

InBody770 Technische Daten

Bioelektrische Impedanz Analyse (BIA) Messgegenstände	Bioelektrische Impedanz (Z) Reaktanz (Xc)	30 Impedanzmessungen mit 6 unterschiedlichen Frequenzen (1kHz, 5kHz, 50kHz, 250kHz, 500kHz, 1000kHz) an jedem der 5 Segmente (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein) 15 Impedanzmessungen mit 3 unterschiedlichen Frequenzen (5kHz, 50kHz, 250kHz) an jedem der 5 Segmente (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein)
Elektrodensystem	Tetrapolare 8-Elektroden-Messung mit Daumen-Elektroden	
Messmethode	Direkt Segmentale Mehrfrequenzen Bioelektrische Impedanzanalyse (DSM-BIA Methode), Gleichzeitige Mehrfrequenzen Impedanzmessung (SMF-BIA Methode)	

Rechenmethode zur Körperzusammensetzung Ohne empirische Schätzwerte nach Alter, Geschlecht und Fitnessgrad

InBody-Befundbogen (Erwachsene) Körperzusammensetzungsanalyse (Gesamtkörperwasser, Proteine, weiche Magermasse, Mineralien, fettfreie Masse, Körperfettmasse, Gewicht), Muskel-Fett-Analyse (Gewicht, Skelettmuskelmasse, Körperfettmasse) Fettligkeitsanalyse (Körper-Masse-Index (BMI), prozentuales Körperfett), Segmentale Mageranalyse (In Bezug auf Idealgewicht/ In Bezug auf aktuellem Gewicht; Rechter Arm, Linker Arm, Rumpf, Rechtes Bein, Linkes Bein), Körperwasseranalyse (EZW-Verhältnis), Veränderung der Körperzusammensetzung (Gewicht, Skelettmuskelmasse, prozentuales Körperfett, EZW-Verhältnis), Fitnessbewertung, Viszeraler Fettbereich (Grafik), Körperbau (Basierend auf dem BMI / prozentuales 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), Ernährungsbewertung (Proteine, Mineralien, Fettmasse), Fettligkeitsbewertung (BMI, prozentuales Körperfett), Ausgeglichenheit des Körperbaus (Ober, Unter, Ober-Unter), Segmentale Fettanalyse (RA, LA, RU, RB, LB), Segmentale Körperwasseranalyse (RA, LA, RU, RB, LB), Segmentale IZW-Analyse (RA, LA, RU, RB, LB), Segmentale EZW-Analyse (RA, LA, RU, RB, LB), Segmentaler Umfang (Nacken, Brust, Unterleib, Hüfte, rechter Arm, linker Arm, rechter Schenkel, linker Schenkel), Taille-Hüfte-Verhältnis (Grafik), Viszeraler Fettlevel (Grafik), Zusätzliche Daten (Intrazelluläres Wasser, Extrazelluläres Wasser, Skelettmuskelmasse Grundumsatz, Taille-Hüfte-Verhältnis, Taillenumfang, Viszeraler Fettlevel, Viszeraler Fettbereich, Fettligkeitsgrad, Knochenmineralgehalt, Körperzellmasse, Armumfang, Armmuskelumfang, Fettfreie Masse Index, Fett Masse Index) QR-Code zur Ergebnisauswertung, Reaktanz (5kHz, 50kHz, 250kHz), Ganzkörperphasenwinkel (50kHz), Segmentaler Phasenwinkel (50kHz, RA, LA, RU, RB, LB), Impedanzen (Jedes Segment und jede Frequenz)

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

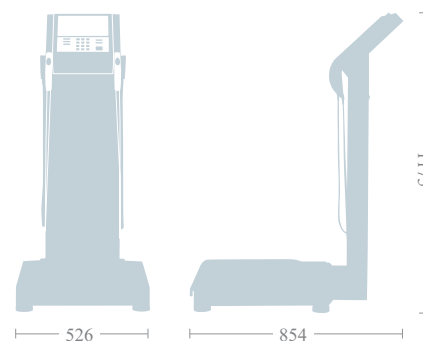
Körperwasser-Befundbogen Körperwasserzusammensetzung (Gesamtkörperwasser, Intrazelluläres Wasser, Extrazelluläres Wasser), EZW-Verhältnisanalyse (EZW-Verhältnis), Segmentale Körperwasseranalyse (Grafik, Rechter Arm, Linker Arm, Rumpf, Rechtes Bein, Linkes Bein), Segmentale EZW-Verhältnisanalyse (RA, LA, RU, RB, LB), Veränderung der Körperwasserzusammensetzung (Gewicht, Gesamtkörperwasser, Intrazelluläres Wasser, Extrazelluläres Wasser, EZW-Verhältnis), Segmentale Körperwasseranalyse (RA, LA, RU, RB, LB), Segmentale IZW-Analyse (RA, LA, RU, RB, LB), Segmentale EZW-Analyse (RA, LA, RU, RB, LB), Körperzusammensetzungsanalyse (Proteine, Mineralien, Körperfettmasse, weiche Magermasse, Mineralien), Muskel-Fett-Analyse (Gewicht, Skelettmuskelmasse, weiche Magermasse, Körperfettmasse), Fettligkeitsanalyse (BMI, prozentuales Körperfett), Zusätzliche Daten (Grundumsatz, Taille-Hüfte-Verhältnis, Taillenumfang, Viszeraler Fettlevel, Viszeraler Fettbereich, Fettligkeitsgrad, Körperzellmasse, Armumfang, Armmuskelumfang, Körperwasser, Fettfreie Masse, Fettfreie Masse Index, Fett Masse Index) QR-Code zur Ergebnisauswertung, Reaktanz (5kHz, 50kHz, 250kHz), Ganzkörperphasenwinkel (50kHz), Segmentaler Phasenwinkel (50kHz, RA, LA, RU, RB, LB), Impedanzen (Jedes Segment und jede Frequenz)

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' Body120
Befundbogen-Varianten	InBody-Befundbogen, InBody-Befundbogen für Kinder, Körperwasser-Befundbogen
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	Einstellungen: Einstellungen festlegen und Daten verwalten
USB-Stick	Kopien, Datensicherung oder Wiederherstellung der InBody-Daten (Daten können per Excel oder Lookin' Body Datenmanagementssoftware angeschaut werden)
Barcode-Leser	Die Mitglieder-ID wird automatisch eingegeben, sobald der Barcode gescannt wird.
Datensicherung	Eine Sicherheitskopie der InBody-Daten kann auf einem USB-Sticks erstellt werden. Aus der Sicherheitskopie können die gespeicherten Daten auf dem InBody wiederhergestellt werden.

Technische Daten

Stromstärke	80µA A(±10µA)	
Externes Netzteil	Hersteller	BridgePower Corp.
	Modell	JMW140KA1240F02 or BPM040S12FXX
	Stromquelle	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz, 1.2A
	Leistung	DC 12V, 3.4A
Bildschirm	800 × 480, 25,91 cm (10.2 inch) Farb-TFT/LCD	
Interne Schnittstelle	Touchscreen, Tastatur	
Externe Schnittstelle	RS-232C 4EA, USB HOST 2EA, USB SLAVE 1EA, LAN (10T) 1EA, Bluetooth 1EA, Wi-Fi 1EA	
Maße	526 (B) × 854 (L) × 1175 (H): mm	
	20.7 (B) × 33.6 (L) × 46.3 (H): inch	
Gewicht	38kg (83.8lbs)	
Messdauer	Ca. 60 Sekunden	
Messbedingungen	10 ~ 40°C (50 ~ 104F), 30 ~ 75% RH, 70 ~ 106kPa	
Lagerbedingungen	-10 ~ 70°C (14 ~ 158F), 10 ~ 80% RH, 50 ~ 106kPa (Keine Kondensation)	
Gewichtsgrenzen	10 ~ 270kg (22.0 ~ 595lbs)	
Altersgrenze	3~99 years	
Größenlimits	95 ~ 220cm (3ft. 1.40in. ~ 7ft. 2.61in.)	



* Abweichungen von den angegebenen Werten sind möglich.

InBody
Erfolge werden sichtbar

Vertriebspartner für die Schweiz

best4health

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

Zugelassen nach Medizinproduktegesetz

