

InBody 970 si spinge ancora una volta oltre il limite e alza lo standard dell'analisi della composizione corporea BIA, utilizzando una nuova tecnologia brevettata. Grazie all'utilizzo di 8 diverse frequenze fino a 3 MHz potrai analizzare in maniera precisa e accurata il grasso addominale e l'acqua corporea totale.

Specifiche Tecniche

FREQUENZE

1kHz, 5kHz, 50kHz, 250 kHz,
500kHz, 1MHz, 2 MHz, 3 MHz

DIMENSIONI

963.8 x 614.1 x 1239.3
(L x W x H) : mm

DURATA DEL TEST

90 secondi

PESO PRODOTTO

46kg

PORTATA DI PESO

5kg-300kg

DATABASE

100.000 risultati

RANGE ALTEZZA

95cm-220cm

STAMPANTI COMPATIBILI

Laser/getto PCL 3+ e SPL

RANGE D'ETÀ

3-99 anni

MISURAZIONI

40 misure d'impedenza, 8
frequenze nei 5 segmenti
(tronco, braccia e gambe)

Output

OUTPUT STANDARD

• Peso • Acqua Corporea Totale (ACT) • Massa Magra dei Tessuti Molli • Massa Grassa Corporea • Massa Muscolare Scheletrica • Indice Massa Corporea • Percentuale di Grasso Corporeo • Analisi Segmentale della Massa Magra • Storia della Composizione Corporea • Storia della Composizione dell'Acqua Corporea • Acqua Intracellulare • Acqua Extracellulare • Analisi AEC/ACT • Analisi Segmentale dell'Acqua Corporea • Analisi Segmentale AEC/ACT

OUTPUT OPZIONALI

• Tasso Metabolico Basale (TMB) • Impedenza Segmentale Frequenziale • Livello di Grasso Viscerale • Area del Grasso Viscerale (AGV) • Analisi Segmentale del Grasso • Analisi Segmentale AIC • Analisi Segmentale AEC • Angolo di Fase del Corpo Intero e Segmentale • Punteggio InBody • Controllo del Peso • Tipo di Corpo • Analisi Nutrizionale • Analisi dell'Obesità • Analisi Equilibrio Corporeo • Rapporto Circonferenza/Fianchi • Analisi del Grasso Corporeo • Analisi del Grasso Addominale • Analisi Obesità Addominale • Massa Magra • Girovita • Grado di Obesità • Contenuto Minerale Osseo • Massa Cellulare Corporea • Circonferenza del Braccio • Circonferenza Muscolo Braccio • Indice di Massa Grassa • Indice di Massa Magra • Spesa Calorica per Esercizio

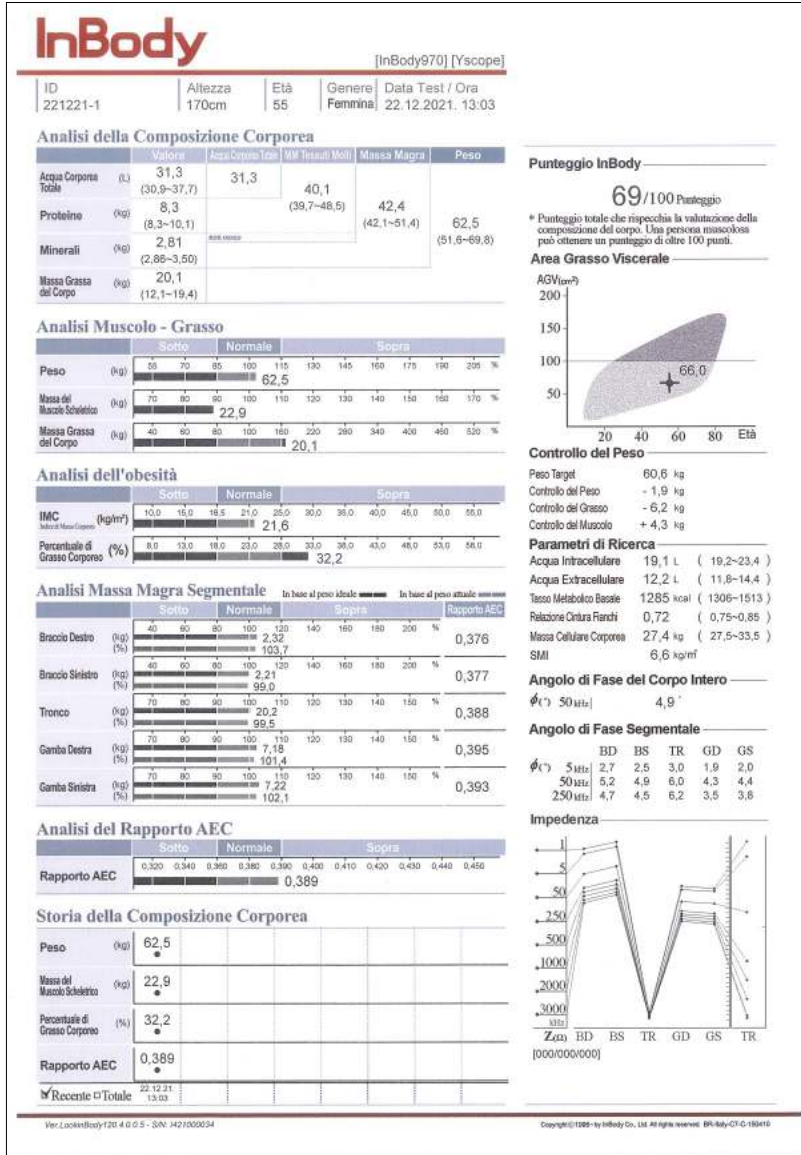
**CARESMED S.R.L.**

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

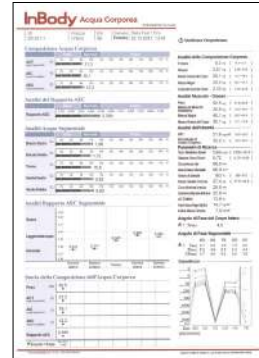
caresmed@pec.it
partita IVA: 03616010967
sede legale: Via Cuneo, 5 (MI) - Milano 20026
sede operativa: Via Vialba, 50 (MI) - Novate Milanese 20026

InBody 970 offre fino a 6 referti: Referto della Composizione Corporea (1), Referto dell'Acqua Corporea (2), Referto di Ricerca (3), Referto di Confronto (4), Referto di Valutazione (5) e Referto del Grasso Viscerale (6).

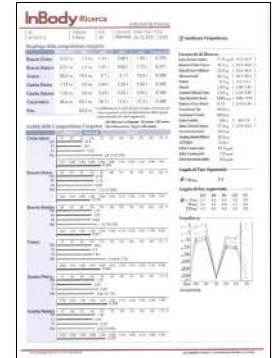
1



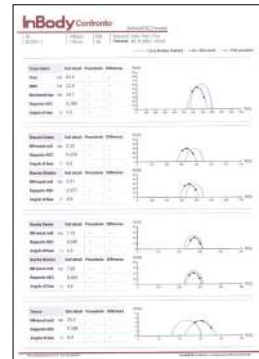
2



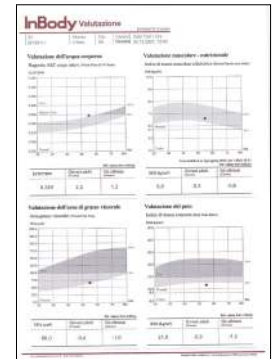
3



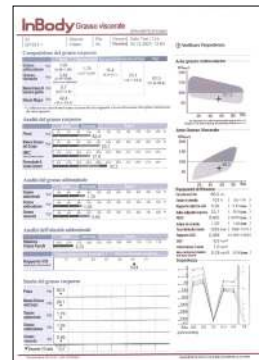
4



5

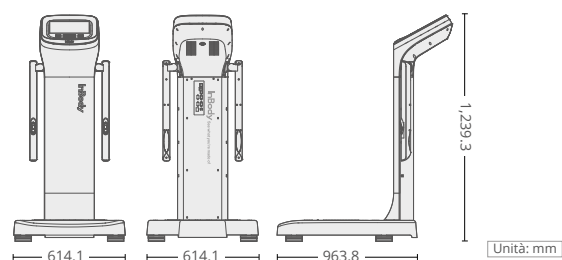


6



Scheda Tecnica

InBody 970 BIOIMPEDENZIOMETRO



Analisi Impedenza Bioelettrica (BIA)	Impedenza Bioelettrica (Z)	40 misure di impedenza utilizzando 8 diverse frequenze (1 kHz, 5 kHz, 50 kHz, 250 kHz, 500 kHz, 1 MHz, 2 MHz, 3 MHz) su ciascuno dei 5 segmenti (braccio sx, braccio dx, tronco, gamba sx, gamba dx)
Elementi di misura	Angolo di fase	15 misure di impedenza utilizzando 3 diverse frequenze (5 kHz, 50 kHz, 250 kHz) su ciascuno dei 5 segmenti corporei (braccio sx, braccio dx, tronco, gamba sx, gamba dx)
Tipologia elettrodi	Elettrodi tattili a 8 punti tetrapolari	
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	Nessun uso di dati empirici come sesso ed età	
Device compatibile	Serie BSM (BSM170B, BSM370, BSM270B), Serie BPBIO (BPBIO320, BPBIO750), Yscope e la serie InBodyBAND	
Logo	Nome, indirizzo e contatti possono essere visualizzati sul referto InBody	
Risultati digitali	Monitor LCD, software di gestione dati di LookinBody120	
Referti	Referto della Composizione Corporea, Referto Pediatrico della Composizione Corporea, Referto dell'Acqua Corporea, Referto di Ricerca, Referto di Confronto, Referto di Valutazione Specifico per Età, Referto del Grasso Viscerale	
Voce guida	Voce guida prima, durante e dopo il test	
Database	I risultati dei test possono essere salvati se si utilizza l'ID Membro	
Menu amministratore	Installazione: configurazione dati e gestione dati Risoluzione dei problemi: informazioni addizionali per l'uso di InBody 970	
InBody USB	Copia, esegue il backup o ripristina i dati di InBody 970 (i dati possono poi essere visualizzati su Excel o sul software LookinBody120)	
Lettore barcode	L'ID del soggetto viene inserito quando viene scansionato il barcode	
Riconoscimento InBodyBAND2	Riconosce la serie InBodyBAND del soggetto e inserisce automaticamente le informazioni personali in InBody 970	
Riconoscimento delle impronte digitali	Tramite l'impronta digitale del soggetto, le informazioni personali vengono inserite automaticamente in InBody 970	
Dati di backup	I dati vengono raccolti nella chiavetta USB InBody	
QR Code	Guarda i risultati InBody sull'app dedicata	
Potenza corrente	1 kHz : 70µA (±10µA), Sopra 5 kHz : 300µA (±30µA)	
Adattatore	Bridgepower (BPM040S12F07)	Potenza Input AC 100-240V, 50-60Hz, 1.2A (1.2A-0.6A)
		Potenza Output DC 12V, 3.4A
	Mean Well (GSM40A12-P11R)	Potenza Input AC 100-240V, 50-60Hz, 1.0-0.5A
		Potenza Output DC 12V, 3.34A
Tipo display	1280 x 800 10.1inch Color TFT LCD	
Collegamenti esterni	Touchscreen, Tastiera, Bluetooth 2.1, Bluetooth 4.2	
Collegamenti interni	RS-232C 4EA, USB Host 2EA, USB Slave 1EA, LAN(10/100T) 1EA, Bluetooth 1EA, Wi-Fi 1EA	
Stampanti compatibili	Sono da utilizzarsi stampanti laser o a getto di inchiostro. L'elenco delle stampanti compatibili è su www.inbodyitalia.it/assistenza-tecnica/	
Dimensioni	614.1(W) x 963.8(L) x 1239.3(H): mm	
Peso del dispositivo	46kg (101.4lb)	
Durata del test	Circa 90 secondi	
Ambiente operativo	10~40°C (50~104°F), 30~75% RH, 70~106kPa	
Ambiente di stoccaggio	-10~70°C (14~158°F), 10~80% RH, 50~106kPa (Nessuna condensa)	
Fascia di peso testata	5~300kg (11~660.1lb)	
Fascia di età testata	3~99 anni	
Intervallo di altezza	95~220cm (3ft 1.40in ~ 7ft 2.61in)	

Referto della Composizione Corporea	Risultati e interpretazioni - Analisi Composizione Corporea (Acqua Corporea Totale, Proteine, Minerali, MG del Corpo, MM Tessuti Molli, Massa Magra, Peso) - Analisi Muscolo-Grasso(Peso, Massa Muscolo Scheletrico, MG Corpo) - Analisi Obesità (Indice Massa Corporea, Percentuale Grasso Corporeo) - Analisi Massa Magra Segmentale - Analisi Massa Grassa Segmentale - Analisi Segmentale AIC - Analisi Segmentale AEC - Analisi del Rapporto AEC - Rapporto AEC Segmentale - Storia Composizione Corporea (Peso, Massa Muscolo Scheletrico, Percentuale di Grasso Corporeo, Rapporto AEC) - Punteggio InBody - Area del Grasso Viscerale (Grafico) - Controllo del Peso (Peso Target, Controllo del Peso, Controllo del Grasso, Controllo del Muscolo) - Tipologia corporea (Grafico) - Valutazione Nutrizionale (Proteine, Minerali, Massa Grassa) - Valutazione Obesità (BMI, Percentuale Grasso Corporeo)	- Valutazione Equilibrio Corporeo - Relazione Cintura-Fianchi (Grafico) - Livello di Grasso Viscerale (Grafico) - Parametri di Ricerca (Acqua Intracellulare e Extracellulare, Massa del Muscolo Scheletrico, MMagra, Tasso Metabolico Basale, Relazione Cintura-Fianchi, Circonferenza Vita, Livello Grasso Viscerale, Area Grasso Viscerale, Grado di Obesità, Contenuto Minerale Osseo, Massa Cellulare Corporea, Circonferenza Braccio, Circonferenza Muscolare Braccio, Indice Massa Grassa, Indice Massa Magra Alipidica, SMI, ECM/BCM, Acqua Corporea Totale/Peso, Assunzione Calorica Consigliata, Dispendio Energia per Esercizio Fisico - Pressione sanguigna - Accesso al risultato tramite QR Code - QR Code - Angolo di Fase Segmentale (5kHz, 50kHz, 250kHz: Braccio Dx, Braccio Sx, Tronco, Gamba Dx, Gamba Sx) - Angolo di Fase del Corpo Intero (50kHz, Lato Dx del Corpo) - Impedenza (Grafico di ogni segmento e frequenza)
Referto Pediatrico della Composizione Corporea	Risultati e interpretazioni - Analisi della Composizione Corporea (Acqua Corporea Totale, Proteine, MM Tessuti Molli, Minerali, Massa Magra, MG Corpo, Peso) - Analisi Muscolo-Grasso (Peso, Massa Muscolo Scheletrico, MG Corpo) - Analisi Obesità (Indice Massa Corporea, Percentuale Grasso Corporeo) - Grafico Crescita (Altezza, Peso, IMC) - Punteggio di Crescita - Storia Composizione Corporea (Altezza, Peso, Massa del Muscolo Scheletrico, Percentuale di Grasso Corporeo) - Valutazione Nutrizionale (Proteine, Minerali, Massa Grassa) - Valutazione Obesità (IMC, Percentuale Grasso Corporeo) - Equilibrio Corporeo (Superiore, Inferiore, Rapporto Sup-Inf) - Analisi Massa Magra Segmentale (Tutti gli arti e tronco)	- Analisi Acqua Corporea Segmentale (Braccio Dx, Braccio Sx, Tronco, Gamba Dx e Gamba Sx) - Parametri di Ricerca (Acqua Intra/Extra Cellulare, Massa Muscolo Scheletrico, Tasso Metabolico Basale, Grado Obesità, Contenuto Minerale Osseo, Massa Cellulare Corporea) - Pressione Arteriosa (Sistolica, Diastolica, Battiti, PA Medio, Polso Pr) - Accesso al Risultato tramite QR Code - QR Code - Angolo di Fase Segmentale (5 kHz, 50 kHz, 250 kHz: Braccio Dx, Braccio Sx, Tronco, Gamba Dx, Gamba Sx) - Angolo di Fase del Corpo Intero (50 kHz, Lato Dx Corpo) - Impedenza (Grafico di ogni segmento e frequenza)
Referto Acqua Corporea	Risultati e interpretazioni - Composizione Acqua Corporea (Acqua Corporea Totale, Acqua Intracellulare, Acqua Extracellulare) - Analisi rapporto AEC - Analisi Acqua Corporea Segmentale (Braccio Dx, Braccio Sx, Tronco, Gamba Dx, Gamba Sx) - Analisi Composizione Corporea (Proteine, Minerali, Massa Grassa del Corpo, Massa Magra, Contenuto Minerale Osseo) - Analisi AIC Segmentale (Braccio Dx, Braccio Sx, Tronco, Gamba Dx, Gamba Sx) - Storia Composizione Acqua Corporea (Peso, Acqua Corporea Totale, Acqua Intra e Extra Cellulare, Rapporto AEC) - Analisi Muscolo-Grasso (Peso, Massa del Muscolo Scheletrico, Massa Magra, Massa Grassa del Corpo)	- Valutazione Obesità (IMC, Percentuale Grasso Corporeo) - Parametri di Ricerca (Tasso Metabolico Basale, Relazione Cintura-Fianchi, Circonferenza Vita, Area Grasso Viscerale, Livello di Grasso Viscerale, Grado di Obesità, Massa Cellulare Corporea, Circonferenza Braccio, ACT/MLG, SMI, ECM/BCM) - Pressione del sangue - Accesso al risultato tramite QR Code - QR Code - Angolo di Fase Segmentale (5 kHz, 50 kHz, 250 kHz: Braccio Dx, Braccio Sx, Tronco, Gamba Dx, Gamba Sx) - Angolo di Fase del Corpo Intero (50kHz, Lato Dx Corpo) - Impedenza (Grafico per ogni segmento e frequenza)
Referto Valutazione Specifica per Età	- Indice di Massa Muscolare Scheletrica: (T-Score, Z-Score) - Rapporto AEC Corpo Intero: (T-Score, Z-Score) - Area Grasso Viscerale: (T-Score, Z-Score) - Indice di Massa Corporea: (T-Score, Z-Score)	
Referto di Confronto	- Peso, Massa Muscolo Scheletrico, Massa Grassa del Corpo, Rapporto AEC, Angolo di Fase del Corpo Intero (Risultati di Oggi, Risultati Precedenti e Rapporto tra Risultati Odierni e Precedenti) - Massa Magra, Rapporto AEC, Angolo di Fase Segmentale: Braccio Dx, Braccio Sx, Tronco, Gamba Dx, Gamba Sx (Risultati di Oggi, Risultati Precedenti e Rapporto tra Risultati Odierni e Precedenti) - Analisi con grafico Cole-Cole, a tutto corpo e segmentale (Risultati di Oggi e Precedenti)	
Referto di Ricerca	- Riepilogo Composizione Corporea (Massa Magra, Massa Grassa Corpo, Acqua Intra e Extra Cellulare, Acqua Corporea Totale, Peso) - Analisi Composizione Corporea (Massa Magra, Acqua Intra e Extra Cellulare, Massa Grassa Corpo, Rapporto AEC ogni arto) - Parametri di Ricerca (IMC, Percentuale Grasso Corporeo, Relazione Cintura-Fianchi, Area Grasso Viscerale, Grado di Obesità, SMI, Circonferenza Vita, Indice Massa Grassa, Massa Muscolo Scheletrico, MM Tessuti Molli, Indice Massa Grassa Alipidica, Proteine, Circonferenza Braccio, Circonferenza Muscolare Braccio, ACT/MLG) - Angolo di Fase Segmentale (5kHz, 50kHz, 250kHz: Braccio Dx, Braccio Sx, Tronco, Braccio Dx, Braccio Sx) - Angolo di Fase del Corpo Intero (50kHz: lato destro del corpo) - Impedenza (Grafico per ogni segmento e frequenza)	
Referto Grasso Viscerale	- Composizione del Grasso Corporeo (Grasso Sottocutaneo, Grasso Viscerale, Massa Grassa di Braccia e Gambe, Massa Grassa Gambe, Massa Grassa Corpo, Massa Grassa del Tronco, Peso) - Analisi Grasso Corporeo (Peso, Massa Grassa Corpo, IMC, % Grasso) - Analisi Grasso Addominale (Grasso Addominale, Grasso Sottocutaneo, Grasso Viscerale) - Analisi Obesità Addominale (Rapporto Vita-Fianchi, Rapporto Grasso Viscerale-Grasso Sottocutaneo) - Rapporto tra Area Grasso Viscerale	- Area Grasso Viscerale - Storia del Grasso Corporeo (Peso, Massa Grassa del Corpo, Grasso Addominale, Sottocutaneo e Viscerale) - Parametri di Ricerca (Circonferenza Vita, Grado di Obesità, Relazione Cintura Fianchi, Indice Adiposità Corporea, ABSI, Indice di Conicità, Tasso Metabolico Basale, Rapporto AEC, SMI, Indice di Massa Grassa, Massa Magra/Area del Grasso Viscerale) - Impedenza (Grafico per ogni segmento)e frequenza)