

Scopri la composizione corporea definitiva

InBody 970



InBody970

Scopri la composizione corporea definitiva



Un nuovo standard innovativo

InBody è sempre pronta a innovare gli analizzatori della composizione corporea e a espandere i propri campi di applicazione. Per questa ragione lancia la nuova generazione di InBody 970.

Dotato di una tecnologia all'avanguardia che arriva fino a 3 MHz, InBody 970 ha un nuovo design ergonomico per adattarsi meglio ai pazienti in diverse condizioni di salute e a specialità mediche differenti rispetto al passato.





Design innovativo

Tecnologia di misurazione InBody fino a 3 MHz

7 fogli di risultati per un'analisi approfondita

Misurazione intelligente di InBody

InBody970

La forza di InBody 970

Design innovativo

InBody 970 offre un design dalla testa concava per proteggere la privacy del soggetto durante il test, e dalla visibilità utente migliorata. Gli elettrodi in acciaio inossidabile e la pedana potenziata, inoltre, migliorano la conduttività e consentono valutazioni del peso fino a 300 kg.

Tecnologia di misurazione InBody fino a 3 MHz

Le alte frequenze rischiano di generare nel corpo umano misurazioni impedenzometriche irregolari. La tecnologia InBody 970 ha superato questo limite e ha raggiunto l'impresa di controllare la frequenza di 3 MHz, in grado di penetrare più efficacemente nelle membrane delle cellule umane e quindi di misurare con più accuratezza l'acqua intracellulare rispetto alle frequenze più basse. Questo traguardo consente di distinguere l'acqua intracellulare dall'acqua extracellulare, ottenendo un calcolo più accurato dell'acqua corporea totale.

7 fogli di risultati per un'analisi approfondita

Sono disponibili 7 fogli di risultati relativi alle seguenti analisi:

- Composizione corporea
- Composizione corporea pediatrica
- Acqua corporea
- Referto di valutazione specifica per età, confronta i propri dati con il gruppo di pari.
- Referto di Ricerca, offre una rapida analisi dei dati più utili per scopi di ricerca.
- Referto di Confronto, che presenta i grafici Cole-Cole Plot insieme ad altri parametri, per il confronto dei risultati attuali e precedenti.
- Referto del Grasso Viscerale, per monitorare i cambiamenti nel grasso sottocutaneo e nel grasso viscerale.

Misurazione intelligente di InBody

Il processo di riconoscimento dell'ID può essere eseguito rapidamente e con grande facilità utilizzando lo smartwatch InBody BAND, l'impronta digitale o il codice a barre.



La tecnologia InBody

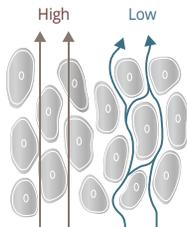


Valutazione della composizione corporea per età basata sui Big Data InBody

InBody fornisce grafici specifici per età (di ciascun parametro relativo all'analisi della composizione corporea) basandosi sui dati accumulati a livello mondiale. Grazie a questo confronto, è possibile paragonare i dati rilevati con i dati della fascia di età giovanile (T-Score) e della stessa fascia di età (Z-Score).

Multifrequenza per un'analisi approfondita

Le basse frequenze non attraversano del tutto le membrane cellulari quindi riflettono principalmente l'AEC, mentre le alte frequenze passano attraverso le membrane cellulari e quindi riflettono sia l'AEC che l'AIC. Utilizzando un sistema multifrequenziale, InBody calcola AEC e AIC separatamente, e misura accuratamente ATC per controllare il bilancio idrico. Grazie al nuovo controllo della frequenza a 3 MHz, la macchina valuta con precisione una gamma più diversificata di pazienti con composizioni corporee molto differenti tra loro. La tecnologia che ha consentito l'utilizzo dei 3 MHz garantisce la stabilità della misura anche in presenza di interferenze esterne.

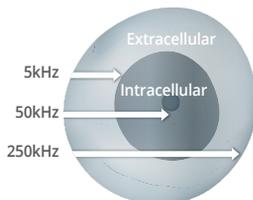


Alta riproducibilità grazie al sistema a 8 elettrodi tattili

InBody utilizza un totale di otto elettrodi: un elettrodo di corrente e uno di tensione su ciascuna maniglia e pedana. Grazie al design degli elettrodi, la misurazione comincia sempre dallo stesso punto, ciò garantisce un'elevata riproducibilità dei risultati.

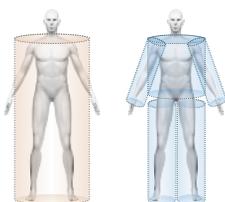
Disponibilità dei dati di reattanza multifrequenziali per uso clinico più efficace

La reattanza è una resistenza che si produce nelle membrane cellulari ed è correlata allo stato di salute cellulare come la massa cellulare corporea, l'integrità strutturale e la funzione cellulare. Oltre alla misurazione a 50 kHz, InBody ottimizza la tecnologia di calcolo della reattanza segmentale misurandola anche a 5 kHz e 250 kHz. Ciò fornisce più parametri che possono essere utilizzati in vari campi clinici per effettuare lo screening di patologie diverse e valutare lo stato nutrizionale dei pazienti misurati.



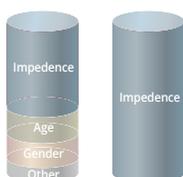
Misurazione BIA segmentale diretta

Ogni segmento corporeo è diverso per lunghezza e area della sezione trasversale. Le braccia e le gambe sono più lunghe e più strette rispetto al tronco, di conseguenza i loro valori di impedenza sono più alti. Il tronco è più corto e più largo delle braccia e delle gambe, quindi il suo valore di impedenza è più basso. La massa muscolare del tronco rappresenta la metà della massa muscolare del corpo intero e un suo piccolo cambiamento di impedenza ha un impatto maggiore sulla quantità di massa muscolare generale. Il tronco deve quindi essere misurato separatamente per calcolare con precisione la massa muscolare di tutto il corpo.



Nessuna Stima o Equazione Empirica

In passato i dispositivi BIA convenzionali utilizzavano stime empiriche per compensare i limiti tecnologici della misurazione del corpo intero, e dell'uso della singola bassa frequenza. Per calcolare la composizione corporea nei precedenti dispositivi BIA, bisognava aggiungere dati statistici come età e sesso. InBody ha superato queste limitazioni, implementando la tecnologia a multifrequenza, la misurazione segmentale diretta e il sistema a 8 elettrodi, in modo da fornire risultati che non sono influenzati da età, etnia o sesso. Età e sesso sono utilizzati esclusivamente per stabilire gli intervalli di riferimento di alcuni parametri.



Campi di applicazione InBody



Nutrizione

Monitorare il cambiamento della composizione corporea per effettuare una corretta 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

Otteni informazioni utili sullo stato di idratazione e di nutrizione dei pazienti.

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 Biotheology, 32(2), 46-55.

Riabilitazione

Monitorare le lesioni e il recupero post-chirurgico.

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.

Medicina dello Sport

Gestisci la composizione corporea per migliorare tutte le prestazioni e ridurre al minimo il rischio di lesioni.

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.



Geriatra

Monitorare la massa muscolare e lo squilibrio muscolare ed effettuare lo screening della sarcopenia, per valutare le fragilità e il rischio di cadute.

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.

Cardiologia

Pre-screening di fattori di rischio per malattie cardiovascolari.

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.

Validazione con oltre 3000 Studi di Ricerca

Studio 1 HIGH ACCURACY AND REPRODUCIBILITY OF FAT FREE MASS & PERCENT BODY FAT MEASUREMENTS COMPARED WITH DEXA

The measurement (mean \pm SD) for FFM with DXA was 52.8 ± 11.0 , and BIA was 53.6 ± 11.0 . Delta (S-MFBIA vs DXA) was 0.8 ± 2.2 (5% limits of agreement -3.5 to $+5.2$), and concordance correlation coefficient (CCC) was 0.98 (95% CI, $0.97-0.98$). The measurements (mean \pm SD) for PBF with DXA was $37.5 \pm 10.6\%$ and S-MFBIA was $36.6 \pm 11.3\%$. Delta (S-MFBIA vs DXA) was -0.9 ± 2.6 (5% limits of agreement 6.0 to $+4.2$), and CCC was 0.97 (95% CI, $0.96-0.98$).

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 HIGH CORRELATION WITH D2O DILUTION METHOD FOR TOTAL BODY WATER

The study concluded that the BIA device InBodyS10 showed good test-retest precision (%CV = 5.2 raw; 1.1 after outlier removal) and high accuracy to D₂O for Total Body Water [TBWD₂O = 0.956 TBWBIA, R² = 0.92, root mean squared error (RMSE) = 2.2kg]. %Fat estimates from DXA, ADP, D₂O, and BIA all showed high correlation with the Lohman model.

Ng, Bennett K., et al. "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 HIGH ACCURACY WITH COMPUTED TOMOGRAPHY FOR MUSCLE MASS

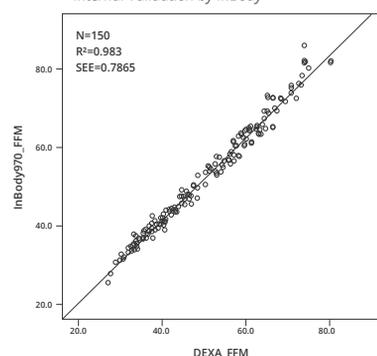
It was suggested that estimating muscle mass using DXA and BIA (InBody720) is a preferred method for diagnosis of sarcopenia in kidney transplant recipients. Both DXA and InBody showed high correlation with CT.

Yanishi, M., et al. "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 HIGH CORRELATION OF FAT FREE MASS BETWEEN DEXA AND INBODY970

Total of 150 results were analyzed, excluding duplicate data from the same subject. Fat Free Mass measured by InBody970 had a very high correlation with DEXA of R²=0.983 or higher. (P value < 0.05)

* Internal Validation by InBody



* Total: 150 Male: 74, Female: 76

FFM(kg)	Total	Male	Female
	Mean \pm SD(range)	Mean \pm SD(range)	Mean \pm SD(range)
DEXA	49.09 \pm 12.95(27.2-80.8)	59.49 \pm 9.19(37.6-80.8)	38.97 \pm 6.42(27.2-57.6)
InBody970	50.92 \pm 13.60(25.4-86.0)	61.77 \pm 10.06(38.6-86.0)	40.35 \pm 6.34(25.4-57.7)

Referto della Composizione Corporea

InBody

[InBody970] [Yscope]

InBody

www.inbodyitalia.it

ID	Altezza	Età	Genere	Data / Ora
Anna Vespri	156.9cm	51	Femmina	2021.03.31. 15:44

1 Analisi della Composizione Corporea

	Valore	Acqua Corporea Totale	MM Teasuti Moll	Massa Magra	Peso
Acqua Corporea Totale (L)	27.4 (26.4 ~ 32.2)	27.4	34.9 (33.8 ~ 41.4)	37.1 (35.8 ~ 43.8)	59.1 (43.9 ~ 59.5)
Proteine (kg)	7.1 (7.0 ~ 8.6)	non ceppo			
Minerali (kg)	2.64 (2.44 ~ 2.98)				
Massa Grassa del Corpo (kg)	22.0 (10.3 ~ 16.5)				

2 Analisi Muscolo - Grasso

	Sotto	Normale	Sopra	
Peso (kg)	55 70 85 100 115 130 145 160 175 190 205 *	59.1		
Massa Muscolo Scheletrico (kg)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 *	19.5		
Body Fat Mass (kg)	40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 *	22.0		

3 Analisi dell'obesità

	Sotto	Normale	Sopra	
IMC (kg/m ²) <small>Indice Massa Corporea</small>	19.0 19.5 20.0 20.5 21.0 21.5 22.0 22.5 23.0 23.5 24.0 24.5 25.0 25.5 26.0 26.5 27.0 27.5 28.0 28.5 29.0 29.5 30.0 30.5 31.0 31.5 32.0 32.5 33.0 33.5 34.0 34.5 35.0 35.5 36.0 36.5 37.0 37.5 38.0 38.5 39.0 39.5 40.0 40.5 41.0 41.5 42.0 42.5 43.0 43.5 44.0 44.5 45.0 45.5 46.0 46.5 47.0 47.5 48.0 48.5 49.0 49.5 50.0 50.5 51.0 51.5 52.0 52.5 53.0 53.5 54.0 54.5 55.0	24.0		
Percentuale Grasso Corporeo (%)	9.0 13.0 16.0 19.0 23.0 26.0 29.0 32.0 35.0 38.0 41.0 44.0 47.0 50.0 53.0 56.0	37.2		

4 Analisi Massa Magra Segmentale In base al peso ideale In base al peso attuale

	Sotto	Normale	Sopra	/ AEC
Braccio Destro (kg)	55 70 85 100 115 130 145 160 175 *	2.00		
(%)		101.2		
Braccio Sinistro (kg)	55 70 85 100 115 130 145 160 175 *	1.91		
(%)		97.1		
Tronco (kg)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 *	17.7		
(%)		99.0		
Gamba Destra (kg)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 *	5.24		
(%)		84.2		
Gamba Sinistra (kg)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 *	5.15		
(%)		82.7		

5 Analisi del Rapporto AEC

	Sotto	Normale	Sopra	
Rapporto AEC	0.320 0.340 0.360 0.380 0.390 0.400 0.410 0.420 0.430 0.440 0.450	0.398		

6 Storia della Composizione Corporea

Peso (kg)	65.3	63.9	62.4	61.8	62.3	60.9	60.5	59.1
Massa Muscolo Scheletrico (kg)	20.1	20.0	19.7	19.7	19.8	19.7	19.8	19.5
Percentuale Grasso Corporeo (%)	41.3	40.7	39.2	39.0	39.4	38.6	37.7	37.2
Rapporto AEC	0.399	0.398	0.396	0.396	0.397	0.396	0.398	0.398
<input checked="" type="checkbox"/> Recente <input type="checkbox"/> Totale	20.07.21 15:11	20.08.27 14:58	20.09.20 15:02	20.11.23 15:23	20.12.21 15:00	21.02.19 14:52	21.03.20 15:12	21.03.31 15:44

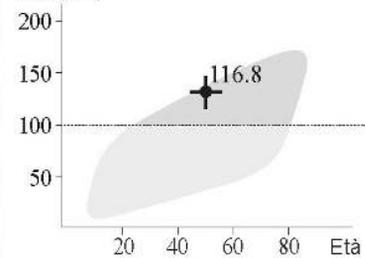
7 Punteggio InBody

67 / 100 Points

* Punteggio totale che rispecchia la valutazione della composizione del corpo. Una persona muscolosa può ottenere un punteggio di oltre 100 punti.

8 Area Grasso Viscerale

AGV (cm²)



9 Controllo del Peso

Peso Target 51.7 kg
Controllo del Peso -7.4 kg
Controllo del Grasso -10.1 kg
Controllo del Muscolo -2.7 kg

10 Parametri di Ricerca

Acqua Intracellulare 16.5 L (16.3~19.9)
Acqua Extracellulare 10.9 L (10.0~12.2)
Tasso Metabolico Basale 1171 kcal (1255~1451)
Relazione Cintura-Fianchi 0.94 (0.75~0.85)
Massa Cellulare Corporea 23.6 kg (23.4~28.6)
SMI 5.8 kg/m²

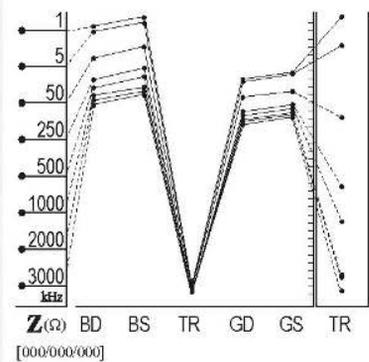
11 Angolo di Fase del Corpo Intero

φ (°) 50 kHz | 4.0°

12 Angolo di Fase Segmentale

φ (°)	BD	BS	TR	GD	GS
5 kHz	1.7	4.7	1.7	1.6	4.5
50 kHz	4.1	5.7	4.0	3.8	4.3
250 kHz	3.8	5.6	2.9	2.9	2.9

13 Impedenza



Interpretazione del foglio dei risultati

1 Analisi della composizione corporea

Il peso corporeo è la somma di acqua corporea totale, proteine, minerali e massa grassa corporea.

2 Analisi muscolo-grasso

L'equilibrio tra massa muscolare scheletrica e massa grassa corporea è un indicatore chiave dello stato di salute. L'analisi grasso-muscolo mostra questo equilibrio confrontando la lunghezza delle barre del peso, alla massa muscolare scheletrica e alla massa grassa corporea.

3 Analisi dell'obesità

Non è possibile eseguire un'analisi accurata dell'obesità utilizzando l'IMC, ma è necessario valutare il rapporto tra grasso corporeo e peso, chiamato "percentuale di grasso corporeo". InBody 970 è in grado di rilevare i rischi per la salute "nascosti" come l'obesità sarcopenica, in cui una persona appare magra, ma ha un'alta percentuale di grasso corporeo.

4 Analisi massa magra segmentale

L'analisi della massa magra in ogni segmento aiuta a identificare eventuali squilibri e una massa magra non sufficientemente sviluppata, che può essere utilizzata per strutturare programmi di esercizi mirati. La massa magra di braccia, tronco e gambe è rappresentata da due barre. La barra in alto mostra quanta massa magra c'è in un segmento rispetto al peso ideale, e la barra in basso mostra quanta massa magra è necessaria a supportare il tuo peso attuale.

5 Analisi del rapporto ECW

Il rapporto dell'acqua extracellulare mostra lo stato di equilibrio dell'acqua corporea. Il rapporto tra acqua intra-extracellulare rimane costante intorno al rapporto 3:2 in individui sani; quando questo equilibrio viene meno può trattarsi di una situazione di edema.

6 Storia della composizione corporea

Con lo storico della composizione corporea è possibile monitorare tutte le variazioni di peso, massa muscolare scheletrica, percentuale di grasso corporeo e rapporto AEC/ACT. Fare regolarmente un InBody Test e monitorare i cambiamenti nella composizione corporea è un buon viatico per una vita più sana.

7 Punteggio InBody

È un indice univoco creato da InBody per facilitare la comprensione dello stato attuale della composizione corporea. Lo standard è compreso tra 70~90 punti.

8 Area del grasso viscerale

L'area del grasso viscerale è l'area stimata del grasso che circonda gli organi interni nell'addome. Mantenere un'area di grasso viscerale al di sotto di 100 cm² riduce al minimo il rischio di malattie legate al grasso viscerale. (Se si utilizza Yscope, InBody 970 fornisce un'analisi del grasso addominale più completa, perchè misura in maniera separata l'impedenza addominale).

9 Controllo del peso

Mostra il peso, il grasso e la massa muscolare consigliati per un fisico sano. Il '+' significa guadagnare e il '-' significa perdere. Usa questo indicatore per impostare i tuoi obiettivi.

10 Parametri di ricerca

Sono forniti parametri di ricerca come il metabolismo basale, il rapporto vita-fianchi, il grado di obesità, l'indice di massa muscolare scheletrica (SMI), la massa cellulare corporea e altro ancora.

11 Angolo di fase del corpo intero

L'angolo di fase è correlato allo stato di salute della membrana cellulare. Il rafforzamento della membrana cellulare e della funzione strutturale aumenterà l'angolo di fase, mentre un danno o anche una diminuzione della funzione cellulare genererà una diminuzione dell'angolo di fase.

12 Angolo di fase del corpo segmentale

L'angolo di fase segmentale indica l'angolo di fase di ciascuna parte del corpo, che rappresenta il livello di integrità strutturale della membrana cellulare.

13 Impedenza

L'impedenza è la resistenza che si verifica quando viene applicata una debole corrente alternata al corpo umano. InBody visualizza l'impedenza con il grafico. È possibile rilevare facilmente se c'è un errore di impedenza inversa controllando le linee incrociate nel grafico dell'impedenza. Sotto il grafico dell'impedenza, è possibile anche controllare i codici di errore.

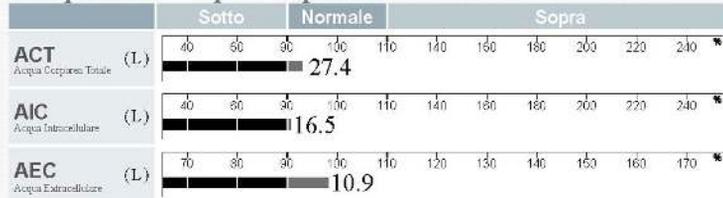
Referto dell'Acqua Corporea

InBody Acqua Corporea [InBody970] [Yscope]

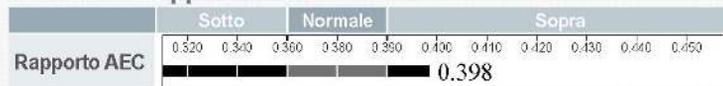
InBody
www.inbodyitalia.it

ID	Altezza	Età	Genere	Data / Ora
Anna Vespri	156.9cm	51	Femmina	2021.03.31. 15 : 44

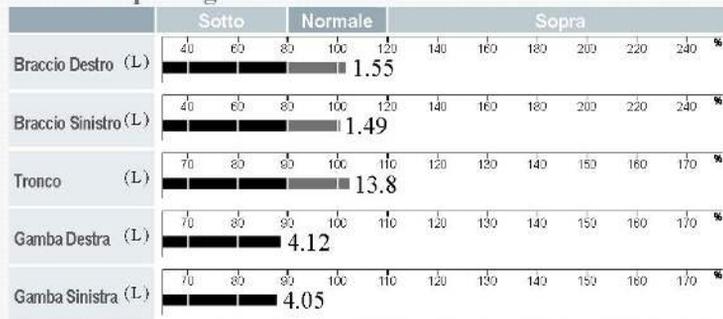
Composizione Acqua Corporea



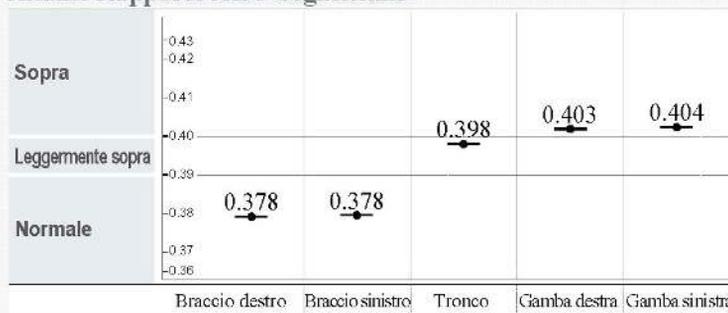
Analisi del Rapporto AEC



Analisi Acqua Segmentale



Analisi Rapporto AEC Segmentale



Storia della Composizione dell'Acqua Corporea

	20.07.21 15:11	20.08.27 14:58	20.09.20 15:02	20.11.23 15:23	20.12.21 15:00	21.02.19 14:52	21.03.20 15:12	21.03.31 15:44
Peso (kg)	65.3	63.9	62.4	61.8	62.3	60.9	60.5	59.1
ACT Acqua Corporea Totale (L)	28.3	28.0	28.0	27.9	27.9	27.6	27.8	27.4
AIC Acqua Intracellulare (L)	17.0	16.9	16.9	16.8	16.8	16.7	16.7	16.5
AEC Acqua Extracellulare (L)	11.3	11.1	11.1	11.0	11.1	10.9	11.1	10.9
Rapporto AEC	0.399	0.398	0.396	0.396	0.397	0.396	0.398	0.398

Recente Totale

Analisi della Composizione Corporea

Proteine	7.1 kg	(7.0~8.6)
Minerali	2.64 kg	(2.44~2.98)
Massa Grassa del Corpo	22.0 kg	(10.3~16.5)
Massa Magra	37.1 kg	(35.8~43.8)
Contenuto Minerale Osseo	2.18 kg	(2.01~2.45)

Analisi Muscolo-Grasso

Peso	59.1 kg	(43.9~59.5)
Massa del Muscolo Scheletrico	19.5 kg	(19.5~23.9)
Massa Magra	34.9 kg	(33.8~41.4)
Massa Grassa del Corpo	22.0 kg	(10.3~16.5)

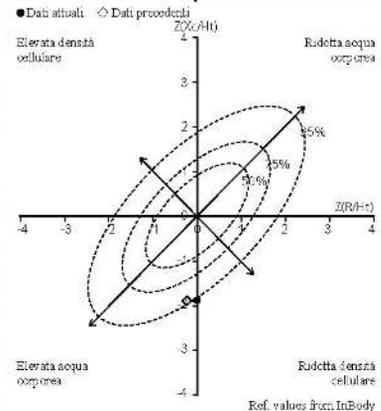
Angolo di Fase del Corpo Intero

$\phi(^{\circ})$ 50 kHz | 4.0°

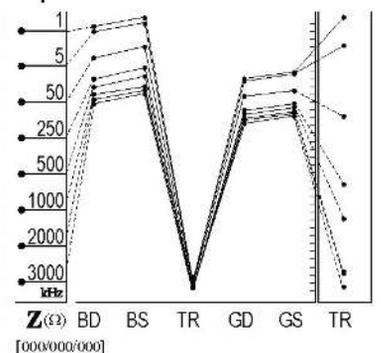
Angolo di Fase Segmentale

$\phi(^{\circ})$	BD	BS	TR	GD	GS
5 kHz	1.7	4.7	1.7	1.6	4.5
50 kHz	4.1	5.7	4.0	3.8	4.3
250 kHz	3.8	5.6	2.9	2.9	2.9

Analisi Vettoriale Impedenza Bioelettrica



Impedenza



Referto della Valutazione Specifica per Età

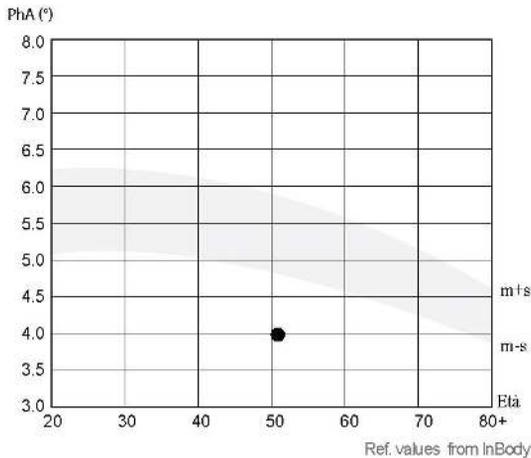
InBody Valutazione specifica per età [InBody970] [Yscope]

InBody
www.inbodyitalia.it

ID	Altezza	Età	Genere	Data / Ora
Anna Vespri	156.9cm	51	Femmina	2021.03.31. 15:44

Valutazione dell'Angolo di Fase

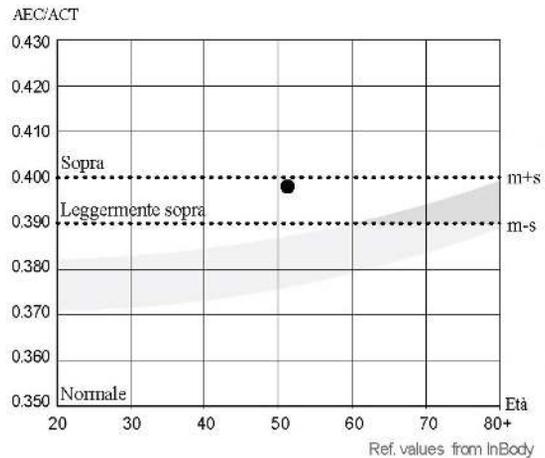
Angolo di Fase del Corpo Intero a 50 kHz



PhA (°)	Adolescenti (T-score)	Abbinamento età (Z-score)
4.0	-2.9	-2.4

Valutazione dell'Acqua Corporea

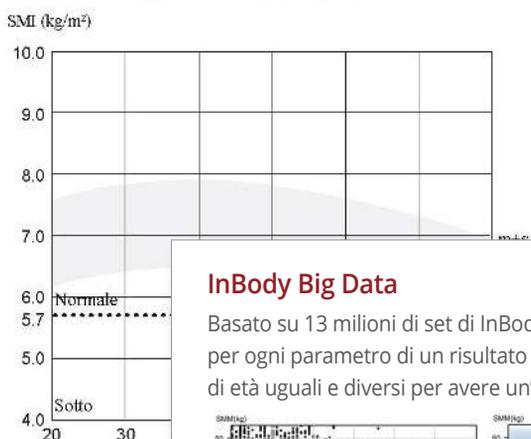
Analisi Rapporto AEC Corpo Intero



AEC/ACT	Adolescenti (T-score)	Abbinamento età (Z-score)
0.398	3.9	2.8

Muscolo - Valutazione Nutrizionale

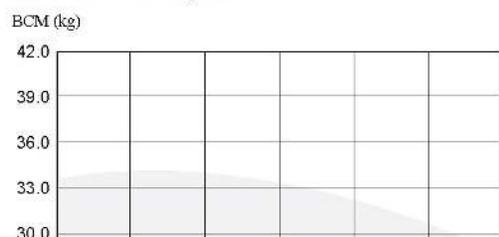
Indice della Massa Muscolare Scheletrica



SMI (kg/m ²)
5.8

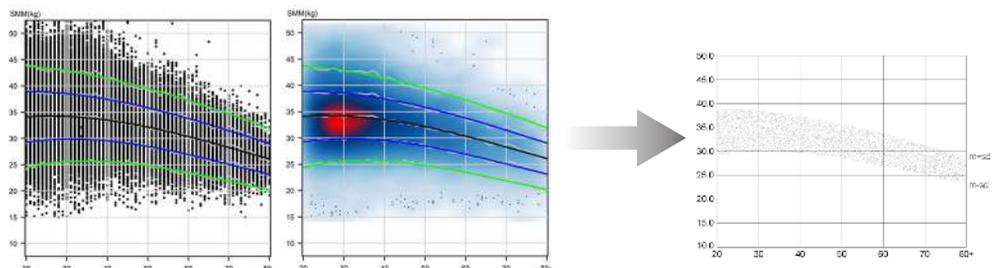
Valutazione Densità Cellulare

Massa Cellulare Corporea



InBody Big Data

Basato su 13 milioni di set di InBody Big Data, InBody fornisce grafici di medie e deviazioni standard per ogni parametro di un risultato in base all'età. Consente una valutazione comparativa tra gruppi di età uguali e diversi per avere un'analisi della composizione corporea più obiettiva.



* InBody Big Data viene utilizzato per la valutazione per età che viene mostrata come T-Score e Z-Score che indicano la posizione relativa al soggetto.

Non influisce sul risultato dell'analisi della composizione corporea dei soggetti.

* A seconda del paese, il grafico sarà impostato in modo diverso.

InBody Ricerca

[InBody970] [Yscope]

InBody

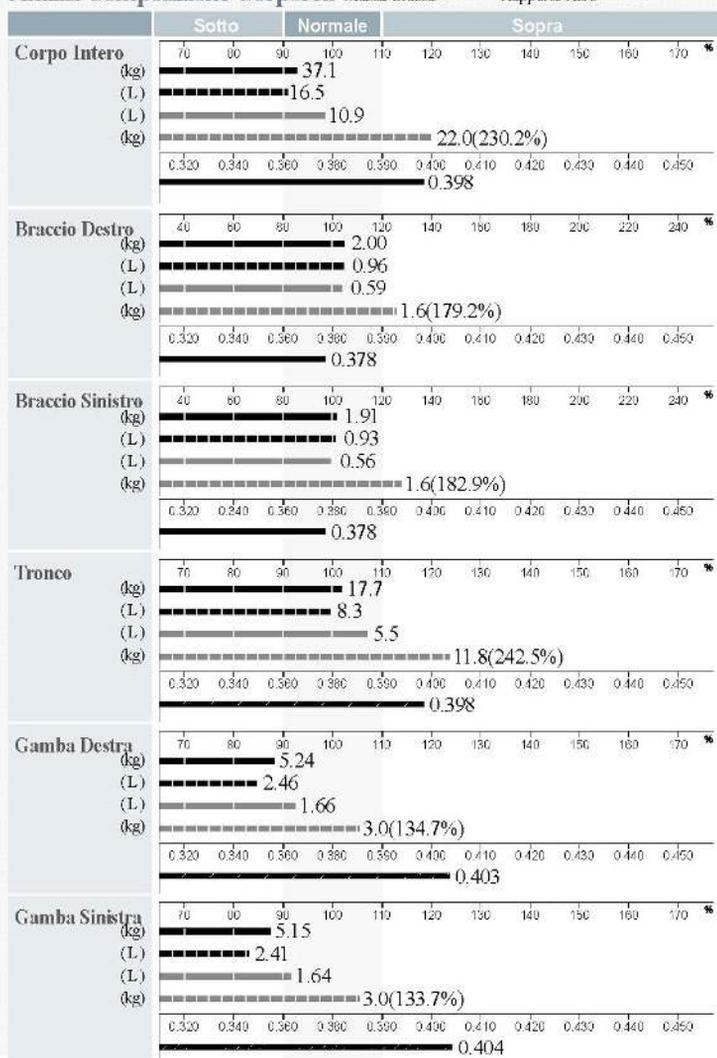
www.inbodyitalia.it

ID	Altezza	Età	Genere	Data / Ora
Anna Vespi	156.9cm	51	Femmina	2021.03.31. 15 : 44

Riepilogo della Composizione Corporea

	MM	MG	AIC	AEC	ACT	Rapporto AEC
Braccio Destro	2.00 kg	1.6 kg	0.96 L	0.59 L	1.55 L	0.378
Braccio Sinistro	1.91 kg	1.6 kg	0.93 L	0.56 L	1.49 L	0.378
Tronco	17.7 kg	11.8 kg	8.3 L	5.5 L	13.8 L	0.398
Gamba Destra	5.24 kg	3.0 kg	2.46 L	1.66 L	4.12 L	0.403
Gamba Sinistra	5.15 kg	3.0 kg	2.41 L	1.64 L	4.05 L	0.404
Corpo Intero	37.1 kg	22.0 kg	16.5 L	10.9 L	27.4 L	0.398
Peso	59.1 kg		* La differenza tra i valori di tutto il corpo e la somma dei valori segmentali è dovuta all'esclusione della regione cranio-cervicale dei valori segmentali.			

Analisi Composizione Corporea



Parametri di Ricerca

Indice massa corporea	24.0 kg/m ² (18.5~25.0)
Percentuale grasso corporeo	37.2% (18.0~28.0)
Massa Muscolo Scheletico	19.5 kg (19.5~23.9)
MM Tessuti Molli	34.9 kg (33.8~41.4)
Proteine	7.1 kg (7.0~8.6)
Minerali	2.64 kg (2.44~2.98)
Contenuto minerale osseo	2.18 kg (2.01~2.45)
Tasso Metabolico Basale	1171 kcal (1255~1451)
Relazione Cintura-Fianchi	0.94 (0.75~0.85)
Circonferenza Vita	85.0 cm
Area Grasso Viscerale	116.8 cm ²
Grado di obesità	114% (90~110)
Massa Cellulare Corporea	23.6 kg (23.4~28.6)
Circonferenza Braccio	30.5 cm
Circonferenza Muscolare Braccio	26.0 cm
ACT/MMA	73.7%
Indice Massa Magra	15.1 kg/m ²
Indice Massa Grassa	8.9 kg/m ²
SMI	5.8 kg/m ²

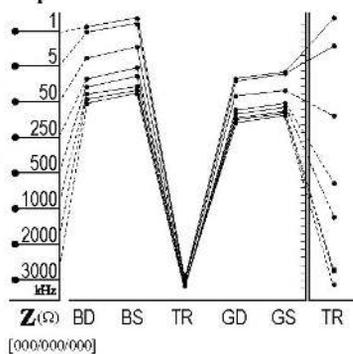
Angolo di Fase Segmentale

$$\phi^{(e)}_{50\text{Hz}} = 4.0^\circ$$

Angolo di fase del corpo segmentale

$\phi^{(e)}$	BD	BS	TR	GD	GS
50 Hz	1.7	4.7	1.7	1.6	4.5
50 Hz	4.1	5.7	4.0	3.8	4.3
250 Hz	3.8	5.6	2.9	2.9	2.9

Impedenza



Referto di Confronto

InBody Confronto

[InBody970] [Yscope]

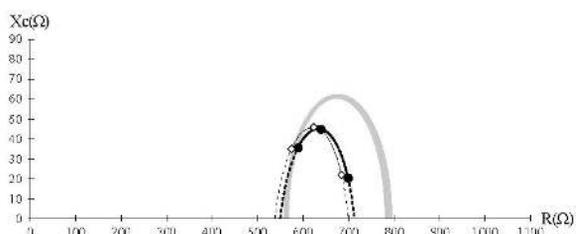
InBody

www.inbodyitalia.it

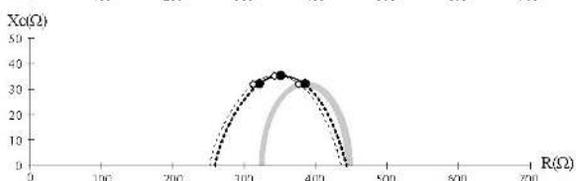
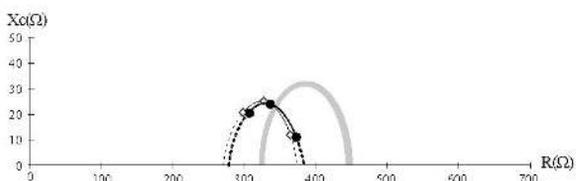
ID	Altezza	Età	Genere	Data / Ora
Anna Vespri	156.9cm	51	Femmina	2021.03.31. 15 : 44

— Curva Mediana Standard —●— Dati Attuali —○— Dati Precedenti
(2021-03-20 15:12)

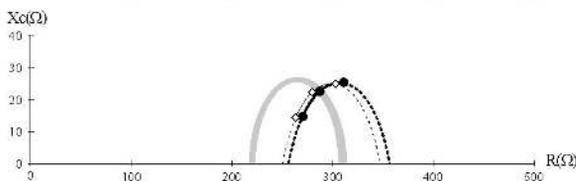
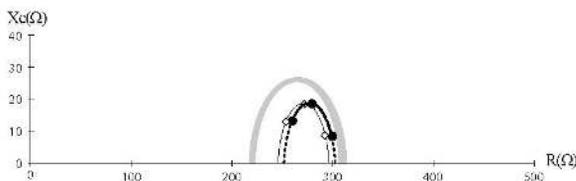
Corpo Intero	Dati attuali	Dati precedenti	Differenza
Peso (kg)	59.1	60.5	-1.4
MMS (kg)	19.5	19.8	-0.3
Massa Grassa Corpo (kg)	22.0	22.8	-0.8
Rapporto AEC	0.398	0.398	0.000
Angolo di fase (°)	4.0	4.1	-0.1



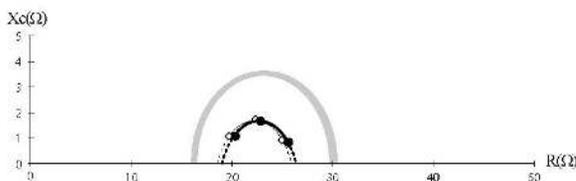
Braccio destro	Dati attuali	Dati precedenti	Differenza
Massa Magra (kg)	2.00	2.06	-0.06
Rapporto AEC	0.378	0.378	0.000
Angolo di fase (°)	4.1	4.3	-0.2
Braccio sinistro	Dati attuali	Dati precedenti	Differenza
Massa Magra (kg)	1.91	1.98	-0.07
Rapporto AEC	0.378	0.377	+0.001
Angolo di fase (°)	5.7	5.7	0.0



Gamba destra	Dati attuali	Dati precedenti	Differenza
Massa Magra (kg)	5.24	5.35	-0.11
Rapporto AEC	0.403	0.403	0.000
Angolo di fase (°)	3.8	3.8	0.0
Gamba sinistra	Dati attuali	Dati precedenti	Differenza
Massa Magra (kg)	5.15	5.26	-0.11
Rapporto AEC	0.404	0.405	-0.001
Angolo di fase (°)	4.3	4.3	0.0



Tronco	Dati attuali	Dati precedenti	Differenza
Massa Magra (kg)	17.7	18.0	-0.3
Rapporto AEC	0.398	0.399	-0.00
Angolo di fase (°)	4.0	4.1	-0.1



Yscope

BIA portatile per l'analisi del grasso addominale

Impedenza addominale



Circonferenza addominale



Misurazione facile e veloce

Yscope è un analizzatore di grasso addominale portatile che può essere integrato con InBody 970. In circa 10 secondi, Yscope fornisce una soluzione rapida e semplice per valutare i parametri addominali essenziali.

Analisi specialistica del grasso addominale

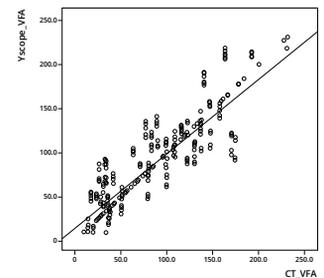
Oltre all'analisi del grasso di InBody, Yscope valuta in modo approfondito il grasso addominale per risultati ancora più accurati. Le misurazioni del grasso viscerale e sottocutaneo fornite da Yscope hanno mostrato una elevata correlazione con i risultati della TAC.

Privo di radiazioni e sicuro per misurazioni frequenti

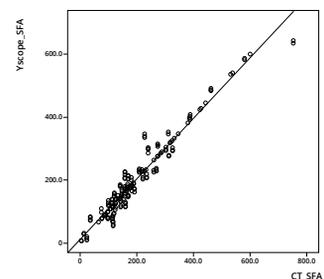
Yscope fornisce un'analisi approfondita del grasso addominale viscerale e sottocutaneo, utilizzando la stessa tecnologia BIA alla base dei dispositivi professionali InBody. È una soluzione non invasiva e priva di radiazioni per monitorare e gestire regolarmente il grasso addominale.



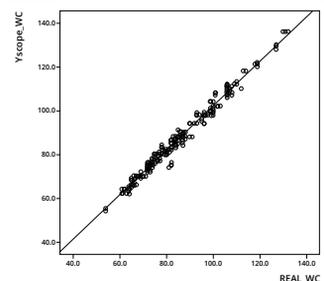
Yscope(970) ∞ CT: VFA R² = 0.862



Yscope(970) ∞ CT: SFA R² = 0.967



Yscope(970) ∞ Tape measure: WC R² = 0.982



* Quando Yscope non è connesso, i risultati possono variare.

Referto del Grasso

InBody

[InBody970] [Yscope]

ID	Altezza	Età	Genere	Data / Ora
Anna Vespri	156.9cm	51	Femmina	2021.03.31. 15:44

InBody

www.inbodyitalia.it

Composizione del Grasso Corporeo

	Valore	Massa grassa addominale	Massa grassa del tronco	Massa grassa del corpo	Peso
Grasso Sottocutaneo (kg)	1.58 (0.90 ~ 1.81)	2.64 (1.35 ~ 2.71)	11.8 (3.9 ~ 7.8)	22.0 (10.3 ~ 16.5)	59.1 (43.9 ~ 59.5)
Grasso Viscerale (kg)	1.06 <small>Grasso non addominale</small>				
Massa Grassa di Braccia e Gambe (kg)	9.1 (4.9 ~ 9.9)				
Massa Magra (kg)	37.1 (35.8 ~ 43.8)				

* La differenza tra i valori di tutto il corpo e la somma dei valori segmentali è dovuta all'esclusione della regione regione cranio-cervicale dai valori segmentali.

Analisi del grasso corporeo

	Sotto	Normale	Sopra
Peso (kg)	65 70 85 100 115 130 145 160 175 190 205		59.1
Massa Grassa del Corpo (kg)	40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 500		22.0
IMC (kg/m ²) <small>Indice di Massa Corporea</small>	10.0 15.0 18.5 22.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0		24.0
Percentuale di Grasso Corporeo (%)	8.0 13.0 18.0 23.0 28.0 33.0 38.0 43.0 48.0 53.0 58.0		37.2

Analisi del grasso addominale

	Sotto	Normale	Sopra
Grasso addominale (kg)	40.0 60.0 80.0 100.0 120.0 140.0 160.0 180.0 200.0 220.0 240.0 260.0 280.0 300.0 320.0 340.0 360.0 380.0 400.0 420.0 440.0 460.0 500.0		2.64
Grasso sottocutaneo (kg)	40.0 60.0 80.0 100.0 120.0 140.0 160.0 180.0 200.0 220.0 240.0 260.0 280.0 300.0 320.0 340.0 360.0 380.0 400.0 420.0 440.0 460.0 500.0		1.58
Grasso viscerale (kg)	40.0 60.0 80.0 100.0 120.0 140.0 160.0 180.0 200.0 220.0 240.0 260.0 280.0 300.0 320.0 340.0 360.0 380.0 400.0 420.0 440.0 460.0 500.0		1.06

Analisi dell'obesità addominale

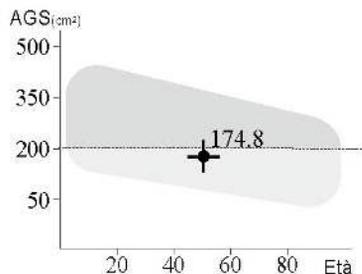
	Sotto	Normale	Sopra
Relazione Cintura Fianchi	0.85 0.70 0.75 0.80 0.85 0.90 0.95 1.00 1.05 1.10 1.15		0.94
Rapporto V/S <small>Rapporto grasso viscerale/sottocutaneo</small>	0.10 0.20 0.30 0.40 0.50 0.60 0.70		0.67

Storia del grasso corporeo

	20.07.21 15:11	20.08.27 14:58	20.09.20 15:02	20.11.23 15:23	20.12.21 15:00	21.02.19 14:52	21.03.20 15:12	21.03.31 15:44
Peso (kg)	65.3	63.9	62.4	61.8	62.3	60.9	60.5	59.1
Massa Grassa del Corpo (kg)	27.0	26.0	24.5	24.1	24.5	23.5	22.9	22.0
Grasso addominale (kg)	3.24	3.12	2.94	2.89	2.95	2.82	2.75	2.64
Grasso sottocutaneo (kg)	1.94	1.87	1.76	1.73	1.76	1.69	1.64	1.58
Grasso viscerale (kg)	1.30	1.25	1.18	1.16	1.18	1.13	1.10	1.06

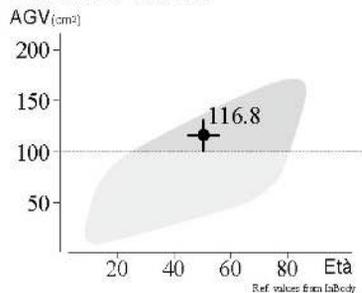
Recente Totale

Area Grasso Sottocutaneo



Ref: Matsushita et al, Diabetologia (Metabolic Syndrome 2014) 6:11
Nakajima T et al, Gastroenterology and Hepatology Research 2015; 2:11

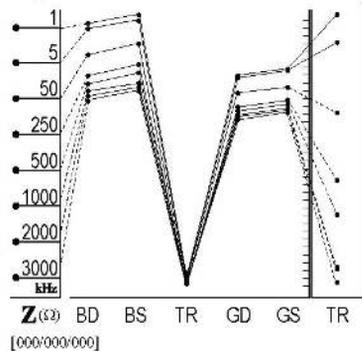
Area Grasso Viscerale



Parametri di Ricerca

Circonferenza Vita	85.0 cm
Grado di obesità	114% (90~110)
Relazione Cintura Fianchi	0.54 (0.51 Sotto)
Indice Adiposità Corporea	28.1 (26.9 Sotto)
ABSI	0.081 (0.076 Sotto)
Indice di conicità	1.27 (1.25 Sotto)
Tasso Metabolico Basale	1171 kcal (1255~1451)
Rapporto AEC	0.398 (0.360~0.400)
SMI	5.8 kg/m ²
Indice di Massa Grassa	8.9 kg/m ²
Massa Magra/Area del Grasso Viscerale	0.17 kg/m ² (0.15 Sopra)

Impedenza



Copyright © 2006 - by InBody Co., Ltd. All rights reserved. BR-14-4-A-19-001

Referto Pediatrico della Composizione Corporea

InBody

[InBody970][Yscope]

InBody

www.inbodyitalia.it

ID	Altezza	Età	Genere	Data / Ora
Francesco Vespri	139.4cm	10	Male	2021.03.31. 16:40

Analisi della Composizione Corporea

Quantità totale di acqua nel corpo	Acqua Corporea T (L)	19.1 (18.0 ~ 22.0)
Di cosa ho bisogno per i muscoli	Proteine (kg)	5.1 (4.9 ~ 5.9)
Quello che mi serve per le ossa	Minerali (kg)	1.91 (1.66 ~ 2.04)
Dove è immagazzinata l'energia in eccesso	Massa Grassa del Corpo (kg)	8.9 (3.8 ~ 7.7)
Somma di quanto riportato sopra	Peso (kg)	35.0 (27.3 ~ 36.9)

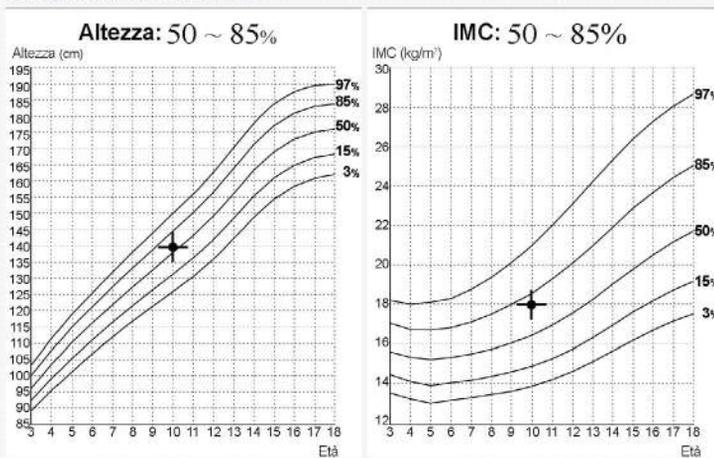
Analisi Muscolo - Grasso

	Sotto	Normale	Sopra
Peso (kg)	55 70 85 100 115 130 145 160 175 190 205	35.0	
MMS (kg) <small>Massa del Muscolo Scheletrico</small>	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170	13.3	
Massa Grassa del Corpo (kg)	40 60 80 100 160 220 280 340 400 460 520	8.9	

Analisi dell'Obesità

	Sotto	Normale	Sopra
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	
Percentuale Grasso Corporeo (%)	0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0	25.6	

Grafico della Crescita



Storia della Composizione Corporea

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
MMS (kg) <small>Massa del Muscolo Scheletrico</small>	12.5	12.7	12.8	13.0	13.1	13.1	13.2	13.3
PGC (%)	20.4	20.7	21.6	22.3	23.1	24.3	25.1	25.6
<input checked="" type="checkbox"/> Recente <input type="checkbox"/> Totale	19.07.15 14:22	19.11.19 09:30	20.01.29 15:18	20.03.15 11:00	20.06.21 15:00	20.09.19 14:52	20.12.20 15:12	21.03.31 16:40

Punteggio InBody

85 / 100 Points

* Punteggio totale che rispecchia la valutazione della composizione del corpo. Una persona muscolosa può ottenere un punteggio di oltre 100 punti.

Valutazione Nutrizionale

Proteine	<input checked="" type="checkbox"/> Normale	<input type="checkbox"/> Carente	
Minerali	<input checked="" type="checkbox"/> Normale	<input type="checkbox"/> Carente	
MG Corpo	<input type="checkbox"/> Normale	<input type="checkbox"/> Carente	<input checked="" type="checkbox"/> Eccessivo

Analisi dell'Obesità

IMC	<input checked="" type="checkbox"/> Normale	<input type="checkbox"/> Sotto	<input type="checkbox"/> Leggermente sopra	<input type="checkbox"/> Sopra
PGC	<input type="checkbox"/> Normale	<input type="checkbox"/> Leggermente sopra	<input checked="" type="checkbox"/> Sopra	

Valutazione Equilibrio Corporeo

Superiore	<input checked="" type="checkbox"/> Bilanciato	<input type="checkbox"/> Leggermente sbilanciato	<input type="checkbox"/> Estremamente sbilanciato
Inferiore	<input checked="" type="checkbox"/> Bilanciato	<input type="checkbox"/> Leggermente sbilanciato	<input type="checkbox"/> Estremamente sbilanciato
Upper-Lower	<input checked="" type="checkbox"/> Bilanciato	<input type="checkbox"/> Leggermente sbilanciato	<input type="checkbox"/> Estremamente sbilanciato

Analisi Massa Magra Segmentale

Braccio destro	0.95 kg
Braccio sinistro	0.94 kg
Tronco	10.8 kg
Gamba destra	3.41 kg
Gamba sinistra	3.37 kg

Parametri di Ricerca

Tasso Metabolico Basale	933 kcal (948 ~ 1077)
Grado di Obesità Infantile	109 % (90 ~ 110)

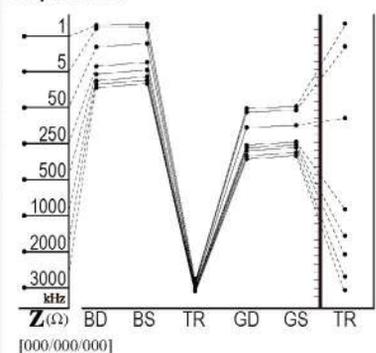
Angolo di Fase Corpo Intero

ϕ (°) 50 kHz | 4.3°

Angolo di Fase Segmentale

	BD	BS	TR	GD	GS
ϕ (°) 5 kHz	1.4	1.4	3.0	1.9	1.8
50 kHz	3.6	3.3	6.8	5.0	4.8
250 kHz	3.7	3.6	9.4	5.0	4.9

Impedenza



Spazio Salute InBody

Ecco l'esempio di uno spazio di salute InBody, un luogo dove puoi misurare diversi parametri correlati alla tua salute in pochi minuti.



1

Test Pressione Sanguie

Inizia la misurazione della pressione sanguigna BPBIO. Il risultato del test verrà trasferito automaticamente al dispositivo InBody.



2

Test dello Statimetro

Misurare l'altezza col BSM per una misurazione accurata dell'altezza. È fondamentale per avere un test preciso con le macchine InBody.



3

Yscope Test

Premi il tasto per ottenere l'impedenza e gira la ruota per ottenere la circonferenza.



4

Riconoscimento ID

Identificati come membro con InBodyBAND, Barcode o con l'impronta digitale.



5

InBody Test

Fai il test InBody salendo sulla pedana e afferrando le maniglie.



6

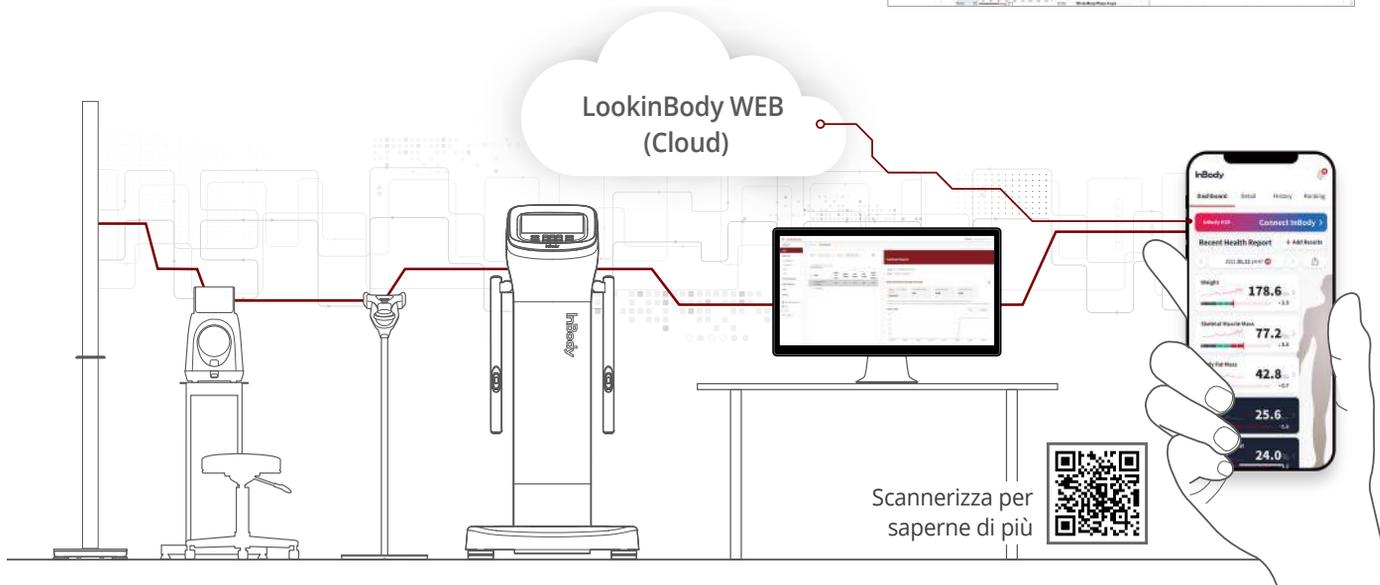
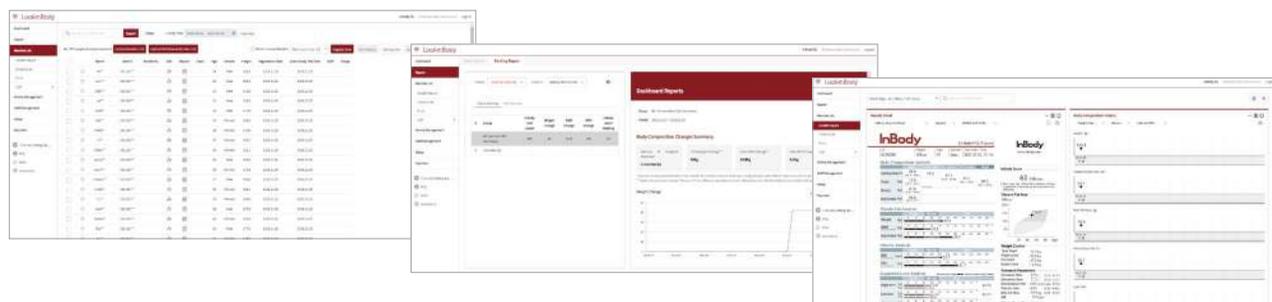
I tuoi risultati

Ottieni un risultato completo in poche pagine e consulta il tuo professionista per capire ogni parametro.



Programma di Gestione Dati

LookinBody Web consente di visualizzare i dati InBody tramite cloud e fornisce una dashboard analitica.



Integrazione dei dati



Il software Lookin' Body

I modelli InBody si collegano al software Lookin' Body tramite bluetooth, wi-fi, USB o cavo. Il software consente di:

- Elaborare e stampare il referto
- Mantenere lo storico delle singole misurazioni per paziente
- Personalizzare il referto in funzione delle proprie esigenze
- Estrarre i dati in Excel a scopo di ricerca
- Elaborare un apposito referto pediatrico
- Archiviare i dati relativi alle misurazioni dei pazienti
- Spedire direttamente via e-mail il referto
- Essere aggiornato gratuitamente

Formazione Online

Per approfondire la conoscenza dell'analisi di composizione corporea e certificarti all'uso della macchina puoi utilizzare il modulo di formazione a distanza presente sul nostro sito. Troverai alcuni capitoli sulla composizione corporea, sulla tecnologia InBody, sulla lettura del referto, alcuni casi pratici commentati, video dedicati e un test di auto valutazione.

Assistenza Tecnica Ufficiale

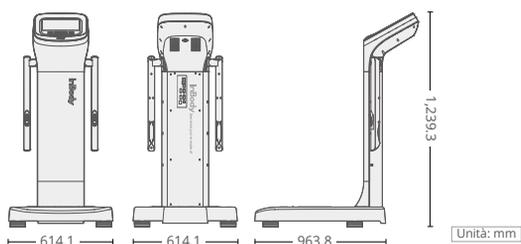
InBody Italia è titolare dell'assistenza ufficiale. Se rilevi un problema tecnico puoi trovare assistenza immediata sul nostro portale grazie alle FAQ, o compilando l'apposito modulo di richiesta assistenza ed essere seguito da un nostro tecnico specializzato.

I Numeri di InBody

La validità della tecnologia InBody è stata dimostrata da oltre 2.800 pubblicazioni scientifiche in tutto il mondo e più di 600 tesi di laurea. Su inbodyitalia.it troverete una selezione di studi di validazione - che confrontano lo strumento con le tecniche gold standard della composizione corporea - e studi di applicazione in diverse aree mediche. La partnership con moltissime università in tutto il mondo conferma la prestigiosità di questa tecnologia.

Scheda Tecnica

InBody 970 BIOIMPEDENZIOMETRO



Analisi Impedenza Bioelettrica (BIA)	Impedenza Bioelettrica (Z)	40 misure di impedenza utilizzando 8 diverse frequenze (1 kHz, 5 kHz, 50 kHz, 250 kHz, 500 kHz, 1 MHz, 2 MHz, 3 MHz) su ciascuno dei 5 segmenti (braccio sx, braccio dx, tronco, gamba sx, gamba dx)
Elementi di misura	Angolo di fase	15 misure di impedenza utilizzando 3 diverse frequenze (5 kHz, 50 kHz, 250 kHz) su ciascuno dei 5 segmenti corporei (braccio sx, braccio dx, tronco, gamba sx, gamba dx)
Tipologia elettrodi	Elettrodi tattili a 8 punti tetrapolari	
Metodo di misurazione	Analisi di impedenza bioelettrica con metodo di misura diretta, segmentale e a multifrequenza (DSM-BIA) Misurazione simultanea dell'impedenza a più frequenze (SMF-BIA)	
Metodo di calcolo della composizione corporea	Nessun uso di dati empirici come sesso ed età	
Device compatibile	Serie BSM (BSM170B, BSM370, BSM270B), Serie BPBIO (BPBIO320, BPBIO750), Yscope e la serie InBodyBAND	
Logo	Nome, indirizzo e contatti possono essere visualizzati sul referto InBody	
Risultati digitali	Monitor LCD, software di gestione dati di LookinBody120	
Referti	Referto della Composizione Corporea, Referto Pediatrico della Composizione Corporea, Referto dell'Acqua Corporea, Referto di Ricerca, Referto di Confronto, Referto di Valutazione Specifico per Età, Referto del Grasso Viscerale	
Voce guida	Voce guida prima, durante e dopo il test	
Database	I risultati del test possono essere salvati se si utilizza l'ID Membro	
Menu amministratore	Installazione: configurazione dati e gestione dati Risoluzione dei problemi: informazioni aggiuntive per l'uso di InBody 970	
InBody USB	Copia, esegue il backup o ripristina i dati di InBody 970 (i dati possono poi essere visualizzati su Excel o sul software LookinBody120)	
Letto barcode	L'ID del soggetto viene inserito quando viene scansionato il barcode	
Riconoscimento InBodyBAND2	Riconosce la serie InBodyBAND del soggetto e inserisce automaticamente le informazioni personali in InBody 970	
Riconoscimento delle impronte digitali	Tramite l'impronta digitale del soggetto, le informazioni personali vengono inserite automaticamente in InBody 970	
Dati di backup	I dati vengono raccolti nella chiavetta USB InBody	
QR Code	Guarda i risultati InBody sull'app dedicata	
Potenza corrente	1 kHz : 70µA (±10µA), Sopra 5 kHz : 300µA (±30µA)	
Adattatore	Bridgepower (BPM040512F07)	Potenza Input AC 100-240V, 50-60Hz, 1.2A (1.2A-0.6A) Potenza Output DC 12V, 3.4A
	Mean Well (GSM40A12-1PIR)	Potenza Input AC 100-240V, 50-60Hz, 1.0-0.5A Potenza Output DC 12V, 3.34A
Tip display	1280 x 800 10.1inch Color TFT LCD	
Collegamenti esterni	Touchscreen, Tastiera, Bluetooth 2.1, Bluetooth 4.2	
Collegamenti interni	RS-232C 4EA, USB Host 2EA, USB Slave 1EA, LAN(10/100T) 1EA, Bluetooth 1EA, Wi-Fi 1EA	
Stampanti compatibili	Sono da utilizzarsi stampanti laser o a getto di inchiostro. L'elenco delle stampanti compatibili è su www.inbodyitalia.it/assistenza-tecnica/	
Dimensioni	614.1(W) x 963.8(L) x 1239.3(H); mm	
Peso del dispositivo	46kg (101.4lb)	
Durata del test	Circa 90 secondi	
Ambiente operativo	10-40°C (50-104°F), 30-75% RH, 70-106kPa	
Ambiente di stoccaggio	-10-70°C (14-158°F), 10-80% RH, 50-106kPa (Nessuna condensa)	
Fascia di peso testata	5-300kg (11-660.1lb)	
Fascia di età testata	3-99 anni	
Intervallo di altezza	95-220cm (3ft 1.40in - 7ft 2.61in)	

Referto della Composizione Corporea	<p>Risultati e interpretazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> Analisi Composizione Corporea (Acqua Corporea Totale, Proteine, Minerali, MG del Corpo, MM Tessuti Molli, Massa Magra, Peso) Analisi Muscolo-Grasso (Peso, Massa Muscolo Scheletrico, MG Corpo) Analisi Obesità (Indice Massa Corporea, Percentuale Grasso Corporea) Analisi Massa Magra Segmentale Analisi Segmentale AIC Analisi Segmentale AEC Analisi del Rapporto AEC Rapporto AEC Segmentale Storia Composizione Corporea (Peso, Massa Muscolo Scheletrico, Percentuale di Grasso Corporea, Rapporto AEC) Punteggio InBody Area del Grasso Viscerale (Grafico) Controllo del Peso (Peso Target, Controllo del Peso, Controllo del Grasso, Controllo del Muscolo) Tipologia corporea (Grafico) Valutazione Nutrizionale (Proteine, Minerali, Massa Grassa) Valutazione Obesità (BMI, Percentuale Grasso Corporea) 	<ul style="list-style-type: none"> Valutazione Equilibrio Corporeo Relazione Cintura-Fianchi (Grafico) Livello di Grasso Viscerale (Grafico) Parametri di Ricerca (Acqua Intracellulare e Extracellulare, Massa del Muscolo Scheletrico, MMagra, Tasso Metabolico Basale, Relazione Cintura-Fianchi, Circonferenza Vita, Livello Grasso Viscerale, Area Grasso Viscerale, Grado di Obesità, Contenuto Minerale Osseo, Massa Cellulare Corporea, Circonferenza Braccio, Circonferenza Muscolare Braccio, Indice Massa Grassa, Indice Massa Magra Alipidica, SMI, ECM/BCM, Acqua Corporea Totale/Peso, Assunzione Calorica Consigliata, Dispendio Energia per Esercizio Fisico) Pressione sanguigna Accesso al risultato tramite QR Code QR Code Angolo di Fase Segmentale (5kHz, 50kHz, 250kHz: Braccio Dx, Braccio Sx, Tronco, Gamba Dx, Gamba Sx) Angolo di Fase del Corpo Intero (50kHz, Lato Dx del Corpo) Impedenza (Grafico di ogni segmento e frequenza)
--	---	--

Referto Pediatrico della Composizione Corporea	<p>Risultati e interpretazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> Analisi della Composizione Corporea (Acqua Corporea Totale, Proteine, MM Tessuti Molli, Minerali, Massa Magra, MG Corpo, Peso) Analisi Muscolo-Grasso (Peso, Massa Muscolo Scheletrico, MG Corpo) Analisi Obesità (Indice Massa Corporea, Percentuale Grasso Corporea) Grafico Crescita (Altezza, Peso, IMC) Punteggio di Crescita Storia Composizione Corporea (Altezza, Peso, Massa del Muscolo Scheletrico, Percentuale di Grasso Corporea) Valutazione Nutrizionale (Proteine, Minerali, Massa Grassa) Valutazione Obesità (IMC, Percentuale Grasso Corporea) Equilibrio Corporeo (Superiore, Inferiore, Rapporto Sup-Inf) Analisi Massa Magra Segmentale (Tutti gli arti e tronco) 	<ul style="list-style-type: none"> Analisi Acqua Corporea Segmentale (Braccio Dx, Braccio Sx, Tronco, Gamba Dx e Gamba Sx) Parametri di Ricerca (Acqua Intra/Extra Cellulare, Massa Muscolo Scheletrico, Tasso Metabolico Basale, Grado Obesità, Contenuto Minerale Osseo, Massa Cellulare Corporea) Pressione Arteriosa (Sistolica, Diastolica, PATTI, BA Medio, Polo Pr) Accesso al Risultato tramite QR Code QR Code Angolo di Fase Segmentale (5 kHz, 50 kHz, 250 kHz: Braccio Dx, Braccio Sx, Tronco, Gamba Dx, Gamba Sx) Angolo di Fase del Corpo Intero (50 kHz, Lato Dx Corpo) Impedenza (Grafico di ogni segmento e frequenza)
---	---	---

Referto Acqua Corporea	<p>Risultati e interpretazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> Composizione Acqua Corporea (Acqua Corporea Totale, Acqua Intracellulare, Acqua Extracellulare) Analisi rapporto AEC Analisi Acqua Corporea Segmentale (Braccio Dx, Braccio Sx, Tronco, Gamba Dx, Gamba Sx) Analisi Composizione Corporea (Proteine, Minerali, Massa Grassa del Corpo, Massa Magra, Contenuto Minerale Osseo) Analisi AIC Segmentale (Braccio Dx, Braccio Sx, Tronco, Gamba Dx, Gamba Sx) Storia Composizione Acqua Corporea (Peso, Acqua Corporea Totale, Acqua Intra e Extra Cellulare, Rapporto AEC) Analisi Muscolo-Grasso (Peso, Massa del Muscolo Scheletrico, Massa Magra, Massa Grassa del Corpo) 	<ul style="list-style-type: none"> Valutazione Obesità (IMC, Percentuale Grasso Corporea) Parametri di Ricerca (Tasso Metabolico Basale, Relazione Cintura-Fianchi, Circonferenza Vita, Area Grasso Viscerale, Livello di Grasso Viscerale, Grado di Obesità, Massa Cellulare Corporea, Circonferenza Braccio, ACT/MLG, SMI, ECM/BCM) Pressione del sangue Accesso al risultato tramite QR Code QR Code Angolo di Fase Segmentale (5 kHz, 50 kHz, 250 kHz: Braccio Dx, Braccio Sx, Tronco, Gamba Dx, Gamba Sx) Angolo di Fase del Corpo Intero (50kHz, Lato Dx Corpo) Impedenza (Grafico per ogni segmento e frequenza)
-------------------------------	--	---

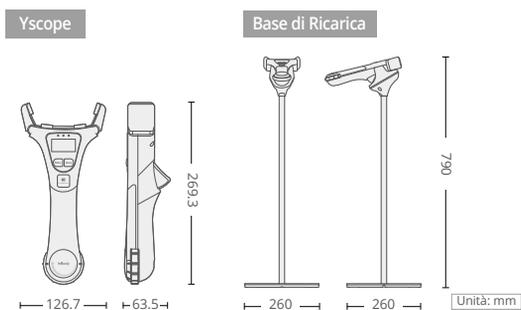
Referto Valutazione Specifica per Età	<ul style="list-style-type: none"> Indice di Massa Muscolare Scheletrica: (T-Score, Z-Score) Rapporto AEC Corpo Intero: (T-Score, Z-Score) Area Grasso Viscerale: (T-Score, Z-Score) Indice di Massa Corporea: (T-Score, Z-Score)
--	---

Referto di Confronto	<ul style="list-style-type: none"> Peso, Massa Muscolo Scheletrico, Massa Grassa del Corpo, Rapporto AEC, Angolo di Fase del Corpo Intero (Risultati di Oggi, Risultati Precedenti e Rapporto tra Risultati Odierni e Precedenti) Massa Magra, Rapporto AEC, Angolo di Fase Segmentale: Braccio Dx, Braccio Sx, Tronco, Gamba Dx, Gamba Sx (Risultati di Oggi, Risultati Precedenti e Rapporto tra Risultati Odierni e Precedenti) Analisi con grafico Cole-Cole, a tutto corpo e segmentale (Risultati di Oggi e Precedenti)
-----------------------------	--

Referto di Ricerca	<ul style="list-style-type: none"> Riepilogo composizione Corporea (Massa Magra, Massa Grassa Corporea, Acqua Intra e Extra Cellulare, Acqua Corporea Totale, Peso) Analisi Composizione Corporea (Massa Magra, Acqua Intra e Extra Cellulare, Massa Grassa Corporea, Rapporto AEC ogni artto) Parametri di Ricerca (IMC, Percentuale Grasso Corporeo, Relazione Cintura-Fianchi, Area Grasso Viscerale, Grado di Obesità, SMI, Circonferenza Vita, Indice Massa Grassa, Massa Muscolo Scheletrico, MM Tessuti Molli, Indice Massa Grassa Alipidica, Proteine, Circonferenza Braccio, Circonferenza Muscolare Braccio, ACT/MLG) Angolo di Fase Segmentale (5kHz, 50kHz, 250kHz: Braccio Dx, Braccio Sx, Tronco, Braccio Dx, Braccio Sx) Angolo di Fase del Corpo Intero (50kHz: lato destro del corpo) Impedenza (Grafico per ogni segmento e frequenza)
---------------------------	--

Referto Grasso Viscerale	<ul style="list-style-type: none"> Composizione del Grasso Corporeo (Grasso Sottocutaneo, Grasso Viscerale, Massa Grassa di Braccia e Gambe, Massa Grassa Gambe, Massa Grassa Corporea, Massa Grassa del Tronco, Peso) Analisi Grasso Corporeo (Peso, Massa Grassa Corporea, IMC, % Grasso) Analisi Grasso Addominale (Grasso Addominale, Grasso Sottocutaneo, Grasso Viscerale) Analisi Obesità Addominale (Rapporto Vita-Fianchi, Rapporto Grasso Viscerale-Grasso Sottocutaneo) Rapporto tra Area Grasso Viscerale e Area Grasso Sottocutaneo 	<ul style="list-style-type: none"> Area Grasso Sottocutaneo Area Grasso Viscerale Storia del Grasso Corporeo (Peso, Massa Grassa del Corpo, Grasso Addominale, Sottocutaneo e Viscerale) Parametri di Ricerca (Circonferenza Vita, Grado di Obesità, Relazione Cintura Fianchi, Indice Adiposità Corporea, ABSI, Indice di Conicità, Tasso Metabolico Basale, Rapporto AEC, SMI, Indice di Massa Grassa, Massa Magra/Area del Grasso Viscerale) Impedenza (Grafico per ogni segmento e frequenza)
---------------------------------	---	--

Yscope ANALIZZATORE GRASSO ADDOMINALE



Analisi Impedenza Bioelettrica (BIA)	Impedenza Bioelettrica (Z)	Impedenza del tronco a 50 kHz, 250 kHz
Tipologia elettrodi	Elettrodi tattili a 4 punti tetrapolari	
Metodo di misurazione	Analisi Impedenza Bioelettrica come misura segmentale multifrequenziale diretta (DSM-BIA) Misurazione multifrequenziale simultanea diretta dell'impedenza (SMF-BIA)	
Metodo calcolo composizione corporea	Nessun uso di dati empirici come sesso ed età	
Parametri misurati	Area del Grasso Viscerale, Area del Grasso Sottocutaneo	
Potenza corrente applicata	350 µA	
Potenza nominale	DC 3.63V, 2600mAh (Batteria a ioni di litio)	
Tensione di carica	DC 5.0V	
Display	OLED	
Colore	Bianco	
Dimensioni	Yscope (126.7(W) × 63.5(H) × 269.3(L) : mm) Base di ricarica (260(W) × 260(L) × 790(H) : mm)	
Peso dispositivo	Yscope 0.3kg (0.7lb), Base di ricarica 2.5kg (5.5lb)	
Durata del test	Circa 5 secondi	
Ambiente operativo	10-40°C (50-104°F), 30-75% RH, 70-106kPa	
Ambiente di stoccaggio	-10-70°C (14-158°F), 10-80% RH, 50-106kPa (Nessuna condensa)	
Fascia di età testata	3-99 anni	

* Le specifiche possono cambiare senza preavviso
* 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.



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.



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