circonferenze segmentali · Rapporto vita-fianchi (grafico) · Livello di grasso viscerale (grafico) · Controllo idrico · Parametri di ricerca (ICW, ECW, massa muscolare scheletrica, massa magra, metabolismo basale, rapporto vita-fianchi, circonferenza vita, livello e area di grasso viscerale, grado di obesità, minerale osseo, massa cellulare, circonferenza del braccio e muscolare del braccio, TBW/FFM, FFMI, FMI, SMI, SMM/WT, ECM/BCM, TBW/WT, FFM e SMI corretti, apporto calorico giornaliero consigliato) · Dispendio calorico dell'attività fisica · Parametri di sarcopenia (SMI, HGS) · Pressione (sistolica, diastolica, polso, pressione arteriosa media, polso, doppio prodotto) · Codice QR · Codice QR per interpretare i risultati · Rapporto ECW corporeo · Rapporto ECW segmentale · Angolo di fase corporeo (50 kHz) · Angolo di fase segmentale · Analisi vettoriale di bioimpedenza · Impedenza (Z0, Z∞) · Impedenza (ogni segmento e frequenza)
Risultati (referto pediatrico InBody)	Risultati e interpretazione · Composizione corporea (acqua totale, proteine, minerali, massa grassa, peso) · Analisi muscolo-grasso (peso, massa muscolare scheletrica, massa grassa) · Obesità (BMI, percentuale di grasso corporeo) · Grafico di crescita (altezza, peso, BMI) · Storico composizione (altezza, peso, massa muscolare scheletrica, percentuale di grasso) · Angolo di fase corporeo (storico) · SMI (storico) · Punteggio di crescita · Controllo peso (peso target, controllo del peso, del grasso e della massa muscolare) · Valutazione nutrizionale (proteine, minerali, grasso) · Valutazione obesità (BMI, percentuale di grasso) · Equilibrio corporeo (superiore, inferiore, confronto)	· Massa magra segmentale (braccio destro e sinistro, tronco, gamba destra e sinistra) · Acqua segmentale (braccio destro e sinistro, tronco, gamba destra e sinistra) · Parametri di ricerca (ICW, ECW, massa muscolare scheletrica, massa magra, metabolismo basale, grado di obesità infantile, minerale osseo, massa cellulare, FFMI, FMI, SMI, SMM/WT, ECM/BCM, TBW/WT) · Parametri di sarcopenia (SMI, HGS) · Pressione (sistolica, diastolica, polso, pressione arteriosa media, polso, doppio prodotto) · Codice QR · Codice QR per interpretare i risultati · Angolo di fase corporeo (50 kHz) · Angolo di fase segmentale (5, 50, 250 kHz: braccio destro e sinistro, tronco, gamba destra e sinistra) · Grafico impedenza (ogni segmento e frequenza)
Risultati (referto acqua corporea)	Risultati e interpretazione · Composizione idrica (acqua totale, intracellulare ed extracellulare) · Analisi del rapporto ECW · Acqua segmentale (grafico, braccio destro e sinistro, tronco, gamba destra e sinistra) · Rapporto ECW segmentale (braccio destro e sinistro, tronco, gamba destra e sinistra) · Storico idrico (peso, acqua totale, intracellulare, extracellulare, rapporto ECW) · Punteggio InBody · Angolo di fase corporeo (storico) · SMI (storico) · Area di grasso viscerale (grafico) · Tipo corporeo (grafico) · Controllo del peso · Valutazione nutrizionale · Valutazione obesità (BMI, percentuale di grasso) · Valutazione dell'equilibrio corporeo · Grasso segmentale (braccio destro e sinistro, tronco, gamba destra e sinistra) · Composizione idrica (acqua totale, intracellulare ed extracellulare) · Acqua segmentale (braccio destro e sinistro, tronco, gamba destra e sinistra) · ICW segmentale (braccio destro e sinistro, tronco, gamba destra e sinistra) · ECW segmentale (braccio destro e sinistro, tronco, gamba destra e sinistra)	· Composizione corporea (proteine, minerali, massa grassa, massa magra, contenuto minerale osseo) · Analisi muscolo-grasso (peso, massa muscolare scheletrica, massa magra dei tessuti molli, grasso) · Obesità (BMI, percentuale di grasso corporeo) · Circonferenze (collo, torace, addome, fianchi, braccio destro e sinistro, coscia destra e sinistra) · Rapporto vita-fianchi (grafico) · Livello di grasso viscerale (grafico) · Controllo idrico · Parametri di ricerca (ICW, ECW, massa muscolare scheletrica, massa magra, metabolismo basale, rapporto vita-fianchi, circonferenza vita, livello e area di grasso viscerale, grado di obesità, minerale osseo, massa cellulare, circonferenza del braccio e muscolare del braccio, TBW/FFM, FFMI, FMI, SMI, SMM/WT, ECM/BCM, TBW/WT, FFM e SMI corretti, apporto calorico giornaliero consigliato) · Dispendio calorico dell'attività fisica · Parametri di sarcopenia (SMI, HGS) · Pressione (sistolica, diastolica, polso, pressione arteriosa media, polso, doppio prodotto) · Codice QR · Codice QR per interpretare i risultati · Angolo di fase corporeo (50 kHz) · Angolo di fase segmentale (5, 50, 250 kHz: braccio destro e sinistro, tronco, gamba destra e sinistra) · BIVA (analisi vettoriale di bioimpedenza) · Impedenza (Z0, Z∞) · Impedenza (ogni segmento e frequenza)
Risultati (referto di valutazione)	· Analisi vettoriale di bioimpedenza (BIVA) · Angolo di fase corporeo a 50 kHz (PhA, Ø) (media ± DS, grafico dei percentili) · Equilibrio angolo di fase segmentale a 50 kHz (PhA, Ø) · Rapporto ECW corporeo (ECW/TBW): media ± DS, percentili · Equilibrio del rapporto ECW (ECW/TBW) · TBW/WT (%): media ± DS, percentili · Grasso corporeo (PBF, %): media ± DS, percentili · Massa muscolare scheletrica e rapporto ECW (SMM, % e ECW/TBW) · Indice muscolare scheletrico e rapporto ECW (SMI, kg/m² e ECW/TBW) · SMI (kg/m²): media ± DS, grafico dei percentili	· Indice di massa magra (FFMI, kg/m²): media ± DS, percentili · Equilibrio della massa magra (LM) · Indice di massa grassa (FMI, kg/m²): media ± DS, percentili · Massa muscolare scheletrica/peso (SMM/WT, %): media ± DS, grafico dei percentili · Area di grasso viscerale (VFA, cm²): media ± DS, percentili · Rapporto vita-fianchi (WHR): media ± DS, percentili · Peso (kg): media ± DS, percentili · BMI (kg/m²): media ± DS, percentili · Massa cellulare (BCM, kg): media ± DS, percentili · ECM/BCM: media ± DS, percentili · Circonferenze esterne (cm)
Risultati (referto di ricerca)	· Sintesi composizione corporea (massa magra, massa grassa, ICW, ECW, acqua totale, ECW/TBW): corpo intero, braccio destro e sinistro, tronco, gamba destra e sinistra, peso corporeo totale · Composizione (massa magra, ICW, ECW, massa grassa, ECW/TBW): corpo intero, braccio destro e sinistro, tronco, gamba destra e sinistra	· Parametri di ricerca (BMI, percentuale di grasso, massa muscolare scheletrica, tessuti molli magri, proteine, minerali, minerale osseo, metabolismo basale, rapporto vita-fianchi, circonferenza vita, area di grasso viscerale, grado di obesità, massa cellulare, circonferenza braccio e muscolare del braccio, TBW/FFM, FFMI, FMI, SMI) · Angolo di fase corporeo (50 kHz) · Angolo di fase segmentale (5, 50, 250 kHz: braccio destro e sinistro, tronco, gamba destra e sinistra) · Grafico impedenza (ogni segmento e frequenza)
Risultati (referto di confronto)	· Corpo intero: peso, massa muscolare scheletrica, grasso, rapporto ECW, angolo di fase (oggi, precedente, differenza) · Braccia e gambe dx/sx, tronco: massa magra, rapporto ECW, angolo di fase (oggi, precedente, differenza)	· Grafico di Cole-Cole (curva mediana standard, risultati odierni, risultati precedenti)
Risultati (referto su carta termica)	· Dati personali · Analisi muscolo-grasso (peso, massa muscolare scheletrica, massa magra dei tessuti molli, grasso) · Obesità (BMI, percentuale di grasso corporeo) · Massa magra segmentale · Rapporto ECW segmentale · Composizione idrica (acqua totale, intracellulare ed extracellulare) · Composizione corporea (proteine, minerali, massa grassa, massa magra, contenuto minerale osseo) · Acqua corporea segmentale · Grasso segmentale	· Massa magra e rapporto ECW segmentali (valutazione) · Controllo idrico · Parametri di ricerca (ICW, ECW, rapporto ECW corporeo, massa muscolare scheletrica, proteine, minerali, minerale osseo, massa cellulare, rapporto vita-fianchi, circonferenza vita, area di grasso viscerale, grado di obesità, metabolismo basale, circonferenza braccio e muscolare del braccio, FFMI, FMI, SMI, SMM/WT, TBW/FFM, ECM/BCM, TBW/WT) · Angolo di fase corporeo (50 kHz: lato destro del corpo) · Angolo di fase segmentale (5, 50, 250 kHz: braccio destro e sinistro, tronco, gamba destra e sinistra) · Impedenza (ogni segmento e frequenza)

* I contenuti possono variare senza preavviso per migliorare aspetto e prestazioni del dispositivo.
* Dispositivo medico: usare con cura, conoscendone precauzioni e istruzioni.
* Pressione arteriosa e forza di presa sono disponibili solo collegando rispettivamente un misuratore InBody (serie BPBIO) o il dinamometro InBody (InGrip).
* "QR Code" è un marchio registrato di DENSO WAVE INCORPORATED.



InBody

La forza di InBody
InBody mantiene un'elevata posizione del marchio grazie al più alto livello di tecnologia.

Le certificazioni ottenute da InBody
InBody è conforme al sistema di gestione della qualità secondo gli standard internazionali. Soddisfiamo i requisiti normativi specifici del paese che si applicano alla sicurezza e alle prestazioni dei prodotti e forniamo servizi correlati.

CE 1639 NAWI ISO9001 ISO13485 MDSAP GMP

Diritti di proprietà intellettuale di InBody
InBody possiede brevetti e diritti di proprietà intellettuale in tutto il mondo e fornisce prodotti con elevata accuratezza e riproducibilità basati su questa tecnologia.

U.S patent China patent Japan patent Korea patent

InBody Italia
InBody Italia / Caresmed Srl
Via Vialba, 50
Novate Milanese (MI) - 20026
TEL : 02.40741546
Website: www.inbodyitalia.it
E-mail: info@inbodyitalia.it

InBody Europe [EU]
InBody Europe B.V.
Gyroscoopweg 122, 1042 AZ,
Amsterdam,
The Netherlands
TEL : +31-20-238-6080 FAX : +31-6-5734-1858
Website: https://nl.inbody.com
E-mail: info.eu@inbody.com

© 2021 InBody Co., Ltd. All rights reserved. BC-ENG-I4-A-210629