

InBody570 Technische Daten

Bioelektrische Impedanz Analyse (BIA) Messgegenstände	Bioelektrische Impedanz (Z)	15 Impedanzmessungen mit 3 unterschiedlichen Frequenzen (5kHz, 50kHz, 500kHz) an jedem der 5 Segmente (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein)
Elektrodensystem	Tetrapolare 8-Elektroden-Messung mit Daumen-Elektroden	
Messmethode	Segmentale Mehrfrequenzen Bioelektrische Impedanzanalyse (DSM-BIA Methode)	
Rechenmethode zur Körperzusammensetzung	Ohne empirische Schätzwerte nach Alter, Geschlecht oder Fitnessgrad	

InBody-Befundbogen (Erwachsene) Körperzusammensetzungsanalyse (Gesamtkörperwasser, Proteine, weiche Magermasse, Mineralien, Körperfettmasse, Gewicht), Muskel-Fett Analyse (Gewicht, Skelettmuskelmasse, Körperfettmasse), Fettleibigkeitsanalyse (Körper-Masse- Index (BMI), prozentuales Körperfett), Segmentale Mageranalyse (In Bezug auf Idealgewicht/ In Bezug auf dem aktuelles Gewicht; Rechter Arm, Linker Arm, Rumpf, Rechtes Bein, Linkes Bein), Körperwasseranalyse (EZW Verhältnis), Veränderung der Körperzusammensetzung (Gewicht, Skelettmuskelmasse, prozentuales Körperfett, EZW-Verhältnis), Fitnessbewertung, Körperbau (Basierend auf BMI und prozentualem Körperfett, Athletischer Körperbau, Leicht fettleibig, Fettleibig, Muskulöser Körperbau, Durchschnitt, Leicht fettleibig, Schlank muskulös, Sarkopenisch (Muskelschwund) fettleibig, dünn, etwas dünn), Gewichtsempfehlung (Zielgewicht, Gesamt +/-, Davon Fett, Davon Muskeln), Fettleibigkeitsanalyse (BMI, prozentuales Körperfett, Ernährungsbewertung (Proteine, Mineralien, Fettmasse), Ausgeglichenheit des Körperbaus (Ober, Unter, Ober-Unter), Segmentale Fettanalyse (RA, LA, RU, RB, LB), Segmentaler Umfang (Nacken, Brust, Unterleib, rechter Arm, linker Arm, Hüfte, rechter Schenkel, linker Schenkel), Zusätzliche Daten (Intrazelluläres Wasser, Extrazelluläres Wasser, Skelettmuskelmasse, Grundumsatz, Taille-Hüfte-Verhältnis, Taillenumfang, Viszeraler Fettlevel, Fettleibigkeitsgrad, Knochenmineralgehalt, Körperzellmasse, Armumfang, Arm-Muskelumfang), Blutdruck (systolisch, diastolisch, Puls, mittlerer arterieller Druck, Pulsdruck, Druck-Frequenz-Produkt) QR-Code zur Ergebnisauswertung, Impedanzen

InBody-Befundbogen (Kinder) Wie beim Erwachsenen-Befundbogen, aber es werden zusätzlich Wachstumsdiagramme für Größe und Gewicht angezeigt und statt der Fitnessbewertung werden Wachstumspunkte ausgegeben.

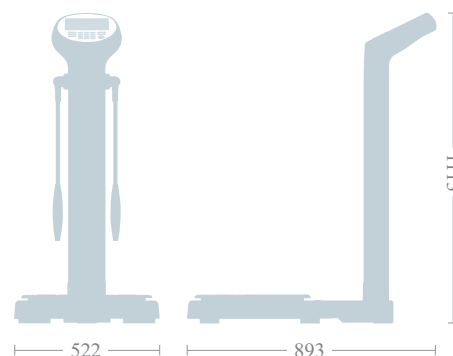
Weitere Eigenschaften

Optionales Zubehör	Stadiometer von BIOSPACE und Blutdruckmessgerät von BIOSPACE
Kundenlogo	Name, Adresse und Kontaktinformationen können auf dem InBody-Befundbogen integriert werden
Digitale Ergebnisse	LCD Monitor, Datenverwaltungssoftware Lookin'Body 120
Befundbogen-Varianten	InBody-Befundbogen, InBody-Befundbogen für Kinder
Voice Guidance	Bietet Sprachanleitungen für laufenden Test, beendeten Test und erfolgreich gesicherte Einstellungsänderungen
Datenbank	Testergebnisse können gespeichert werden, wenn eine ID in den InBody eingegeben wurde. Es können bis zu 100.000 Testergebnisse gespeichert werden.
Testmodi	Selbstmodus, Profi-Modus
Administrator Menü	Administrator Menü Einstellungen festlegen und Daten verwalten
USB-Stick	Kopien, Datensicherung oder Wiederherstellung der InBody-Daten (Daten können per Excel oder Lookin'Body Datenmanagementsoftware angeschaut werden)
Datensicherung	Eine Sicherheitskopie der InBody-Daten kann auf einem USB-Stick erstellt werden. Aus der Sicherheitskopie können die gespeicherten Daten auf dem InBody wiederhergestellt werden.

Technische Daten

Stromstärke	400µA (± 40µA)	
Externes Netzteil	Herstellung	BridgePower Corp.
	Modell	JMW140KA1240F02
	Stromquelle	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz, 1.2A
	Leistung	DC 12V, 3.4A
Bildschirm	800 x 480 Farb TFT/LCD	
Interne Schnittstellen	Touchscreen, Tastatur	
Externe Schnittstellen	RS-232C 4EA, USB HOST 2EA, USB SLAVE 1EA, LAN (10T) 1EA, Bluetooth 1EA, Wi-Fi 1EA	
Maße:	522 (W) x 893 (L) x 1113 (H): mm	
	20.55 (W) x 35.16 (L) x 43.82 (H): inch	
Gewicht	24kg (52.9lbs)	
Messdauer	Ca. 50 Sekunden	
Messbedingungen	10 ~ 40°C (50 ~ 104F), 30 ~ 75% rF, 70 ~ 106hPa	
Lagerbedingungen	-20 ~ 70°C (-4 ~ 158F), 10 ~ 95% rF, 50 ~ 106hPa (Keine Kondensation)	
Gewichtsgrenzen	10 ~ 250kg (22.0 ~ 551lbs)	
Altersgrenze	3 ~ 99 Jahre	
Größenlimits	95 ~ 220cm (3ft. 1.4in. ~ 7ft. 2.6in.)	

* Abweichungen von den angegebenen Werten sind möglich.



Vertriebspartner für die Schweiz

best4health

best4health gmbh
Grindelstrasse 12
CH-8303 Bassersdorf
Tel. +41 44 500 31 80
mail@best4health.ch
www.best4health.ch

Zugelassen nach Medizinproduktegesetz



CE 0120



U.S. patent U.S. 5720296



Canada patent C.N. 2225184



Japan patent



ISO13485



ISO9001



Korea Food & Drug Administration