

# InBody770 | Scheda Prodotto

Impedenziometro per utilizzo professionale con misurazioni complete ed approfondite.



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.

## CARATTERISTICHE

- Collegamento bluetooth e wi-fi.
- Interfaccia semplice con guida vocale.
- Disponibile con Software Looking'Body dedicato.
- Referto completo pediatrico (fino a 18 anni) con grafici di crescita (altezza, peso e bilanciamento del corpo).
- Porta USB per archiviazione dati.



## PARAMETRI MISURATI

- Peso (kg)
- 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, minerali
- Massa muscolo-scheletrica (kg)
- Indice di massa corporea
- Rapporto vita/fianchi
- Tasso metabolico basale
- Massa cellulare
- Massa minerale ossea
- Circonferenza braccio destro
- Circonferenza muscolare braccio destro
- Valutazione nutrizionale
- Storico della composizione corporea, dell'acqua totale e segmentale e del rapporto ECW
- Bilanciamento del corpo
- Valutazione dello stato di salute
- Punteggio Inbody

## SPECIFICHE TECNICHE

Misure: 526 (W) x 854 (L) x 1175 (H): mm  
Frequenze: 1 kHz, 5 kHz, 50 kHz, 250 kHz, 500 kHz, 1000 kHz  
Peso: 38 kg  
Portata: 10 - 270 kg  
Durata esame: 60 sec.

## InBody

ID 150415-2 | Altezza 172cm | Et  45 | Genere Maschio | Data Test / Ora 15.04.2015. 12:39

### Analisi della Composizione Corporea

	Valore	Acqua Corporea Totale	Massa Magra	Massa Magra	Peso
Acqua Corporea Totale (L)	48,1 (36,6~44,8)	48,1	62,1 (47,0~57,4)	65,9 (49,8~60,9)	77,9 (55,3~74,9)
Proteine (kg)	13,2 (9,8~12,0)	non misuro			
Minerali (kg)	4,59 (3,38~4,14)				
Massa Grassa del Corpo (kg)	12,0 (7,8~15,6)				

### Analisi Muscolo - Grasso

	Sotto	Normale	Sopra
Peso (kg)	55 70 85 100 115 130 145 160 175 190 205 %		
Massa del Muscolo Scheletrico (kg)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 %		
Massa Grassa del Corpo (kg)	40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500 520 %		

### Analisi dell'obesit 

	Sotto	Normale	Sopra
IMC (kg/m <sup>2</sup> )	10,0 15,0 18,5 22,0 25,0 30,0 35,0 40,0 45,0 50,0 55,0		
Percentuale di Grasso Corporeo (%)	0,0 5,0 10,0 15,0 20,0 25,0 30,0 35,0 40,0 45,0 50,0		

### Analisi Massa Magra Segmentale

	Sotto	Normale	Sopra	Rapporto AEC
Braccio Destro (kg) (%)	55 70 85 100 115 130 145 160 175 %			0,371
Braccio Sinistro (kg) (%)	55 70 85 100 115 130 145 160 175 %			0,370
Tronco (kg) (%)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 %			0,368
Gamba Destra (kg) (%)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 %			0,364
Gamba Sinistra (kg) (%)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 %			0,366

### 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		

### Storia della Composizione Corporea

	Valore	15.04.15. 12:39
Peso (kg)	77,9	
Massa del Muscolo Scheletrico (kg)	37,7	
Percentuale di Grasso Corporeo (%)	15,4	
Rapporto AEC	0,368	

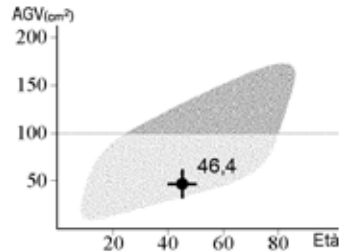
Recente  Totale

### Punteggio InBody

**90**/100 Punteggio

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

### Area Grasso Viscerale



### Controllo del Peso

Peso Target 77,5 kg  
Controllo del Peso - 0,4 kg  
Controllo del Grasso - 0,4 kg  
Controllo del Muscolo 0,0 kg

### Analisi Massa Grassa Segmentale

Braccio Destro (0,5 kg) 80,8%  
Braccio Sinistro (0,5 kg) 83,2%  
Tronco (6,3 kg) 153,6%  
Gamba Destra (1,8 kg) 107,5%  
Gamba Sinistra (1,7 kg) 103,9%

### Parametri di Ricerca

Acqua Intracellulare 30,4 L ( 22,7~27,7 )  
Acqua Extracellulare 17,7 L ( 13,9~17,0 )  
Tasso Metabolico Basale 1793 kcal  
Relazione Cintura Fianchi 0,82 ( 0,80~0,90 )  
Massa Cellulare Corporea 43,6 kg ( 32,5~39,7 )

### Codice QR per l'interpretazione dei Risultati

Eseguire la scansione del codice QR per leggere l'interpretazione dei risultati pi  nel dettaglio.



### Angolo di Fase del Corpo Intero

$\phi$ ( $^{\circ}$ ) 50 kHz | 7,3

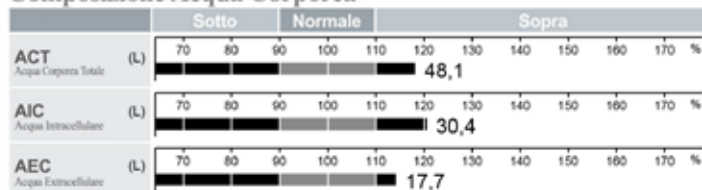
### Impedenza

Z( $\Omega$ )	BD	BS	TR	GD	GS
1 kHz	300,3	305,1	23,2	240,8	259,0
5 kHz	291,0	295,6	22,3	234,6	252,9
50 kHz	246,6	250,4	18,3	199,1	216,7
250 kHz	218,3	221,6	14,6	174,8	189,6
500 kHz	210,1	213,4	13,6	169,5	183,3
1000 kHz	205,0	208,6	13,1	165,4	178,3

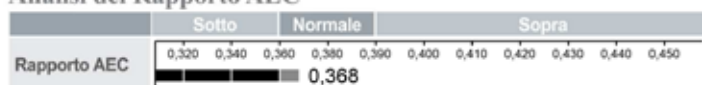
## InBody

ID 150415-2 | Altezza 172cm | Et  45 | Genere Maschio | Data Test / Ora 15.04.2015. 12:39

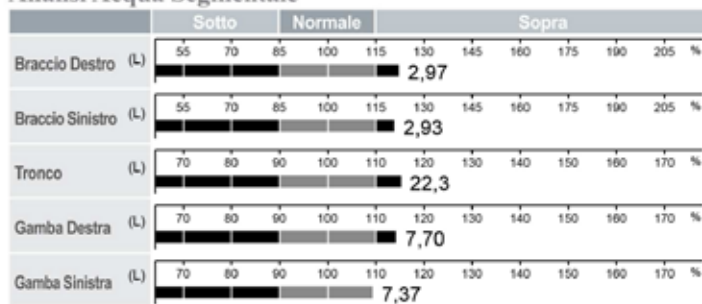
### Composizione Acqua Corporea



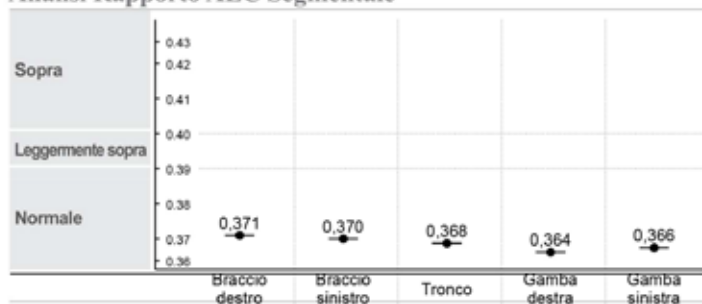
### Analisi del Rapporto AEC



### Analisi Acqua Segmentale



### Analisi Rapporto AEC Segmentale



### Storia della Composizione dell'Acqua Corporea

		15.04.15. 12:39
Peso (kg)	77,9	
ACT Acqua Corporea Totale (L)	48,1	
AIC Acqua Intracellulare (L)	30,4	
AEC Acqua Extracellulare (L)	17,7	
Rapporto AEC	0,368	

Recente  Totale

### Composizione Acqua Corporea

Acqua Corporea Totale 48,1 L ( 36,6-44,8 )  
Acqua Intracellulare 30,4 L ( 22,7-27,7 )  
Acqua Extracellulare 17,7 L ( 13,9-17,0 )

### Analisi Acqua Segmentale

Braccio Destro 2,97 L ( 2,07-2,79 )  
Braccio Sinistro 2,93 L ( 2,07-2,79 )  
Tronco 22,3 L ( 17,4-21,3 )  
Gamba Destra 7,70 L ( 6,08-7,43 )  
Gamba Sinistra 7,37 L ( 6,08-7,43 )

### Analisi della Composizione Corporea

Proteine 13,2 kg ( 9,8-12,0 )  
Minerali 4,59 kg ( 3,38-4,14 )  
Massa Grassa del Corpo 12,0 kg ( 7,8-15,6 )  
Massa Magra 65,9 kg ( 49,8-60,9 )  
Contenuto Minerale Osseo 3,80 kg ( 2,79-3,41 )

### Analisi Muscolo - Grasso

Peso 77,9 kg ( 55,3-74,9 )  
Massa del Muscolo Scheletrico 37,7 kg ( 27,8-34,0 )  
Massa Magra 62,1 kg ( 47,0-57,4 )  
Massa Grassa del Corpo 12,0 kg ( 7,8-15,6 )

### Analisi dell'obesit 

IMC 26,3 kg/mf ( 18,5-25,0 )  
Percentuale di Grasso Corporeo 15,4 % ( 10,0-20,0 )

### Parametri di Ricerca

Tasso Metabolico Basale 1793 kcal  
Relazione Cintura Fianchi 0,82 ( 0,80-0,90 )  
Circonferenza Vita 83,0 cm  
Area Grasso Viscerale 46,4 cm<sup>2</sup>  
Grado di obesit  120 % ( 90-110 )  
Massa Cellulare Corporea 43,6 kg ( 32,5-39,7 )  
Circonferenza braccio 33,6 cm  
Circonferenza Muscolare del Braccio 30,8 cm  
ACT/MMA 73,1 %  
Indice Massa Magra Alpidica 22,3 kg/mf  
Indice Massa Grassa 4,1 kg/mf

### Angolo di Fase del Corpo Intero

φ (°) 50 kHz | 7,3

### Impedenza

Z(Ω)	BD	BS	TR	GD	GS
1 kHz	300,3	305,1	23,2	240,8	259,0
5 kHz	291,0	295,6	22,3	234,6	252,9
50 kHz	246,6	250,4	18,3	199,1	216,7
250 kHz	218,3	221,6	14,6	174,8	189,6
500 kHz	210,1	213,4	13,6	169,5	183,3
1000 kHz	205,0	208,6	13,1	165,4	178,3