

InBody

DIFFERENZE TRA I MODELLI

Premessa: Tutti i modelli InBody si basano sulla stessa tecnologia, sono quindi nello stesso modo precisi ed accurati ma il diverso numero di frequenze influenza il numero di parametri misurati. Non ce n'è quindi uno migliore dell'altro.



InBody 120



InBody 270



InBody 570



InBody 770



InBody s10

I 4 pilastri della tecnologia

	InBody 120	InBody 270	InBody 570	InBody 770	InBody s10
Multifrequenza	2 Frequenze	3 Frequenze	6 Frequenze		
	20-100kHz	5-50-500kHz	1-5-50-250-500-1000kHz *		
Analisi segmentale	5 segmenti del corpo (braccio destro, braccio sinistro, tronco, gamba destra, gamba sinistra)				
Elettrodi	Sistema ad elettrodo tattile non monouso a 8 punti				
Assenza di stime empiriche	Non usa stime empiriche in funzione del sesso e dell'età				

* = Quando la frequenza arriva o supera i 500kHz, la corrente oltrepassa interamente la cellula quindi riesce a ripartire l'acqua intracellulare da quella extracellulare, dato utile per valutare l'idratazione corporea (disidratazione e ritenzione)

Comparazione per caratteristiche

	InBody 120	InBody 270	InBody 570	InBody 770	InBody s10
Software	✓	✓	✓	✓	✓
Software pediatrico	-	✓	✓	✓	-
Metodica per la misurazione	In piedi				Sdraiata in piedi, seduti
Trasportabilità	✓	✓	-	-	✓
Durata misurazione	17 sec	15 sec	50 sec	60 sec	110 sec
Range peso	10~ 250 kg				
Range di età	3 - 99 anni				
WIFI/Bluetooth	Solo Bluetooth	✓	✓	✓	Via cavo

Comparazione per parametri standard

	InBody 120	InBody 270	InBody 570	InBody 770	InBody s10
Peso	✓	✓	✓	✓	-
Acqua corporea tot	✓	✓	✓	✓	✓
Acqua intracellulare	-	-	✓	✓	✓
Acqua extracellulare	-	-	✓	✓	✓
Proteine	✓	✓	✓	✓	✓
Minerali	✓	✓	✓	✓	✓
Massa magra	✓	✓	✓	✓	✓
Massa Magra tessuti molli	-	-	✓	✓	✓
Massa grassa	✓	✓	✓	✓	✓
Percentuale grasso Corp	✓	✓	✓	✓	✓
Grasso viscerale	✓	✓	✓	✓	✓
Relazione cintura-fianchi	✓	✓	✓	✓	✓

Comparazione per parametri standard

	InBody 120	InBody 270	InBody 570	InBody 770	InBody s10
BMI	✓	✓	✓	✓	✓
Massa muscolo scheletrica	✓	✓	✓	✓	✓
Edema tot	-	-	✓	✓	✓
Massa cellulare	-	-	✓	✓	✓
Tasso metabolico basale	✓	✓	✓	✓	✓
Angolo di fase	-	-	-	✓	✓

Comparazione per parametri segmentali

	InBody 120	InBody 270	InBody 570	InBody 770	InBody s10
Acqua segmentale (L)	-	-	-	✓	✓
Edema segmentale	-	-	✓	✓	✓
Muscolo segmentale (kg,%)	✓	✓	✓	✓	✓
Massa segmentale (kg,%)	✓	✓	✓	✓	-