

InBody BWA si distingue per l'elevata versatilità: grazie all'utilizzo di 8 diverse frequenze fino a 3 MHz misura in maniera precisa e accurata dai parametri utili alla valutazione dello stato sarcopenico a quelli dialitici per la misurazione dello stato di idratazione e del peso secco del paziente dializzato. Facilmente trasportabile (in borsa dedicata o su apposito carrello).

Specifiche Tecniche

FREQUENZE

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

DIMENSIONI

282 x 322 x 81,5
(L x W x H) : mm

DURATA DEL TEST

90 secondi

PESO PRODOTTO

3,3kg

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

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

Output

OUTPUT STANDARD

- Acqua corporea totale e segmentale • Acqua intracellulare ed extracellulare • Proteine e minerali • Massa grassa corporea • Massa muscolo scheletrica e SMI • Indice di massa corporea • Percentuale di grasso corporeo • Massa magra e grassa segmentale • Rapporto acqua extra cellulare diviso su acqua totale su corpo intero e segmentale • Storia della Composizione Corporea • Storia della Composizione dell'Acqua Corporea • Analisi rapporto AEC/ACT totale e segmentale

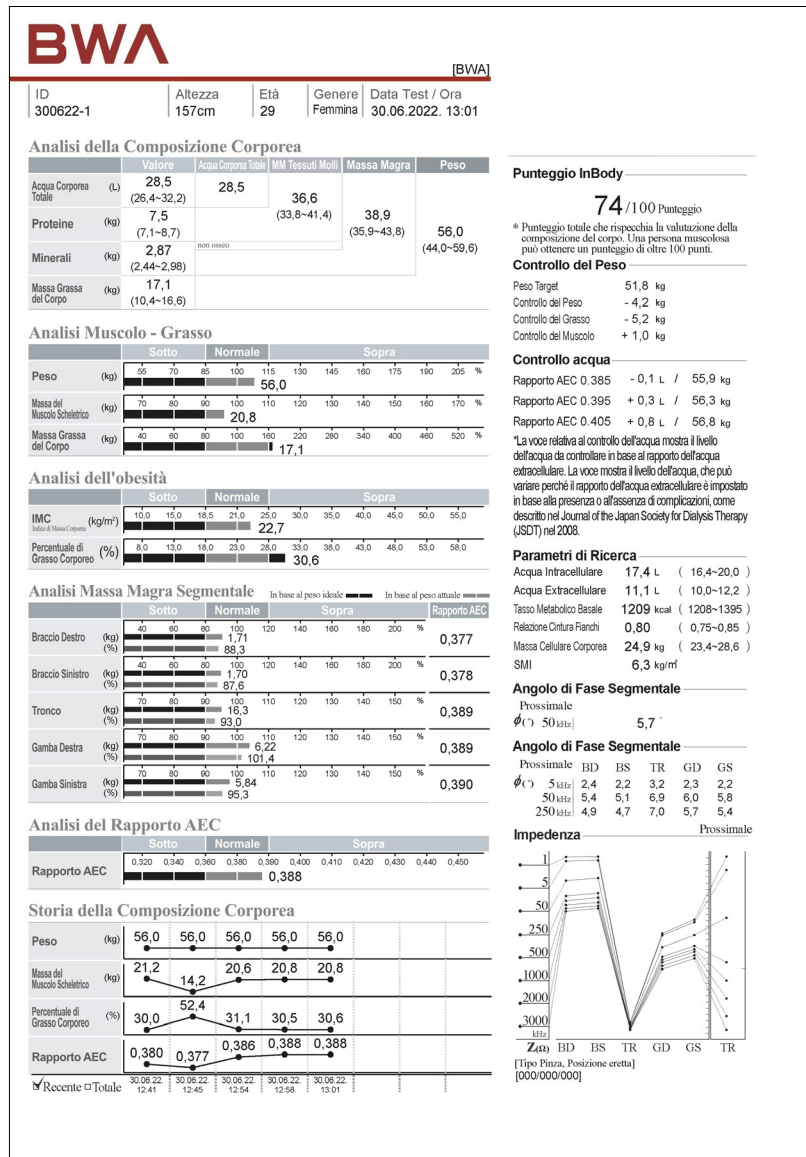
OUTPUT OPZIONALI

- Controllo dell'acqua (peso secco) • indice ACT/peso • Tasso Metabolico Basale (TMB) • Impedenza Segmentale Frequenziale • Area del Grasso Viscerale (AGV) • Livello grasso viscerale • Analisi Segmentale del Grasso • Analisi Segmentale AIC • Analisi Segmentale aec • Analisi vettoriale di impedenza bioelettrica BIVA • 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 • Pressione Sanguigna • Analisi del Grasso Corporeo • Analisi del Grasso Addominale • Circonferenza vita • Grado di Obesità • Contenuto Minerale Osseo • Massa Cellulare Corporea • Circonferenza del Braccio • Circonferenza Muscolare del Braccio • Indice di Massa Grassa • Indice di Massa Magra • Indice di massa muscolare scheletrica • Spesa Calorica per Esercizio • SMI • ACT/MLG • QR Code

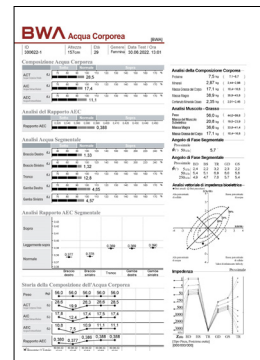


InBody BW offre fino a 6 referti: Referto della Composizione Corporea (1), Referto dell'Acqua Corporea (2), Referto di Ricerca (3), Referto di Confronto (4), Referto di Valutazione (5).

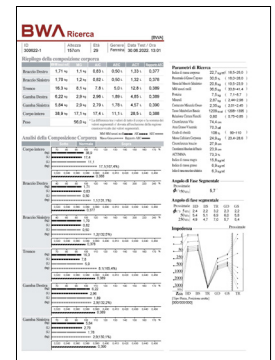
1



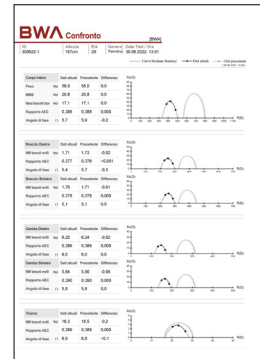
2



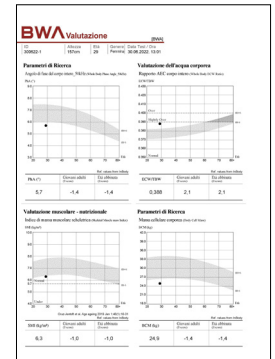
3



4



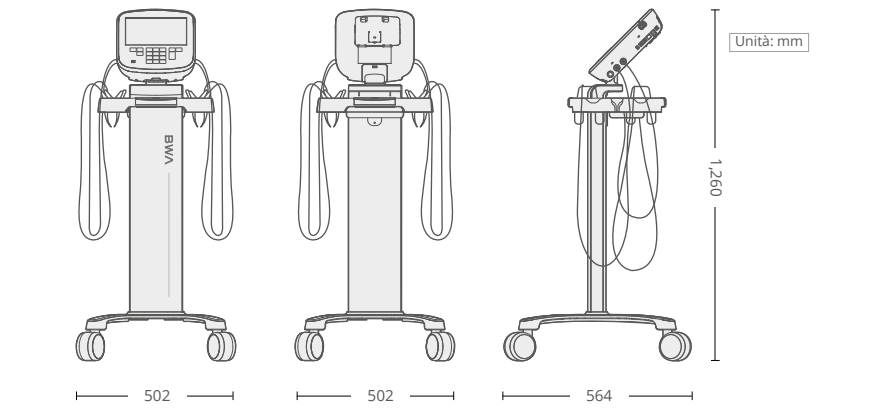
5



Scheda Tecnica

BWA ANALIZZATORE ACQUA CORPOREA

Analisi Impedenza Bioelettrica (BIA)	Impedenza Bioelettrica (Z)	40 misure di impedenza utilizzando 8 diverse frequenze (1 KHz, 5kHz, 50kHz, 250 kHz, 500kHz, 1MHz, 2MHz, 3MHz) 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, 50kHz, 250 kHz) su ciascuno dei 5 segmenti corporei (braccio sx, braccio dx, tronco, gamba sx, gamba dx)
Tipologia Elettrodi	Elettrodi a pinza a 16 punti	
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 opzionali	Stampante termica (TP100), custodia portatile BWA, elettrodi adesivi BWA e pacco batterie a nastro e BWA	
Logo	Nome, indirizzo e contatti possono essere visualizzati sul referto InBody	
Risultati digitali	Monitor LCD, software e gestione dati di LookinBody 120	
Referti	Referto dell'acqua corporea, referto della composizione corporea, referto di valutazione, referto di ricerca, referto di confronto, referto pediatrico, referto stampante termica.	
Voce Guida	Voce guida prima, durante e dopo il test	
Database	Si possono salvare fino a 100.000 misurazioni se viene inserito l'ID membro	
Menù amministratore	Installazione: configurazione dati e gestioni dati Risoluzione dei problemi: informazioni addizionali per l'uso del BWA	
InBody USB	Copia, esegue il backup o ripristina i dati (i dati possono poi essere visualizzati su Excel o sul software LookinBody 120)	
Lettore Barcode	L'ID del soggetto viene inserito quando viene scansionato il barcode	
Riconoscimento della serie InBody Band	Riconosce la serie InBodyBAND del soggetto e inserisce automaticamente le informazioni personali nel BWA	
Riconoscimento delle impronte digitali	Tramite l'impronta digitale del soggetto, le informazioni personali vengono inserite automaticamente nel BWA	
Dati di backup	I dati vengono raccolti nella chiavetta USB InBody	
QR Code	Guarda i risultati InBody sull'app dedicata	
Potenza corrente	1kHz: 70uA (+10uA), Sopra 5kHz : 300uA (+30uA)	
Adattatore	Bridgepower (BPM040S12P07)	Potenza Input AC 100-240V, 50-60Hz, 1.2A (1.2A-0.6A)
		Potenza Output DC 12V, 3.4A
	Mean Well (GSM40A12-P1IR)	Potenza Input AC 100-240V, 50-60Hz, 1.0-0.5A
		Potenza Output DC 12V, 3.34A
Tipo Display	1280 x 800 10.1 pollici Color TFT LCD	
Interfaccia interna	Touchscreen, tastiera	
Interfaccia esterna	RS-232C 4EA, USB Host 2EA, USB Slave 1EA, LAN(10/100T) 1EA, Bluetooth 1EA, Wi-Fi 1EA	
Stampanti compatibili	Lista stampanti compatibili disponibili sul sito InBody Italia nella sezione Assistenza > FAQ	
Dimensioni	322(W) x 282(L) x 81.5(H): mm	
Peso	3.3kg (7.27lb, solo il BWA)	
Durata del test	Circa 90 sec (modalità clinica) circa 180 sec (modalità ricerca)	
Ambiente operativo	10~40°C (50 ~ 104°C), 30~75% RH, 70~106kPa	
Ambiente di stoccaggio	-10~70°C(14~158°C),10~80% RH, 50~106kPa (No condensazione)	
Range di peso	10 ~ 250kg (22.0 ~ 551.2lb)	
Range di età	3~99 anni	
Range di altezza	95~220cm (3ft 1.40in ~ 7ft 2.61in)	



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, Gambe Dx, Gambe Sx) • Analisi Segmentale del rapporto AEC (Braccio Dx, Braccio Sx, Tronco, Gambe Dx, Gambe 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 (Massa magra, Tasso metabolico basale, relazione cintura fianchi, Area grasso viscerale, Grado di Obesità, massa cellulare corporea, Circonferenza braccio, circonferenza muscolare braccio, ACT/MMA, indice massa grassa, indice massa magra, SMI) • Pressione Sanguigna (max, min, battiti, battiti al minuto) • 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 (50 kHz) • Impedenza (Grafico di ogni segmento e frequenza)
Referto composizione corporea	Risultati e Interpretazioni • Analisi Composizione Corporea (Acqua Corporea Totale, Proteine, Minerali, Massa Grassa del Corpo, MM Tessuti Molli, Massa Magra, Peso) • Analisi Muscolo-Grasso (Peso, Massa Muscolo Scheletrico, Massa Grassa Corpo) • Analisi Obesità (Indice Massa Corporea, Percentuale Grasso Corporeo) • Analisi Massa Magra Segmentale • Analisi Massa Grassa Segmentale • Analisi Segmentale AIC • Analisi Segmentale AEC • Analisi Rapporto AEC • Rapporto AEC Segmentale • Storia composizione corporea (Peso, Massa Muscolo Scheletrico, Percentuale di grasso corporeo, Rapporto AEC) • Punteggio InBody • Area 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 (IMC, Percentuale Grasso Corporeo)	• Valutazione Equilibrio corporeo (Superiore, Inferiore, Superiore-Inferiore) • Percentuale grasso addominale (Grafico) • Livello Grasso viscerale (Grafico) • Parametri di Ricerca (Acqua extracellulare, Acqua intracellulare, Massa Muscolo Scheletrico, Massa Magra, Tasso Metabolico Basale, Circonferenza Vita, Livelli Grasso Viscerale, Area Grasso Viscerale, Grado di Obesità, Contenuto Minerale Osseo, Massa Cellulare Corporea, Circonferenza Braccio, Circonferenza Muscolo Braccio, FMI, FFMI, SMI, Assunzione Calorica Consigliata, Dispendio Energia per Esercizio Fisico, Inbody Score • Pressione Sanguigna (max, min, battiti, battiti al minuto) • 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 (50 kHz)
Referto di valutazione	Risultati e interpretazioni • Rapporto AEC corpo intero (AEC/ACT): (T-Score, Z-score) • Area grasso viscerale (AGV, cm²): (T-Score, Z-score) • Indice di massa corporea (l/kg/m²): (T-Score, Z-score) • Analisi vettoriale della Impedenza Bioelettrica (BIVA) • Angolo di Fase Corpo intero 50kHz (PhA,°): (T-Score, Z-Score) • Valutazione Equilibrio del rapporto AEC (Braccio Dx, Braccio Sx, Tronco, Gamba Dx, Gamba Sx) • Percentuale Grasso Corporeo (T-Score, Z-score) • Indice massa muscolo scheletrico (SMI, m²): (T-Score, Z-score) • Indice massa grassa (kg/m²): (T-Score, Z-score) • Indice massa magra (kg/m²): (T-Score, Z-score) • Valutazione Equilibrio MM Tessuti Molli (Braccio Dx, Braccio Sx, Tronco, Gamba Dx, Gamba Sx)	• Massa muscolo Scheletrico e Rapporto AEC (MMS, % & AEC/ACT) • Massa muscolo Scheletrico e Rapporto AEC • Rapporto Vita-Fianchi (T-Score, Z-score) • Massa cellulare corporea: (T-Score, Z-score) • Circonferenza vita (cm) • Peso (kg): (T-Score, Z-score) • Massa Muscolo Scheletrico/Peso Totale • Massa Extracellulare/Massa cellulare corporea (T-Score, Z-Score) • ACT/Peso (%): (T-Score, Z-Score)
Referto di ricerca	Risultati e interpretazioni • Riepilogo Composizione corporea (Massa Magra, Massa grassa corporea, Acqua intracellulare, Acqua Extracellulare, Acqua Corporea, Rapporto AEC, Peso) • Analisi Composizione Corporea (Massa magra, AIC, AEC, Massa Grassa, AEC/ACT: Corpo intero, Braccio Dx, Braccio Sx, Tronco, Gamba Dx, Gamba Sx • Parametri di Ricerca (IMC, Percentuale grasso corporeo, Percentuale Grasso Addominale, Area Grasso Viscerale, Grado di Obesità, Circonferenza Vita, Indice massa grassa, Massa Muscolo Scheletrico, Indice massa magra, SMI, Proteine, Massa cellulare corporea, Minerali, Contenuto Minerali Ossei, Tasso metabolismo basale, Circonferenza Braccio, Circonferenza muscolo braccio, ACT/MM) • Angolo di fase Segmentale (5kHz, 50kHz, 250kHz: Braccio Dx, Braccio Sx, Tronco, Gamba Dx, Gamba Sx • Angolo di fase corpo intero (50kHz) • Impedenza (Grafico di ogni segmento e frequenza)	
Referto di confronto	Risultati e interpretazioni • Peso, Massa Muscolo Scheletrico, Rapporto AEC, Angolo di fase: corpo intero (Risultati di oggi, risultati precedenti, Differenza tra risultati di oggi e precedenti • Massa Magra, Rapporto AEC, Angolo di fase segmentale (Braccio Dx, Braccio Sx, Tronco, Gamba Dx, Gamba Sx) • Grafico Cole-Cole (Risultati di Oggi, precedenti, Curva Mediana Standard	
Referto pediatrico della composizione corporea	Risultati e interpretazioni • Analisi della composizione corporea (Acqua Corporea Totale, Proteine, Minerali, Massa Grasso totale, Peso) • Analisi Muscolo-Grasso (Peso, Massa Muscolo Scheletrico, Massa Grasso Totale) • Analisi Obesità (Indice di Massa Corporea, Percentuale Grasso Corporeo) • Grafico di Crescita (Altezza, Peso, IMC) • Punteggio di Crescita • Storia Composizione Corporea (Altezza, Peso, Massa Muscolo Scheletrico, Percentuale grasso totale) • Valutazione Nutrizionale (Proteine, Minerali, Massa Grassa) • Valutazione Obesità (IMC, Percentile Grasso Corporeo) • Equilibrio Corporeo (Superiore, Inferiore, Rapporto Superiore-Inferiore) • Analisi massa magra segmentale (Braccio Dx, Braccio Sx, Tronco, Gamba Dx, Gamba Sx)	• Analisi Acqua Corporea Segmentale (Braccio Dx, Braccio Sx, Tronco, Gamba Dx, Gamba Sx) • Parametri di Ricerca (Acqua Intracellulare, Acqua Extracellulare, Tasso Metabolismo Basale, Grado di Obesità Pediatrico, Contenuto Minerali Ossei, Massa cellulare corporea, Indice massa magra, Indice massa grassa) • Pressione Sanguigna (max, min, battiti, battiti al minuto) • Accesso ai risultati 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 (50 kHz) • Impedenza (Grafico di ogni segmento e frequenza)
Referto stampante termica	Risultati e interpretazioni • Analisi Muscolo-Grasso (Peso, Massa Muscolo Scheletrico, Massa Magra, Massa Grasso Corporeo) • Valutazione Obesità (IMC, Percentuale Grasso Corporeo) • Analisi Massa Magra Segmentale • Analisi segmentale rapporto AEC • Composizione Acqua Corporea (Acqua Corporea Totale, Acqua Intracellulare, Acqua Extracellulare) • Analisi Composizione Corporea (Proteine, Minerali, Massa Grasso Corporeo, Contenuto Minerali Ossei) • Analisi Acqua corporea segmentale • Analisi Grasso Segmentale • Analisi Massa Magra Segmentale (grafico corpo umano)	• Parametri di Ricerca (Acqua extracellulare, Acqua intracellulare, Rapporto AEC, Massa Muscolo Scheletrico, Proteine, Minerali, Contenuto Minerali Ossei, Massa cellulare corporea, Percentuale Grasso Addominale, Circonferenza Vita, Area Grasso Viscerale, Grado Obesità, Tasso Metabolismo Basale, Circonferenza Braccio, Circonferenza Muscolo Braccio, indice massa grassa, indice massa magra, indice muscolo scheletrico, ACT/MM) • Angolo di fase corpo intero (50kHz, Lato Destro Del Corpo) • Angolo di fase segmentale (5kHz, 50kHz, 250kHz, Braccio Dx, Braccio Sx, Tronco, Gamba Dx, Gamba Sx) • Impedenza (Grafico di ogni segmento e frequenza)

* Le specifiche possono variare senza preavviso.

* Il codice QR è un marchio registrato di DENSO WAVE INCORPORATED