

**InBody 770** esegue l'analisi della composizione corporea e fornisce dati approfonditi in meno di due minuti, utilizzando 6 frequenze di misurazione per i 5 segmenti corporei (tronco e 4 arti) fino a 1000 kHz.

## Specifiche Tecniche

### FREQUENZE

1kHz, 5kHz, 50kHz, 250 kHz,  
500kHz, 1MHz

### DIMENSIONI

854 x 526 x 1175  
(L x W x H) : mm

### DURATA DEL TEST

60 secondi

### PESO PRODOTTO

38kg

### PORTATA DI PESO

10kg-270kg

### DATABASE

100.000 risultati

### RANGE ALTEZZA

95cm-220cm

### STAMPANTI COMPATIBILI

Laser/getto PCL 3+ e SPL

### RANGE D'ETÀ

3-99 anni

### MISURAZIONI

30 misure d'impedenza, 6  
frequenze nei 5 segmenti  
(tronco, braccia e gambe)

## Output

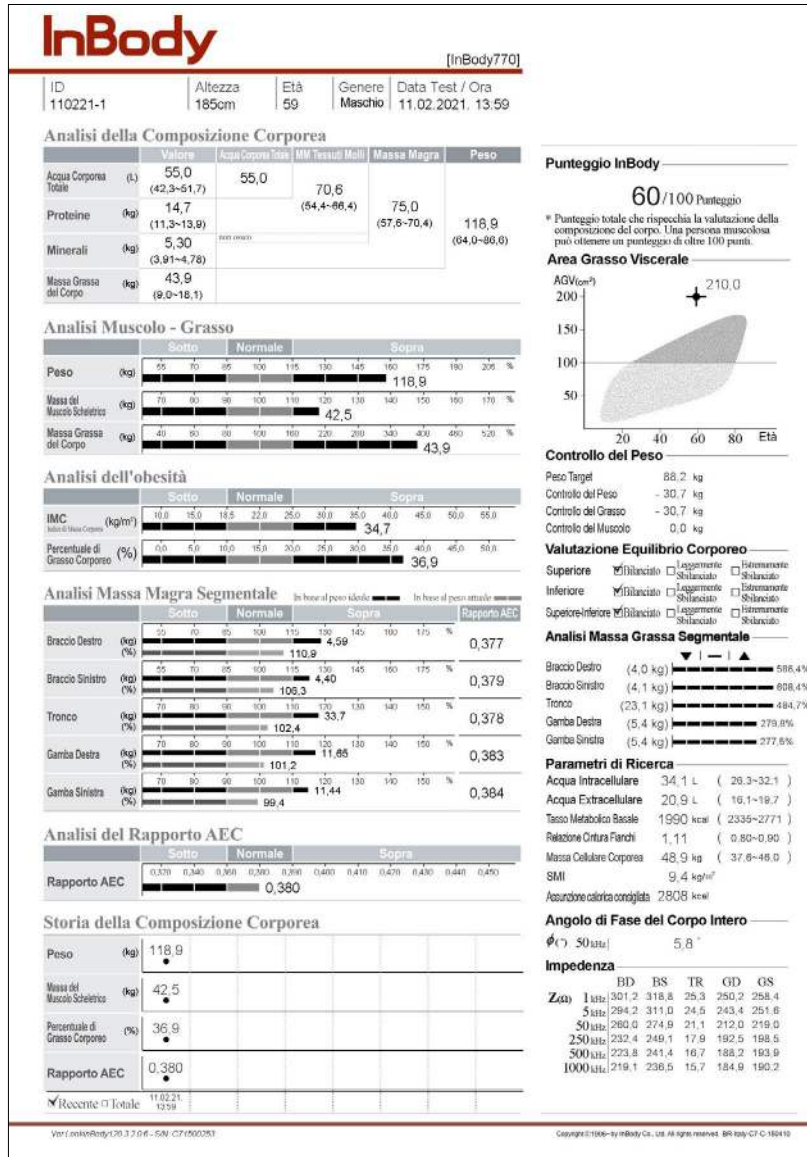
### ALCUNI OUTPUT MISURATI

- Peso
- Acqua intracellulare ed extracellulare
- Acqua corporea totale e segmentale
- Edema totale e segmentale
- Diagnosi dell'obesità
- Massa grassa totale e segmentale (kg)
- Massa magra priva di grasso totale e segmentale (kg)
- Percentuale di grasso corporeo totale e segmentale (% - kg)
- Grasso viscerale
- Proteine e Minerali
- Massa muscolare scheletrica (kg)
- Indice di massa corporea
- Rapporto vita/fianchi
- Tasso metabolico basale (TMB)
- Massa cellulare
- Massa minerale ossea
- Circonferenza braccio destro
- Circonferenza muscolare braccio destro
- Valutazione nutrizionale
- Storico della composizione corporea
- Storia dell'acqua corporea totale
- Storia del rapporto AEC
- Bilanciamento del corpo
- Valutazione dello stato di salute
- Punteggio InBody

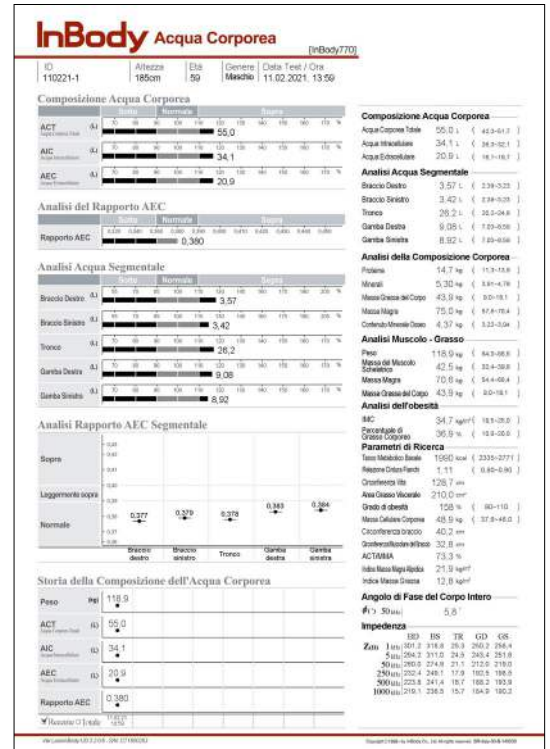


InBody 770 offre fino a 2 referti: Referto della Composizione Corporea (1), Referto dell'Acqua Corporea (2).

1



2



Analisi Impedenza Bioelettrica (BIA)	Impedenza Bioelettrica (z)	30 misure di impedenza utilizzando 6 frequenze (1kHz, 5kHz, 50kHz, 250kHz, 500kHz, 1000kHz) su ciascuno dei 5 segmenti corporei
Elementi di misura	Reattanza (xc)	Angolo di fase: 15 misure di impedenza utilizzando 3 diverse frequenze (5kHz, 50kHz, 250kHz) su ciascuno dei 5 segmenti corporei
Tipologia elettrodi	Elettrodi tattili tetrapolari a 8 punti con elettrodi a pollice	
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	Nessuna stima empirica	
Outputs (Composizione Corporea)	Risultati e interpretazioni: analisi della composizione corporea (acqua corporea totale, proteine, massa magra morbida, 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 magra (basata sul peso ideale/basata sul peso attuale: braccio destro, braccio sinistro, tronco, gamba destra, gamba sinistra), analisi del rapporto AEC (rapporto AEC), cronologia della composizione corporea (Peso, massa muscolare scheletrica, percentuale di grasso corporeo, rapporto AEC), punteggio InBody, area di grasso viscerale (grafico), tipo di corporatura (basato su IMC/percentuale di grasso corporeo: forma atletica, leggermente obeso, obesità, forma muscolare, media, leggermente obeso, Muscolo snello, Obesità sarcopenica snella, Magra, Leggermente magra), Controllo del peso (peso target, controllo del peso, controllo del grasso, controllo muscolare), valutazione nutrizionale (proteine, minerali, massa grassa), valutazione dell'obesità (IMC, percentuale di grasso corporeo), Valutazione dell'equilibrio corporeo (superiore, inferiore, superiore-inferiore), Analisi segmentale del grasso (braccio destro, sinistro, Braccio, tronco, gamba destra, gamba sinistra), analisi segmentale dell'acqua corporea (braccio destro, braccio sinistro, tronco, gamba destra, gamba sinistra), analisi segmentale AIC (braccio destro, braccio sinistro, tronco, gamba destra, gamba sinistra), Analisi segmentale AEC (braccio destro, braccio sinistro, tronco, gamba destra, gamba sinistra), circonferenza segmentale (collo, torace, addome, anca, braccio destro, braccio sinistro, coscia destra, coscia sinistra), rapporto vita-fianchi (grafico), livello di grasso viscerale (grafico), parametri di ricerca (acqua intracellulare, acqua extracellulare, massa muscolare scheletrica, basale, tasso metabolico, rapporto vita-fianchi, circonferenza vita, livello di grasso viscerale, area di grasso viscerale, grado di obesità, contenuto minerale osseo, Massa cellulare corporea, circonferenza del braccio, muscolo del braccio, circonferenza, FFM, FMI) Interpretazione dei risultati Codice QR, reattanza (5 kHz, 50 kHz, 250 kHz), angolo di fase del corpo intero (50 kHz), angolo di fase segmentale (50 kHz, braccio destro, braccio sinistro, Tronco, gamba destra, gamba sinistra), impedenza (ogni segmento e ogni frequenza)	
Outputs (InBody Result Sheet for Children)	Risultati e interpretazioni: 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), Grafico di crescita (altezza, peso), Storia della composizione corporea (altezza, peso, massa muscolare scheletrica, percentuale di grasso corporeo), punteggio di crescita, valutazione nutrizionale (proteine, minerali, massa grassa), valutazione dell'obesità (BMI, percentuale di grasso corporeo), Equilibrio corporeo (superiore, inferiore, superiore-inferiore), Analisi segmentale della magra (braccio destro, braccio sinistro, tronco, gamba destra, gamba sinistra), Analisi segmentale dell'acqua corporea (braccio destro, braccio sinistro, tronco, gamba destra, gamba sinistra), Parametri di ricerca (acqua intracellulare, acqua extracellulare, tasso metabolico basale, grado di obesità infantile, contenuto minerale osseo, massa cellulare corporea, FFM, FMI) Interpretazione dei risultati Codice QR, reattanza (5kHz, 50kHz, 250kHz), angolo di fase corporea intera (50kHz), Angolo di fase segmentale (50kHz: braccio destro, braccio sinistro, tronco, gamba destra, gamba sinistra), Impedenza (ogni segmento e ogni frequenza)	
Acqua Corporea	Risultati e interpretazioni: composizione dell'acqua corporea (acqua corporea totale, acqua intracellulare, acqua extracellulare), analisi del rapporto ECW (rapporto ECW), analisi segmentale dell'acqua corporea (grafico, braccio destro, braccio sinistro, tronco, gamba destra, gamba sinistra), segmentale Analisi del rapporto ECW (braccio destro, braccio sinistro, tronco, gamba destra, gamba sinistra), cronologia della composizione dell'acqua corporea (peso, acqua corporea totale, acqua intracellulare, acqua extracellulare, rapporto ECW), 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), composizione corporea Analisi (proteine, minerali, massa grassa corporea, massa magra molle, contenuto minerale osseo), analisi muscolo-grasso (peso, massa muscolare scheletrica, massa magra molle, massa grassa corporea), valutazione dell'obesità (IMC, percentuale di grasso corporeo), ricerca Parametri (tasso metabolico basale, rapporto vita-fianchi, circonferenza vita, livello di grasso viscerale, area di grasso viscerale, Grado di obesità, Massa cellulare corporea, Circonferenza del braccio, Circonferenza del muscolo del braccio, TBW/FFM, FFM, FMI) Interpretazione dei risultati Codice QR, reattanza (5kHz, 50kHz, 250kHz), Angolo di fase corporea intera (50kHz), Angolo di fase segmentale (50kHz: braccio destro, braccio sinistro, tronco, gamba destra, gamba sinistra), impedenza (ogni segmento e ogni frequenza)	

## Altre Specifiche

Equipaggiamento	Statimetro e monitor per misurazione pressione sanguigna	
Logo	Il nome, l'indirizzo e le informazioni di contatto possono essere visualizzati nel foglio dei risultati di InBody.	
Risultati digitali	Monitor LCD, software di gestione dati Lookin'Body	
Voce guida	Fornisce un segnale acustico per il test in corso, per il test completato e le modifiche alle impostazioni salvate	
Database	I risultati del test possono essere salvati se viene utilizzato l'ID membro. InBody può salvare fino a 100000 risultati.	
USB Drive	Copiare, eseguire il backup e ripristinare i dati di InBody 770.	
Lettore barcode	L'ID membro viene inserito automaticamente durante la scansione dell'ID del codice a barre.	
Potenza corrente	80µA (±10µA)	
Adattatore	Produzione	BridgePower Corp.
	Modello	JMW140KA1240F02 o BPM040S12FXX
	Power Input	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz, 1.2A
	Power Output	DC 12V, 3.4A
Tipo display	800 × 480 10.2inch Color TFT LCD	
Interfaccia interna	Touchscreen, Keypad	
Interfaccia esterna	RS-232C 4EA, USB HOST 2EA, USB SLAVE 1EA, LAN (10T) 1EA, Bluetooth 1EA, Wi-Fi 1EA	
Stampanti compatibili	Consulta le FAQ su inbodyitalia.it	
Dimensioni	526 (W) × 854 (L) × 1175 (H): mm	
Peso	38kg	
Durata del test	60 secondi	
Ambiente operativo	10 ~ 40°C (50 ~ 104°C), 30 ~ 75% RH, 70 ~ 106kPa	
Ambiente stoccaggio	-10 ~ 70°C (14 ~ 158°C), 10 ~ 80% RH, 50 ~ 106kPa (No Condensation)	

\*Le specifiche possono cambiare senza preavviso

