

InBody 580 combina un'accuratezza di livello "gold standard" con risultati altamente avanzati, misurando l'angolo di fase segmentale e l'acqua intracellulare segmentale, nonché le variazioni di muscolo e grasso. InBody 580 è l'impedenziometro per utilizzo professionale con misurazioni complete ed approfondite.

Specifiche Tecniche

FREQUENZE	DIMENSIONI	DURATA DEL TEST	PESO ATTREZZATURA
5kHz, 50kHz, 250kHz, 500kHz	501,9 x 892,4 x 1124,4 mm (L x P x A)	30 secondi	24 kg
PORTATA DI PESO	DATABASE	RANGE ALTEZZA	STAMPANTI COMPATIBILI
5kg - 300kg	fino a 100.000 risultati	95cm - 220cm	Laser/Inkjet PCL3 o superiore SPL
RANGE D'ETÀ	MISURAZIONI		
3 anni e oltre	20 misurazioni di impedenza, 4 frequenze nei 5 segmenti (tronco, braccia e gambe)	5 misurazione dell'angolo di fase, 1 frequenza a corpo intero e nei 5 segmenti	

Output

ALCUNI OUTPUT MISURATI

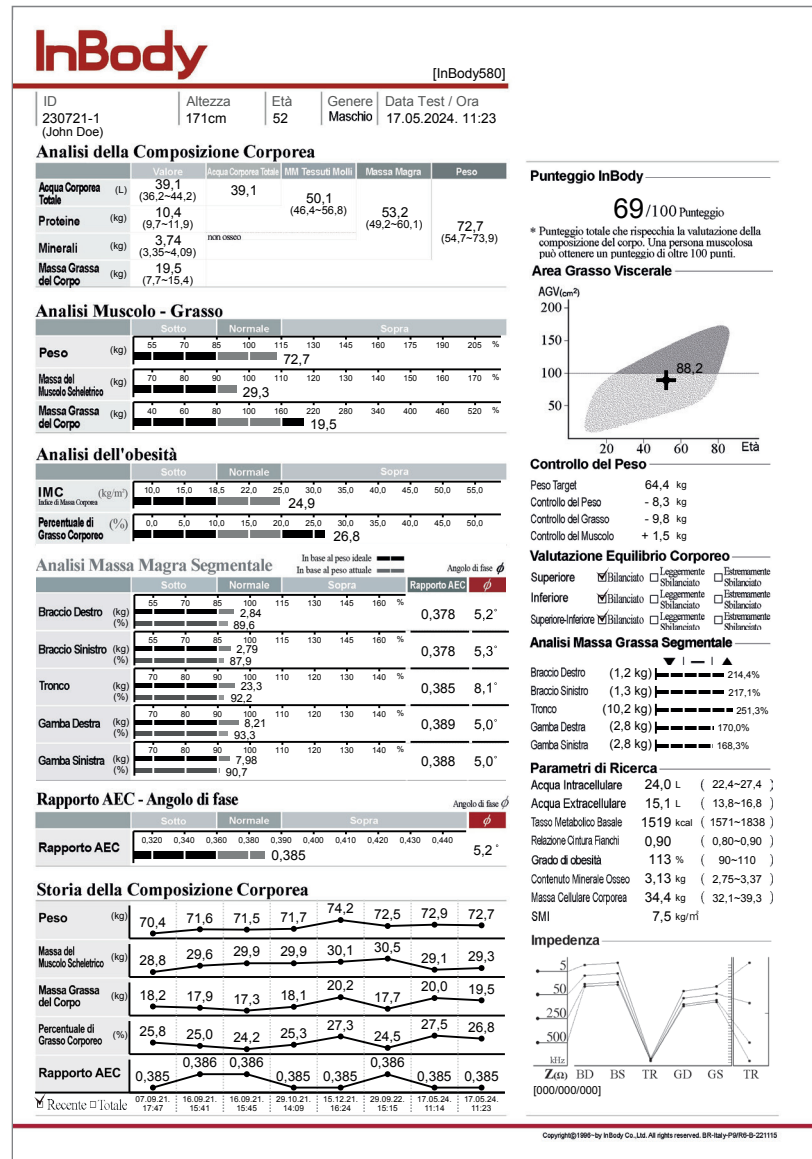
- Analisi della Composizione Corporea
- Analisi Muscolo-Grasso
- Analisi dell'Obesità
- Analisi Segmentale della Massa Magra
- Analisi Segmentale della Massa Grassa
- Rapporto AEC - Angolo di Fase
- Storia della Composizione Corporea
- Angolo di Fase del Corpo Intero
- SMI
- Tipo di Corpo
- Controllo del Peso
- Valutazione della Nutrizione
- Valutazione dell'Obesità
- Valutazione dell'Equilibrio Corporeo
- Circonferenza Segmentale
- Rapporto Vita-Fianchi
- Livello di Grasso Viscerale
- Tasso Metabolico Basale
- Parametri di Ricerca
- Consumo Calorico per Attività
- Codice QR per l'Interpretazione dei Risultati
- Angolo di Fase del Corpo Intero
- Grafico dell'Impedenza
- Parametri della Sarcopenia



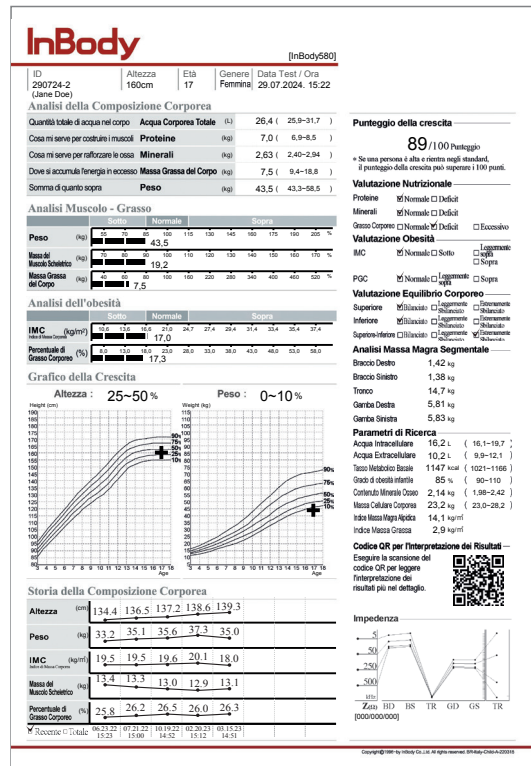
InBody 580 genera due tipi di referto:

- 1) Il Referto della Composizione Corporea, che fornisce parametri di riferimento per valutare approfonditamente le condizioni dei pazienti in varie pratiche mediche.
- 2) Il Referto Pediatrico, con il quale si può valutare e monitorare il progresso della crescita di un bambino.

1



2



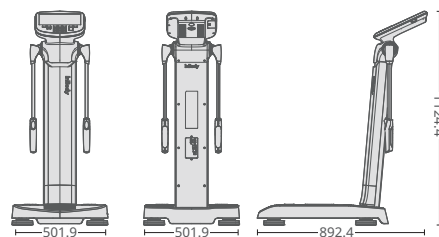
Specifiche tecniche

InBody580 Analizzatore di Composizione Corporea

Misurazione dell'Impedenza Bioelettrica (BIA)	Impedenza Bioelettrica (Z)	20 misurazioni di impedenza utilizzando 4 frequenze diverse (5kHz, 50kHz, 250kHz, 500kHz) in ciascuno dei 5 segmenti (braccio destro, braccio sinistro, tronco, gamba destra e gamba sinistra) 5 misurazioni dell'angolo di fase utilizzando 1 frequenza (50kHz) a corpo intero e in ciascuno dei 5 segmenti (braccio destro, braccio sinistro, tronco, gamba destra e gamba sinistra)
Tipologia di Elettrodi	Elettrodi tattili tetrapolari a 8 punti	
Metodo di Misurazione	Analisi di Impedenza Bioelettrica Multi-Frequenza Segmentale Diretta (DSM-BIA) Analisi di Impedenza Bioelettrica Multi-Frequenza Simultanea (SMF-BIA)	
Metodo di Calcolo della Composizione Corporea	Nessuna stima empirica sui valori misurati (età e genere non influenzano i valori misurati)	
Tipo di Display	LCD TFT a colori da 7 pollici, 1200 x 800 pixel	
Interfaccia Interna	Touchscreen, Tastierino	
Interfaccia Esterna	Seriale(RS-232C): 2 EA, USB (HOST): 2 EA, LAN (10/100T): 1EA	
Connessioni Wireless	Bluetooth, Wi-Fi	
Stampante Compatibile	Laser/Inkjet PCL3 o superiore SPL	
Durata del Test	Circa 30 secondi	
Intervallo di Peso	5-300 kg	
Fascia di Età	3 anni e oltre	
Intervallo di Altezza	95-220 cm	
Display del Logo	Nome, Indirizzo e Informazioni sui Contenuti possono essere mostrati sul Foglio dei Risultati	
Risultati Digitali	Schermo LCD, LookinBody Web, LookinBody120	
Tipi di Fogli di Risultati	Foglio dei Risultati InBody, Foglio dei Risultati InBody per Bambini, Foglio dei Risultati su carta termica	
Suoni di Notifica e Guida Vocale	Sul progresso del test, il salvataggio delle impostazioni e l'inserimento di informazioni come dati personali	
Memorizzazione dei Dati	Salva fino a 100.000 misurazioni (quando viene inserito l'ID)	
Modalità di Test	Modalità Professionale e Modalità Self	
Dimensioni	501,9 (L) x 892,4 (P) x 1124,4 (A) mm	
Peso dell'Attrezzatura	24 kg	
Corrente Nominale Applicata	200µA (±20µA)	
Adattatore	Bridgepower (BPM040S1207)	Ingresso di Alimentazione AC 100-240V, 50-60Hz, 1.2A (1.2A-0.6A)
		Uscita di Alimentazione DC 12V, 3.4A
	Mean Well (GSM40A12)	Ingresso di Alimentazione AC 100-240V, 50-60Hz, 1.0-0.5A
		Uscita di Alimentazione DC 12V, 3.34A
Ambiente di Utilizzo	10 ~ 40°C, 30 ~ 75% RH (Senza Condensa), 70 ~ 106kPa	
Ambiente di Conservazione	-10 ~ 70°C, 10 ~ 80% RH (Senza Condensa), 50 ~ 106kPa	

• 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 usato con cura e conoscenza delle sue precauzioni e istruzioni.



Foglio dei Risultati InBody

- Analisi della Composizione Corporea (Acqua Corporea Totale, Proteine, Minerali, Massa Grassa Corporea, Massa Magra Soffice, Massa Magra, 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 (Braccio Destro, Braccio Sinistro, Tronco, Gamba Destra, Gamba Sinistra)
- Analisi Segmentale della Massa Grassa (Braccio Destro, Braccio Sinistro, Tronco, Gamba Destra, Gamba Sinistra)
- Rapporto AEC - Angolo di Fase
- Storia della Composizione Corporea (Peso, Massa Muscolare Scheletrica, Massa Magra dei Tessuti Molli, Massa Grassa Corporea, Percentuale di Grasso Corporeo, IMC, Rapporto AEC, Punteggio InBody, Tasso Metabolico Basale, Livello di Grasso Viscerale, Rapporto Vita-Fianchi, Massa Magra, Circonferenza della Vita, Grado di Obesità, IMM, IMG, SMI, MMS/ACT, Angolo di Fase del Corpo Intero_50kHz)
- Punteggio InBody
- Angolo di Fase del Corpo Intero (Storia)
- SMI (Storia)
- Tipo di Corpo (Grafico)
- Controllo del Peso (Peso Target, Controllo del Peso, Controllo del Grasso, Controllo dei Muscoli)
- 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)
- Analisi Segmentale della Massa Magra (Grafico)
- Circonferenza Segmentale (Collo, Petto, Addome, Anca, Braccio Destro, Braccio Sinistro, Coscia Destra, Coscia Sinistra)
- Rapporto Vita-Fianchi (Grafico)
- Livello di Grasso Viscerale (Grafico)
- Punteggio InBody (Grafico)
- Tasso Metabolico Basale (Grafico)
- 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, Grado di Obesità, Contenuto Minerale Osseo, Massa Cellulare Corporea, Circonferenza del Braccio, IMM, IMG, SMI, MMS/ACT, Assunzione Calorica Raccomandata)
- Consumo Calorico per Attività
- Pressione Sanguigna (Sys, Dia, Polso, MAP, PP, RPP)
- Codice QR
- Codice QR per l'Interpretazione dei Risultati
- Angolo di Fase del Corpo Intero (50kHz)
- Grafico dell'Impedenza (Ogni segmento e ogni frequenza)
- Parametri della Sarcopenia (SMI, HGS)

Foglio dei Risultati Pediatrici InBody

- 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, Contenuto Minerale Osseo, Massa Cellulare Corporea, IMM, IMG, SMI, MMS/ACT, Angolo di Fase del Corpo Intero_50kHz)
- Angolo di Fase del Corpo Intero (Storia)
- SMI (Storia)
- 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)
- 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)
- Pressione Sanguigna (Sys, Dia, Polso, MAP, PP, RPP)
- Codice QR
- Codice QR per l'Interpretazione dei Risultati
- Angolo di Fase del Corpo Intero (50kHz)
- Grafico dell'Impedenza (Ogni segmento e ogni frequenza)

Foglio dei Risultati su carta termica

- Analisi Muscolo-Grasso, Analisi dell'Obesità, Analisi Segmentale della Massa Magra, Analisi Segmentale della Massa Grassa, Punteggio InBody, Parametri di Ricerca (Acqua Intracellulare, Acqua Extracellulare, Rapporto AEC, Acqua Corporea Totale, Proteine, Minerali, Contenuto Minerale Osseo, Massa Cellulare Corporea, Rapporto Vita-Fianchi, Circonferenza della Vita, Livello di Grasso Viscerale, Grado di Obesità, Tasso Metabolico Basale, Circonferenza del Braccio, Circonferenza Muscolare del Braccio, IMM, IMG, SMI, MMS/ACT), Controllo del Grasso, Controllo dei Muscoli, Angolo di Fase del Corpo Intero, Grafico dell'Impedenza (Ogni segmento e ogni frequenza)

I risultati relativi alla Pressione Sanguigna o alla Forza di Presa della Mano sono disponibili solo quando integrati con il Monitor della Pressione Sanguigna InBody (Serie BPBIO) o il Dinamometro per la Forza di Presa della Mano InBody (InGrip).
Il Codice QR è un marchio registrato di DENSO WAVE INCORPORATED.

Certifications obtained by InBody



1 6 3 9



NAWI



ISO13485



ISO9001



MDSAP



GMP

InBody's Intellectual Property Rights



U.S. patent



Opic-cipo



China patent



Japan patent



Korea patent

For more details about the patents that we acquired, please visit our website or refer to the patent gazette of intellectual property office of each country.