

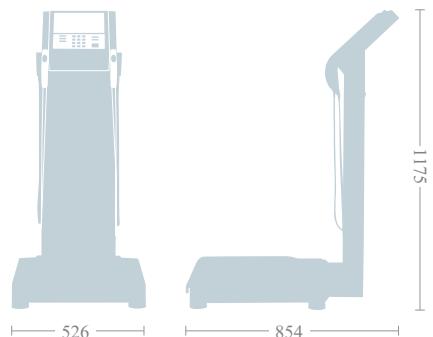
InBody770 Technische Daten

Bioelektrische Impedanz Analyse (BIA)	Bioelektrische Impedanz (Z)	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)
Messgegenstände	Reaktanz (Xc)	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) Fettleibigkeitsanalyse (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 (Basiert auf dem BMI / prozentuales Körperfett, Athletischer Körperbau, Leicht fettleibig, Fettleibig, Muskulöser Körperbau, Durchschnitt, Leicht fettleibig, Schlank muskulös, Sarkopenisch (Muskenschwund) fettleibig, dünn, etwas dünn), Gewichtsempfehlung (Zielgewicht, Gesamt+/-, Davon Fett, Davon Muskeln), Ernährungsbewertung (Proteine, Mineralien, Fettmasse), Fettleibigkeitsbewertung (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, Fettleibigkeitsgrad, Knochenmineralgehalt, Körperzellmasse, Armumfang, Armmuskulumfang, 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 Wachstumpunkte 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), Fettleibigkeitsanalyse (BMI, prozentuales Körperfett), Zusätzliche Daten (Grundumsatz, Taille-Hüfte-Verhältnis, Taillenumfang, Viszeraler Fettlevel, Viszeraler Fettbereich, Fettleibigkeitsgrad, Körperzellmasse, Armumfang, Armmuskulumfang, 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 Datenmanagementsoftware 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	80 μ A A($\pm 10\mu$ A)
Externes Netzteil	Hersteller: BridgePower Corp. Modell: JMW140KA1240F02 or BPM040S12FXX
	Stromquelle: AC 100 ~ 240V, 50/60Hz, 1.2A Leistung: DC 12V, 3.4A
Bildschirm	800 x 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) x 854 (L) x 1175 (H): mm 20.7 (B) x 33.6 (L) x 46.3 (H): inch
Gewicht	38kg (83.8lbs)
Messdauer	Ca. 60 Sekunden
Messbedingungen	10 ~ 40°C (50 ~ 104°F), 30 ~ 75% RH, 70 ~ 106kPa
Lagerbedingungen	-10 ~ 70°C (14 ~ 158°F), 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 Deutschschweiz

best4health

best4health gmbh
Grindelstrasse 12
CH-8303 Bassersdorf

Tel. +41 44 500 31 80
mail@best4health.ch
www.best4health.ch

Zugelassen nach Medizinproduktegesetz

