

# Technische Daten

## InBody380 Körperzusammensetzungsanalyse

Messelemente der bioelektrischen Impedanzanalyse (BIA)	Bioelektrische Impedanz (Z)	15 Impedanzmessungen mit 3 unterschiedlichen Frequenzen (5kHz, 50kHz, 500kHz) an jedem der 5 Segmente (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein und linkes Bein) 1 Phasenwinkelmessung mit 1 Frequenz (50kHz) am gesamten Körper
Elektrodensystem	Tetrapolare 8-Elektrodenmessung mit Daumen-Elektroden	
Messmethode	Direkt-segmentale Mehrfrequenz-Bioelektrische Impedanzanalyse (DSM-BIA-Methode) Simultane Mehrfrequenz-Bioelektrische Impedanzanalyse (SMF-BIA)	
Bildschirm	480 x 800 7-Zoll-TFT-LCD-Farbdisplay	
Interne Schnittstellen	Touchscreen, Tastatur	
Externe Schnittstellen	Serial (RS-232C): 2 EA, USB (HOST): 2 EA, LAN (10/100T): 1 EA	
Kabellose Verbindung	Bluetooth, Wi-Fi	
Kompatibler Drucker	Laser/Tintenstrahl PCL3 oder höher SPL	
Messdauer	Etwa 30 Sekunden	
Gewichtsbereich	5-300kg (11.0 - 661.4 lb)	
Altersbereich	3 Jahre und älter	
Größenbereich	95-220cm (3ft 1.40in ~ 7ft 2.61in)	
Kundenlogo	Name, Anschrift und weitere Informationen können auf dem Befundbogen dargestellt werden	
Digitale Ergebnisse	LCD-Bildschirm, LookinBody Web, LookinBody120	
Befundbogen-Varianten	InBody Befundbogen, InBody Kinderbefundbogen, Thermobefundbogen	
Benachrichtigungstöne und Sprachanweisungen	Beim Messverlauf, Speichern und der Dateneingabe	
Datenspeicher	Speichert bis zu 100.000 Messungen (wenn die ID eingegeben wird)	
Messmodus	Profi-Modus und Selbst-Modus	
Abmessungen	415,5 (B) x 871,5 (L) x 1069,9 (H) mm 16,3 (B) x 34,3 (L) x 42,1 (H) Zoll	
Gewicht	16kg(35.3lb)	
Angewandte Stromstärke	200 µA (±20 µA)	
Netzteil	Bridgepower (BPM040512F07)	Eingangsleistung AC 100-240V, 50-60Hz, 1,2A (1,2A-0,6A) Ausgangsleistung DC 12V, 3,4A
	Mean Well (GSM40A12)	Eingangsleistung AC 100-240V, 50-60Hz, 1,0-0,5A Ausgangsleistung DC 12V, 3,34A
Betriebsbedingungen	10 - 40 (50 - 104 °F), 30 - 75 % r.F. (keine Kondensation), 70 - 106 kPa	
Lagerbedingungen	-10 - 70(14 - 158), 10 - 80% r.F. (keine Kondensation), 50 - 106kPa	

Der oben genannte Inhalt kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um das Aussehen und die Leistung des Produkts zu verbessern.

Beachten Sie, dass es sich um ein medizinisches Gerät handelt, und verwenden Sie es mit angemessener Sorgfalt und in Kenntnis der Vorsichtsmaßnahmen und Anweisungen.

## InBody

Vertrieb für die ganze Deutschschweiz:

best4health

best4health gmbh  
Grindelstrasse 12  
CH-8303 Bassersdorf

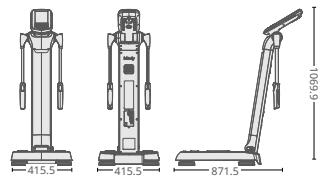
Tel. +41 44 500 31 80  
mail@best4health.ch / www.best4health.ch

### Zertifizierungen von InBody



### InBody's geistige Eigentumsrechte

Für weitere Details zu den von uns erworbenen Patenten besuchen Sie bitte unsere Website oder sehen Sie sich das Patentblatt des Patentamts jedes Landes an.



### InBody Befundbogen

- Körperzusammensetzungsanalyse (Gesamtkörperwasser, Proteine, Mineralien, Körperfettmasse, fettfreie Masse, Gewicht)
- Muskel-Fett-Analyse (Gewicht, Skelettmuskelmasse, Körperfettmasse)
- Adipositas-Analyse (Body-Mass-Index, prozentualer Körperfettanteil)
- Segmentale Mageranalyse (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein)
- EZW-Verhältnis - Phasenwinkel
- Körperzusammensetzungsverlauf (Gewicht, Skelettmuskelmasse, weiche Magermasse, Körperfettmasse, prozentuales Körperfett, BMI, EZW-Verhältnis, InBody Score, Grundumsatz, viszeraler Fettlevel, Taille-Hüft-Verhältnis, fettfreie Masse, Tailenumfang, Adipositasgrad, FFM, FMI, SMI, SMM/WT, Ganzkörperphasenwinkel\_50kHz)
- InBody Score
- Ganzkörper-Phasenwinkel (Verlauf)
- SMI (Verlauf)
- Körpertyp (Grafik)
- Gewichtsempfehlung (Zielgewicht, Gewichtskontrolle, Fettkontrolle, Muskelkontrolle)
- Ernährungsbewertung (Proteine, Mineralien, Fettmasse)
- Adipositasbewertung (BMI, prozentuales Körperfett)
- Körperbalancebewertung (oben, unten, oben-unten)
- Segmentale Fettanalyse (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein)
- Taille-Hüft-Verhältnis (Grafik)
- Viszeraler Fettlevel (Grafik)
- InBody Score (Grafik)
- Grundumsatz (Grafik)
- Forschungsparameter (intrazelluläres Wasser, extrazelluläres Wasser, Skelettmuskelmasse, fettfreie Masse, Grundumsatz, Verhältnis Taille-Hüfte, Tailenumfang, viszeraler Fettanteil, Adipositasgrad, Knochenmineralgehalt, Körperzellmasse, Armmumfang, Armumfang, FFM, FMI, SMI, SMM/WT, empfohlene Kalorienzufuhr)
- Kalorienverbrauch nach Aktivität
- Blutdruck (Sys, Dia, Puls, MAD, PD, DP)
- QR-Code
- Ergebnisinterpretation QR-Code
- Ganzkörper-Phasenwinkel (50kHz)
- Impedanzdiagramm (jedes Segment und jede Frequenz)
- Sarkopenie-Paremeter (SMI, HGS)

### InBody Kinder-befundbogen

- Körperzusammensetzungsanalyse (Gesamtkörperwasser, Proteine, Mineralien, Körperfettmasse, fettfreie Masse, Gewicht)
- Muskel-Fett-Analyse (Gewicht, Skelettmuskelmasse, Körperfettmasse)
- Adipositas-Analyse (Body-Mass-Index, prozentualer Körperfettanteil)
- Wachstumskurve (Größe, Gewicht, BMI)
- Körperzusammensetzungsverlauf (Größe, Gewicht, BMI, Skelettmuskelmasse, weiche Magermasse, Körperfettmasse, prozentuales Körperfett, Grundumsatz, fettfreie Masse, Kinder-Adipositasgrad, FFM, FMI, SMI, SMM/WT, Ganzkörperphasenwinkel\_50kHz)
- Ganzkörper-Phasenwinkel (Verlauf)
- SMI (Verlauf)
- Wachstumspunkte

### Thermo-befundbogen

- Muskel-Fett-Analyse, Adipositas-Analyse, segmentale Mageranalyse, segmentale Fettanalyse, InBody Score, Forschungsparameter (Intrazelluläres Wasser, Extrazelluläres Wasser, EZW-Verhältnis, Gesamtkörperwasser, Proteine, Mineralien, Knochenmineralgehalt, Körperzellmasse, Taille-Hüft-Verhältnis, Tailenumfang, Viszeraler Fettlevel, Adipositasgrad, Grundumsatz, Armmumfang, Armumfang, FFM, FMI, SMI, SMM/WT, Fettkontrolle, Muskelkontrolle, Ganzkörperphasenwinkel, Impedanzdiagramm (jedes Segment und jede Frequenz)

• Die Ergebnisse zum Blutdruck oder der Handgriffkraft sind nur verfügbar, wenn sie mit dem InBody Blutdruckmessgerät (BPBIO) oder dem InBody Handkraftdynamometer (IB-HGS) verbunden sind.  
• QR Code ist eine eingetragene Marke von DENSO WAVE INCORPORATED.