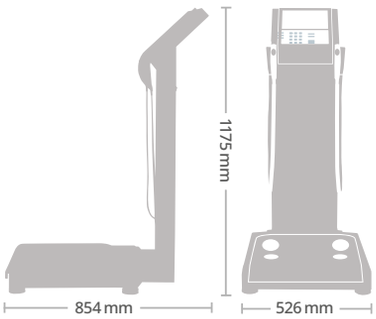
Specifiche tecniche

InBody770s

Analizzatore di Composizione Corporea



Misurazione dell'Impedenza Bioelettrica (BIA)	Impedenza (Z)	25 misurazioni di impedenza effettuate utilizzando 5 frequenze diverse (5 kHz, 50 kHz, 250 kHz, 500 kHz, 1000 kHz) in ciascuno dei 5 segmenti corporei (braccio destro, braccio sinistro, tronco, gamba destra e gamba sinistra).	
	Angolo di Fase (Ø)	5 misurazioni dell'angolo di fase effettuate utilizzando 1 frequenza (50 kHz) in ciascuno dei 5 segmenti corporei (braccio destro, braccio sinistro, tronco, gamba destra e gamba sinistra).	
	Z0	A frequenza zero, la corrente non attraversa la membrana cellulare; pertanto, l'impedenza misurata a frequenza zero può essere considerata indicativa dell'acqua extracellulare.	
Metodo di Misurazione	Analisi di Impedenza Bioelettrica Multi-Frequenza Segmentale Diretta (DSM-BIA). Analisi di Impedenza Bioelettrica Multi-Frequenza Simultanea (SMFIM).		
Tipologia di Elettrodi	Elettrodi tattili tetrapolari a 8 punti		
Metodo di Calcolo della Composizione Corporea	Nessuna stima empirica sui valori misurati (età e genere non influenzano i risultati).		
Tipi di Referto	Referto Composizione Corporea, Referto Pediatrico, Referto sull'Acqua Corporea		
Risultati Digitali	Schermo LCD, LookinBody Web, LookinBody120		
Memorizzazione dei Dati	Salva fino a 100.000 misurazioni (quando viene utilizzato l'ID utente).		
Modalità di Test	Modalità Self e Modalità Professionale		
Durata del Test	Circa 30 secondi		
Intervallo di Peso	2 – 270 kg		
Intervallo di Altezza	95 – 220 cm		
Fascia di Età	3 anni e oltre		
Menu Amministratore	Configurazione e gestione dei dati Guida alla risoluzione dei problemi e istruzioni d'uso		
Backup e Gestione Dati	Copia, salvataggio o ripristino dei dati InBody tramite USB o software LookinBody (esportabili anche in formato Excel).		
Dimensioni	526 (L) × 854 (P) × 1175 (A) mm		
Peso dell'Attrezzatura	35,7 kg		
Corrente Nominale Applicata	200μA (±20μA)		
Ambiente di Utilizzo	10 – 40 °C, 30 – 75 % RH, 70 – 106 kPa		
Ambiente di Conservazione	–10 – 70 °C, 10 – 80 % RH, 50 – 106 kPa (senza condensa)		
Tipo di Display	LCD TFT a colori da 10,2 pollici, 800 × 480 pixel		
Interfaccia Interna	Touchscreen, Tastierino		
Interfaccia Esterna	RS-232C: 4 EA, USB HOST: 2 EA, USB SLAVE: 1 EA, LAN (10/100T): 1 EA, Bluetooth: 1 EA, Wi-Fi (2.4 G/5 G): 1 EA		
Adattatore	DELTA	Ingresso di Alimentazione	AC 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 1.5 A – 0.75 A
		Uscita di Alimentazione	DC 12 V ⎓, 5.0 A
	Mean Well (GSM 40A12)	Ingresso di Alimentazione	AC 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 1.0 A – 0.5 A
		Uscita di Alimentazione	DC 12 V ⎓, 3.34 A
Connessioni Wireless	Bluetooth, Wi-Fi		
Accessori Compatibili	Stadiometro, Misuratore di Pressione Sanguigna, InGrip		
Stampante Compatibile	Laser/Inkjet PCL3 o superiore, SPL		
Suoni di Notifica e Guida Vocale	Segnali sonori per avanzamento test, salvataggio impostazioni, inserimento dati e informazioni vocali durante la misurazione.		
Display del Logo	Nome, indirizzo e informazioni di contatto visualizzabili sul referto.		
Codice QR	Scansionando il QR code è possibile inviare e verificare i risultati InBody.		
Lingue Supportate	InBody supporta oltre 30 lingue.		

- Il contenuto sopra è soggetto a modifiche senza preavviso, per migliorare l'aspetto e le prestazioni del prodotto.
- Si noti che questo è un dispositivo medico e va utilizzato con cura e conoscenza delle relative precauzioni e istruzioni.
- I risultati relativi alla Pressione Arteriosa o alla Forza di Presa della Mano sono disponibili solo quando collegato al Monitor della Pressione Arteriosa InBody (serie BPBIO) o al Dinamometro Manuale InBody (InGrip).
- "QR Code" è un marchio registrato di DENSO WAVE INCORPORATED.

Certificazioni

CE1639 NAWI

ISO13485 ISO9001

MDSAP GMP

Riconoscimenti

iF Design Award

Per maggiori dettagli sui brevetti registrati consulta i bollettini ufficiali degli uffici brevetti di ciascun Paese (Corea, Stati Uniti, Cina, Giappone).

Referto Composizione Corporea

- Analisi della Composizione Corporea (Acqua Corporea Totale, Proteine, Massa Magra Soffice, Minerali, Massa Magra, Massa Grassa Corporea, Peso)
- Analisi Muscolo-Grasso (Peso, Massa Muscolare Scheletrica, Massa Grassa Corporea)
- Analisi dell'Obesità (Indice di Massa Corporea, Percentuale di Grasso Corporeo)
- Analisi Segmentale della Massa Magra (basata su peso ideale o peso attuale: Braccio Destro, Braccio Sinistro, Tronco, Gamba Destra, Gamba Sinistra, Rapporto ECW)
- Analisi del Rapporto AEC (ECW Ratio)
- Storia della Composizione Corporea (Peso, Massa Muscolare Scheletrica, Percentuale di Grasso Corporeo, Rapporto ECW)
- Punteggio InBody
- Angolo di Fase del Corpo Intero (Storico)
- SMI (Storico)
- Area del Grasso Viscerale (Grafico)
- Tipo di Corpo (in base a BMI / Percentuale di Grasso Corporeo): Atleta, Leggermente Obeso, Obeso, Fisico Muscolare, Nella Norma, Leggermente Obeso, Magro Muscoloso, Obesità Sarcopenica, Sottopeso, Leggermente Sottopeso
- Controllo del Peso (Peso Target, Controllo del Peso, Controllo del Grasso, Controllo Muscolare)
- Valutazione della Nutrizione (Proteine, Minerali, Massa Grassa)
- Valutazione dell'Obesità (BMI, Percentuale di Grasso Corporeo)
- Valutazione dell'Equilibrio Corporeo (Superiore, Inferiore, Superiore-Inferiore)
- Analisi Segmentale della Massa Grassa (Braccio Destro, Braccio Sinistro, Tronco, Gamba Destra, Gamba Sinistra)
- Composizione dell'Acqua Corporea (Acqua Totale, Acqua Intracellulare, Acqua Extracellulare)
- Analisi Segmentale dell'Acqua Corporea (Braccio Destro, Braccio Sinistro, Tronco, Gamba Destra, Gamba Sinistra)
- Analisi Segmentale ICW (Braccio Destro, Braccio Sinistro, Tronco, Gamba Destra, Gamba Sinistra)
- Analisi Segmentale ECW (Braccio Destro, Braccio Sinistro, Tronco, Gamba Destra, Gamba Sinistra)
- Circonferenze Segmentali (Collo, Petto, Addome, Anca, Braccio Destro, Braccio Sinistro, Coscia Destra, Coscia Sinistra)
- Rapporto Vita-Fianchi (Grafico)
- Livello di Grasso Viscerale (Grafico)
- Consumo Calorico per Attività
- Parametri della Sarcopenia (SMI, HGS)
- Pressione Sanguigna (Sistolica, Diastolica, Polso, MAP, PP, RPP)
- QR Code per l'Interpretazione dei Risultati
- Angolo di Fase del Corpo Intero (50 kHz)
- Angolo di Fase Segmentale (Braccio Destro, Braccio Sinistro, Tronco, Gamba Destra, Gamba Sinistra)
- Impedenza (Z_0)
- Impedenza (ogni segmento e ogni frequenza)
- Parametri di Ricerca: Acqua Intracellulare, Acqua Extracellulare, Massa Muscolare Scheletrica, Massa Magra, Tasso Metabolico Basale, Rapporto Vita-Fianchi, Circonferenza della Vita, Livello di Grasso Viscerale, Area del Grasso Viscerale, Grado di Obesità, Contenuto Minerale Osseo, Massa Cellulare Corporea, Circonferenza del Braccio, Circonferenza Muscolare del Braccio, TBW/FFM, FFMI, FMI, SMI, SMM/WT, Assunzione Calorica Raccomandata.

Referto Pediatrico

- Analisi della Composizione Corporea (Acqua Corporea Totale, Proteine, Minerali, Massa Grassa Corporea, Peso)
- Analisi Muscolo-Grasso (Peso, Massa Muscolare Scheletrica, Massa Grassa Corporea)
- Analisi dell'Obesità (Indice di Massa Corporea, Percentuale di Grasso Corporeo)
- Risultati della Curva di Crescita (Altezza, Peso, BMI)
- Storia della Composizione Corporea (Altezza, Peso, IMC, Massa Muscolare Scheletrica, Massa Magra Soffice, Massa Grassa Corporea, Percentuale di Grasso Corporeo, Tasso Metabolico Basale, Massa Magra, Grado di Obesità Infantile, IMM, IMG, SMI, MMS/ACT)
- Angolo di Fase del Corpo Intero (storico)
- Angolo di Fase del Corpo Intero (50 kHz)
- SMI (storico)
- Punteggio di Crescita
- Controllo del Peso (Peso Target, Controllo del Peso, Controllo del Grasso, Controllo dei Muscoli)
- Valutazione della Nutrizione (Proteine, Minerali, Massa Grassa)
- Valutazione dell'Obesità (IMC, Percentuale di Grasso Corporeo)
- Valutazione dell'Equilibrio Corporeo (Superiore, Inferiore, Superiore-Inferiore)
- Analisi Segmentale della Massa Magra (Braccio Destro, Braccio Sinistro, Tronco, Gamba Destra, Gamba Sinistra)
- Pressione Sanguigna (Sistolica, Diastolica, Polso, MAP, PP, RPP)
- Codice QR per l'Interpretazione dei Risultati
- Grafico dell'Impedenza (Ogni segmento e ogni frequenza)
- Parametri di Ricerca: Acqua Intracellulare, Acqua Extracellulare, Massa Muscolare Scheletrica, Massa Magra, Tasso Metabolico Basale, Grado di Obesità Infantile, Contenuto Minerale Osseo, Massa Cellulare Corporea, IMM, IMG, SMI, MMS/ACT

Referto Acqua Corporea

- Analisi dell'Acqua Corporea (Acqua Corporea Totale, Acqua Intracellulare, Acqua Extracellulare)
- Analisi del Rapporto ECW (Rapporto tra Acqua Extracellulare e Totale)
- Analisi Segmentale dell'Acqua Corporea (Grafico; Braccio Destro, Braccio Sinistro, Tronco, Gamba Destra, Gamba Sinistra)
- Analisi Segmentale del Rapporto ECW (Braccio Destro, Braccio Sinistro, Tronco, Gamba Destra, Gamba Sinistra)
- Storia dell'Acqua Corporea (Peso, Acqua Corporea Totale, Acqua Intracellulare, Acqua Extracellulare, Rapporto ECW)
- Punteggio InBody
- Angolo di Fase del Corpo Intero (storico)
- SMI (storico)
- Livello di Grasso Viscerale (Grafico)
- Tipo di Corpo (basato su BMI e Percentuale di Grasso Corporeo: atletico, leggermente obeso, obeso, muscolare, normopeso, leggermente obeso, magro muscolare, obeso sarcopenico, sottile, leggermente sottile)
- Controllo del Peso (Peso Target, Controllo del Peso, Controllo del Grasso, Controllo Muscolare)
- Valutazione Nutrizionale (Proteine, Minerali, Massa Grassa)
- Valutazione dell'Obesità (BMI, Percentuale di Grasso Corporeo)
- Valutazione dell'Equilibrio Corporeo (Superiore, Inferiore, Superiore–Inferiore)
- Analisi Segmentale della Massa Grassa (Braccio Destro, Braccio Sinistro, Tronco, Gamba Destra, Gamba Sinistra)
- Analisi Segmentale dell'Acqua Corporea (Braccio Destro, Braccio Sinistro, Tronco, Gamba Destra, Gamba Sinistra)
- Analisi Segmentale ICW (Braccio Destro, Braccio Sinistro, Tronco, Gamba Destra, Gamba Sinistra)
- Analisi Segmentale ECW (Braccio Destro, Braccio Sinistro, Tronco, Gamba Destra, Gamba Sinistra)
- Analisi Composizione Corporea (Proteine, Minerali, Massa Grassa Corporea, Massa Magra Soffice, Contenuto Minerale Osseo)
- Analisi Muscolo-Grasso (Peso, Massa Muscolare Scheletrica, Massa Magra Soffice, Massa Grassa Corporea)
- Analisi dell'Obesità (Indice di Massa Corporea, Percentuale di Grasso Corporeo)
- Circonferenze Segmentali (Collo, Petto, Addome, Anca, Braccio Destro, Braccio Sinistro, Coscia Destra, Coscia Sinistra)
- Rapporto Vita–Fianchi (Grafico)
- Livello di Grasso Viscerale (Grafico)
- Consumo Calorico per Attività
- Parametro di Sarcopenia (SMI, HGS)
- Pressione Sanguigna (Sistolica, Diastolica, Polso, MAP, PP, RPP)
- Codice QR
- Angolo di Fase del Corpo Intero (50 kHz)
- Angolo di Fase Segmentale (50 kHz) (Braccio Destro, Braccio Sinistro, Tronco, Gamba Destra, Gamba Sinistra)
- Analisi BIVA (Bioelectrical Impedance Vector Analysis)
- Impedenza (Z0)
- Grafico dell'Impedenza (Ogni segmento e ogni frequenza)
- Parametri di Ricerca: Acqua Intracellulare, Acqua Extracellulare, Massa Muscolare Scheletrica, Massa Magra, Tasso Metabolico Basale, Rapporto Vita–Fianchi, Circonferenza Vita, Livello di Grasso Viscerale, Area Grasso Viscerale, Grado di Obesità, Contenuto Minerale Osseo, Massa Cellulare Corporea, Circonferenza del Braccio, Circonferenza Muscolare del Braccio, TBW/FFM, FFMI, FMI, SMI, SMM/WT, Apporto Calorico Raccomandato.

Strumenti e servizi per la salute e la prevenzione

Caresmed S.r.l. è distributore esclusivo in Italia di InBody e della linea Lunar B&MH di GE Healthcare.

Caresmed S.r.l.

Sede Operativa:
Via Vialba, 50 - 20026
Novate Milanese (MI)

Tel: 02 40741546
Email: info@inbodyitalia.it
www.inbodyitalia.it