InBody 270 | Scheda Tecnica

InBody 270 fornisce l'analisi della composizione corporea e della massa grassa e muscolare sia a livello complessivo sia a livello segmentale; è una guida essenziale alla gestione del peso attraverso i dati forniti per la diagnosi dell'obesità.

Specifiche Tecniche

FREQUENZE
20kHz, 100kHz

DIMENSIONI
843 x 356 x 984
(L x W x H) : mm

DURATA DEL TEST
30 secondi

PESO PRODOTTO
14.5kg

PORTATA DI PESO
10kg-250kg

DATABASE
100.000 risultati

RANGE ALTEZZA
95cm-220cm

STAMPANTI COMPATIBILI
Laser/getto PCL 3+ e SPL

RANGE D'ETÀ
3-99 anni

MISURAZIONI
10 misure d'impedenza, 2 frequenze nei 5 segmenti (tronco, braccia e gambe)

Output

ALCUNI OUTPUT MISURATI

• Peso (kg) • Massa grassa totale e segmentale (kg) • Percentuale di grasso corporeo (% – kg) • Massa magra priva di grasso totale e segmentale(kg) • Massa muscolare scheletrica (kg) • Acqua corporea totale (kg) • Rapporto vita/fianchi • Tasso metabolico basale (kcal) • Indice di massa corporea (kg/m2) • Valori di impedenza segmentale (Ω) • Grafico di crescita (Altezza/peso) (Software bambini) • Grafico di bilanciamento del corpo (Software bambini) • Valori di crescita (Software bambini) • Livello di grasso viscerale

CARESMED S.R.L.

TEL: 02 40741546
FAX: 02 40055079
MAIL: info@caresmed.it
WEB: www.caresmed.it

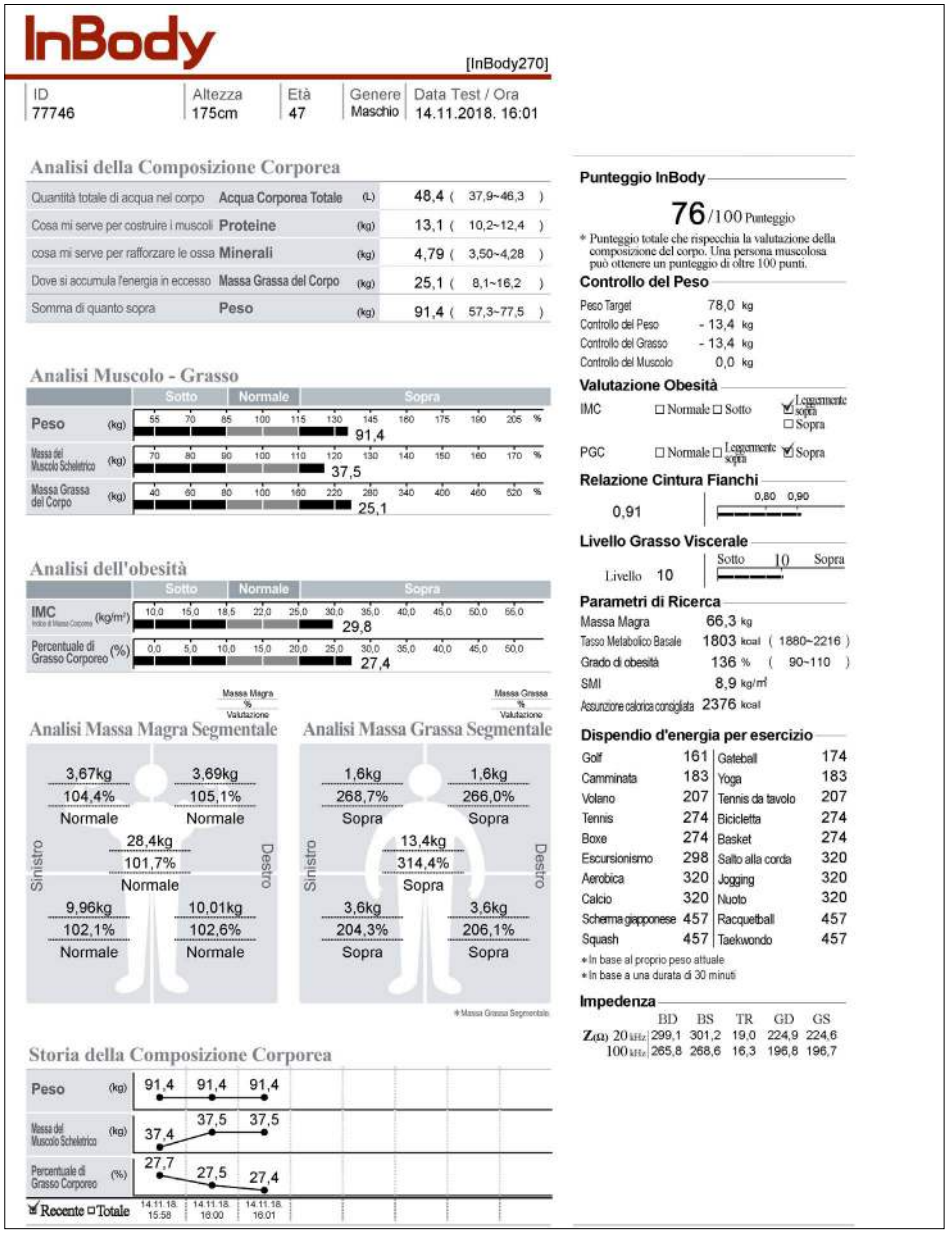
caresmed@pec.it
partita IVA: 03616010967
sede legale: Via Cuneo, 5 (MI) - Milano 20026
sede operativa: Via Vialba, 50 (MI) - Novate Milanese 20026

CARESMED
PREVENZIONE È SALUTE

InBody 270 | Scheda Tecnica

InBody 270 offre 1 referto: Referto della Composizione Corporea.

1



InBody [InBody270]

ID	Altezza	Età	Genere	Data Test / Ora
77746	175cm	47	Maschio	14.11.2018. 16:01

Analisi della Composizione Corporea

Quantità totale di acqua nel corpo	Acqua Corporea Totale	(L)	48,4	(37,9~46,3)
Cosa mi serve per costruire i muscoli	Proteine	(kg)	13,1	(10,2~12,4)
cosa mi serve per rafforzare le ossa	Minerali	(kg)	4,79	(3,50~4,28)
Dove si accumula l'energia in eccesso	Massa Grassa del Corpo	(kg)	25,1	(8,1~16,2)
Somma di quanto sopra	Peso	(kg)	91,4	(57,3~77,5)

Analisi Muscolo - Grasso

	Sotto	Normale	Sopra
Peso (kg)			91,4
Massa del Muscolo Scheletrico (kg)			37,5
Massa Grassa del Corpo (kg)			25,1

Analisi dell'obesità

	Sotto	Normale	Sopra
IMC (kg/m²)			29,8
Percentuale di Grasso Corporeo (%)			27,4

Analisi Massa Magra Segmentale

	Massa Magra	%	Valutazione
Braccio Sinistro	3,67kg	104,4%	Normale
Braccio Destro	3,69kg	105,1%	Normale
Tronco	28,4kg	101,7%	Normale
Gamba Sinistra	9,96kg	102,1%	Normale
Gamba Destra	10,01kg	102,6%	Normale

Analisi Massa Grassa Segmentale

	Massa Grassa	%	Valutazione
Braccio Sinistro	1,6kg	268,7%	Sopra
Braccio Destro	1,6kg	266,0%	Sopra
Tronco	13,4kg	314,4%	Sopra
Gamba Sinistra	3,6kg	204,3%	Sopra
Gamba Destra	3,6kg	206,1%	Sopra

Storia della Composizione Corporea

	14.11.18. 15:58	14.11.18. 16:00	14.11.18. 16:01
Peso (kg)	91,4	91,4	91,4
Massa del Muscolo Scheletrico (kg)	37,4	37,5	37,5
Percentuale di Grasso Corporeo (%)	27,7	27,5	27,4

Recente Totale

Punteggio InBody

76 /100 Punteggio

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

Controllo del Peso

Peso Target	78,0 kg
Controllo del Peso	- 13,4 kg
Controllo del Grasso	- 13,4 kg
Controllo del Muscolo	0,0 kg

Valutazione Obesità

IMC ☐ Normale ☐ Sotto ☑ Leggermente sopra ☐ Sopra

PGC ☐ Normale ☐ Leggermente sopra ☑ Sopra

Relazione Cintura Fianchi

0,91 (0,80 – 0,90)

Livello Grasso Viscerale

Livello 10 (Sotto – 10 – Sopra)

Parametri di Ricerca

Massa Magra	66,3 kg	
Tasso Metabolico Basale	1803 kcal	(1880~2216)
Grado di obesità	136 %	(90~110)
SMI	8,9 kg/m²	
Assunzione calorica consigliata	2376 kcal	

Dispendio d'energia per esercizio

Golf	161	Gateball	174
Camminata	183	Yoga	183
Volano	207	Tennis da tavolo	207
Tennis	274	Bicicletta	274
Boxe	274	Basket	274
Escursionismo	298	Salto alla corda	320
Aerobica	320	Jogging	320
Calcio	320	Nuoto	320
Scherma giapponese	457	Racquetball	457
Squash	457	Taekwondo	457

* In base al proprio peso attuale
* In base a una durata di 30 minuti

Impedenza

	BD	BS	TR	GD	GS
Z(Ω) 20 kHz	299,1	301,2	19,0	224,9	224,6
100 kHz	265,8	268,6	16,3	196,8	196,7

CARESMED S.R.L.

TEL: 02 40741546
FAX: 02 40055079
MAIL: info@caresmed.it
WEB: www.caresmed.it

caresmed@pec.it
partita IVA: 03616010967
sede legale: Via Cuneo, 5 (MI) - Milano 20026
sede operativa: Via Vialba, 50 (MI) - Novate Milanese 20026

CARESMED
PREVENZIONE È SALUTE

InBody270 Scheda Tecnica

Specifiche Tecniche

Analisi Impedenza Bioelettrica (BIA)	Impedenza Bioelettrica (Z)	10 misure d'impedenza usando 2 frequenze (20kHz, 100kHz) in ciascuno dei 5 segmenti
Elettrodi	Elettrodi tattili tetrapolari a 8 punti	
Metodo di misurazione	Metodo di analisi dell'impedenza bioelettrica multifrequenza segmentale diretta, DSM-BIA Misurazione simultanea di impedenza multifrequenza, SMF-BIA	
Metodo di analisi della composizione corporea	Niente stime empiriche	
Alcuni Output* (Foglio dei risultati)	Risultati: Analisi della composizione corporea (acqua corporea totale, proteine, minerali, massa grassa corporea, peso), Analisi del grasso muscolare (peso, massa muscolare scheletrica, massa grassa corporea), Analisi dell'obesità (indice di massa corporea, percentuale di grasso corporeo), Analisi segmentale magra (braccio destro, braccio sinistro, tronco, gamba destra, gamba sinistra), Analisi segmentale del grasso (braccio destro, braccio sinistro, tronco, gamba destra, gamba sinistra), Storia della composizione corporea (peso, massa muscolare scheletrica, percentuale di grasso corporeo), Punteggio InBody, Controllo del peso (peso target, controllo del peso, controllo del grasso, controllo muscolare), Parametri di ricerca (tasso metabolico basale, rapporto vita-fianchi, livello di grasso viscerale, grado di obesità) . *Per avere una visione a 360° di tutti i parametri consultare "Guida all'Interpretazione del Referto"	

Altre Specifiche

Equipaggiamento	Stadiometro e monitor per la pressione del sangue di InBody	
Logo personalizzato	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	
Assistenza audio	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 270.	
Lettore barcode	L'ID membro viene inserito automaticamente durante la scansione dell'ID del codice a barre.	
Corrente applicata	20μA (± 40μA)	
Adattatore	Produzione	BridgePower Inc.
	Modello	BPM040S12F07
	Power Input	AC 100 ~ 240V, 50/60HZ, 1.2A
	Power Output	DC 12V, 3.4A
Tipologia display	600 x 1024 7inch Color TFT LCD	
Interfaccia interna	Touchscreen, Keypad	
Interfaccia esterna	RS-232C 1EA, USB HOST 2EA, USB SLAVE 1EA, LAN(10T) 1EA, BT 1EA, WI-FI 1EA	
Stampante compatibile	Vedere lista sulle FAQ su inbodyitalia.it	
Dimensioni	356 (W) x 796 (L) x 995 (H): mm	
Peso	14kg	
Durata del test	15 secondi	
Ambiente operativo	10 ~ 40 °C , 50 ~104% RH, 30 ~ 75RH, 70 ~ 106kPa	
Ambiente di stoccaggio	-10 ~ 70 °C , 14 ~158% RH, 10 ~ 80%RH, 50 ~ 106%kPa (No Condensation)	
Range peso	10-250kg	
Range età	3-99	
Range altezza	95-220cm	

* Le specifiche possono cambiare senza preavviso

CE 0120 U.S. patent U.S. 5720296 Canada patent C.N. 2225184 Japan patent ISO13485 ISO9001 Korea Food & Drug Adiministration

InBody

InBody Co., Ltd. [HEAD OFFICE]
TEL: +82-2-501-3939
FAX: +82-2-578-2716
Website: http://www.inbody.com
E-mail: info@inbody.com

InBody Italia
TEL: +02 40741546
FAX: +0240055079
Website: http://www.inbodyitalia.it
E-mail: info@inbodyitalia.it

© 2014 Biospace Co., Ltd. All rights reserved. BC-ENG-D3-C-140110