InBody s10 | Scheda Tecnica

InBody s10 si distingue per l'elevata versatilità, dalla misurazione dei parametri utili per la valutazione dello stato sarcopenico alla funzione "*dialisys mode*" che permette di effettuare 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

DIMENSIONI
322 x 202 x 53
(L x W x H) : mm

DURATA DEL TEST
110 secondi

PESO PRODOTTO
2kg

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
30 misure d'impedenza, 6 frequenze nei 5 segmenti (tronco, braccia e gambe)

Output

ALCUNI OUTPUT MISURATI

• 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 • Peso secco • Massa cellulare corporea • Massa minerale ossea • Circonferenza braccio destro • Massa muscolare braccio destro • Rapporto vita fianchi • Grasso viscerale • Angolo di fase

PREDICT
LIFE CARE

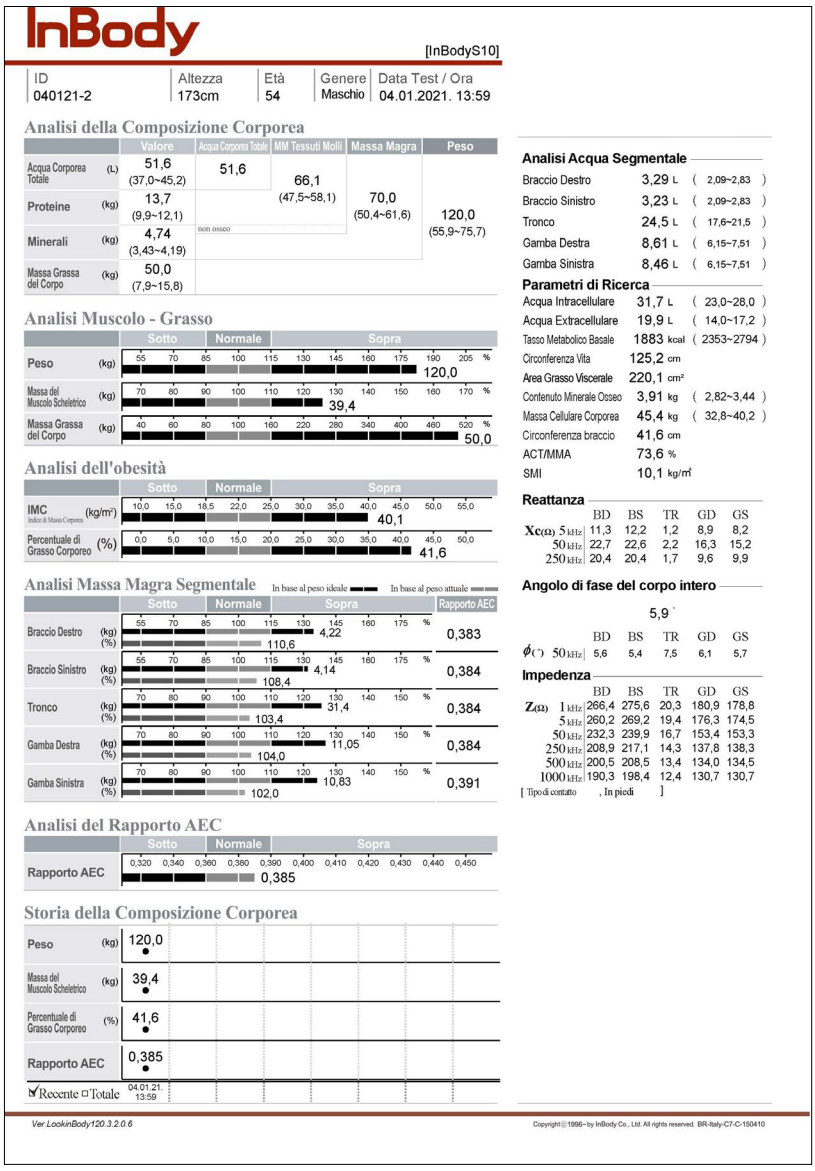
PREDICT S.p.A.
Partita IVA: 06689340724
Web: www.predictcare.it
Email: info@predictcare.it
PEC: predict@pec.it

SEDI
Viale Adriatico snc Pad. 105 | Bari
Via Marsala, 29H | Roma
Piazza Gae Aulenti, 1 - Torre B | Milano

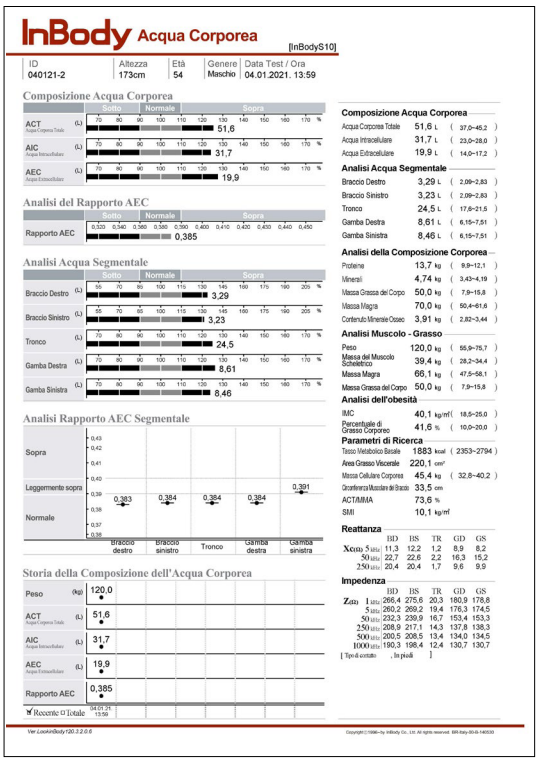
InBody s10 | Scheda Tecnica

InBody s10 offre fino a 2 referti: Referto della Composizione Corporea (1), Referto dell'Acqua Corporea (2).

1



2



PREDICT LIFE CARE

PREDICT S.p.A.
Partita IVA: 06689340724
Web: www.predictcare.it
Email: info@predictcare.it
PEC: predict@pec.it

SEDI
Viale Adriatico snc Pad. 105 | Bari
Via Marsala, 29H | Roma
Piazza Gae Aulenti, 1 - Torre B | Milano

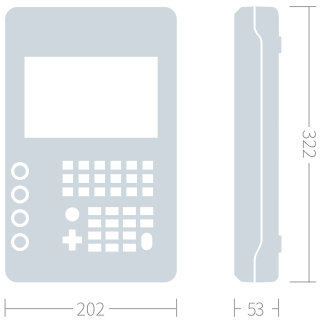
InBody s10

Specifiche Tecniche

Analisi Impedenza Bioelettrica (BIA)	Impedenza Bioelettrica (Z)	30 misure di impedenza utilizzando 6 frequenze (1kHz, 5kHz, 50kHz, 250kHz, 500kHz, 1000kHz) su ciascuno dei 5 segmenti corporei
Elementi di misura	Reattanza (Xc)	Angolo di fase:15 misure di impedenza utilizzando 3 diverse frequenze (5kHz, 50kHz, 250kHz) su ciascuno dei 5 segmenti corporei
Tipologia elettrodi	Elettrodi tattili tetrapolari a 8 punti con elettrodi a pollice	
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	Nessuna stima empirica	
Outputs	Composizione Corporea	Acqua intracellulare, acqua extracellulare, proteine totali dell'acqua corporea,minerali, grasso corporeo, massa magra morbida, massa magra, peso, massa muscolare scheletrica, massa grassa corporea, percentuale di grasso corporeo, BMI, analisi segmentale della magra, analisi segmentale dell'acqua, totale e Rapporto idrico segmentale (ECW/TBW), BCM (massa cellulare corporea), BMC (contenuto minerale osseo), AC (circonferenza del braccio), AMC (circonferenza del muscolo del braccio), circonferenza vita, area grassa viscerale, tasso metabolico basale (BMR) , TBW/FFM, Cronologia dell'acqua corporea (risultati accumulati 12 volte), Impedenza a ciascun segmento e frequenza (impedenza, reattanza, angolo di fase)
	Acqua Corporea 1	Acqua intracellulare, acqua extracellulare, peso corporeo totale dell'acqua, analisi segmentale dell'acqua, rapporto idrico totale e segmentale (ECW/TBW), BMI (indice di massa corporea), percentuale di grasso corporeo, tasso metabolico basale (BMR), BCM (massa cellulare corporea) , BMC (contenuto minerale osseo), massa magra, AC (circonferenza del braccio), AMC (circonferenza del muscolo del braccio), TBW/FFM, cronologia dell'acqua corporea (risultati accumulati 15 volte), impedenza a ciascun segmento e frequenza (impedenza, reattanza, fase Angolo)
	Acqua Corporea 2	Acqua intracellulare, acqua extracellulare, peso corporeo totale dell'acqua, analisi segmentale dell'acqua, rapporto idricototale e segmentale (ECW/TBW), massa muscolare scheletrica, massa grassa corporea, BMI, percentuale di grasso corporeo, analisi segmentale magra, massa magra morbida, senza grasso Massa, proteine, minerali, BCM (massa cellulare corporea), BMC (contenuto minerale osseo), AC (circonferenza del braccio), AMC (circonferenza del muscolo del braccio), circonferenza vita, area grassa viscerale, tasso metabolico basale (BMR) TBW/FFM , Cronologia dell'acqua corporea (12 volte i risultati accumulati), Impedenza a ciascun segmento e frequenza (impedenza, reattanza, angolo di fase)

Altre Specifiche

Logo	Il nome, l'indirizzo e le informazioni di contatto possono essere visualizzati nel foglio dei risultati di InBody.	
Portabilità	Indoor: con carrello apposito Outdoor: con la borsa apposita	
Posture	Allettata, seduta e in piedi	
Tipologia Elettrodi	Touch e adesivi	
Modalità dialisi	Impostazione della modalità di dialisi, Tempo di misurazione (prima/durante/dopo la dialisi), Posizione di accesso, Posizione paralizzata disponibile	
Database	I risultati del test possono essere salvati se viene utilizzato l'ID membro. InBody può salvare fino a 100000 risultati.	
Interfacce	Touchscreen e tastiera	
USB Drive	Copiare, eseguire il backup e ripristinare i dati di InBody s10.	
Connessione stampante	Porta USB	
USB Drive	Copiare, eseguire il backup e ripristinare i dati di InBody s10.	
Potenza corrente	Sotto i 100μA (1khz), 500μA (sopra i 5kHz)	
Consumo energia	50VA	
Adattatore	Power Input	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz, 1.2A
	Power Output	DC 12V, 3.4A
Display	800x480 Touch Colour LCD	
Interfaccia Esterna	RS-232C 1EA, USB SLAVE 1 EA, USB HOST 1EA	
Stampanti compatibili	Consultare le FAQ su inbodyitalia.it, possibilità d'uso di stampante termica portatile per uso Outdoor	
Dimensioni	202 (W) x 322 (L) x 53 (H): mm	
Peso	2kg	
Durata del test	1min. 50sec.	
Ambiente operativo	10 ~ 40°C (50 ~ 104°C), 30 ~ 75% RH, 70 ~ 106kPa	
Ambiente stoccaggio	-20 ~ 70°C (-4 ~ 158°C), 10 ~ 95% RH, 50 ~ 106kPa	
Range peso	10 ~ 250 kg	
Range altezza Range	95 ~ 220cm	
età	3 ~ 99	



*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

PREDICT LIFE CARE

PREDICT S.p.A.
Partita IVA: 06689340724
Web: www.predictcare.it
Email: info@predictcare.it
PEC: predict@pec.it

SEDI
Viale Adriatico snc Pad. 105 | Bari
Via Marsala, 29H | Roma
Piazza Gae Aulenti, 1 - Torre B | Milano