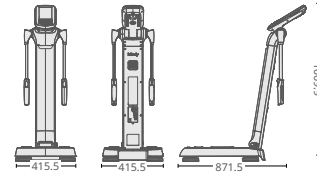


# Technische Daten

## 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	Seriell (RS-232C): 2 EA, USB (HOST): 2 EA, LAN (10/100T): 1EA	
Kabellose Verbindung	Bluetooth, Wi-Fi	
Kompatible Drucker	Laser/Tintenstrahl PCL3 oder höher SPL	
Messdauer	Etwa 30 Sekunden	
Gewichtsbereich	5~300kg (11.0 - 661.4lb)	
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 (BPM040S12F07)	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	

<b>InBody Befundbogen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Körperzusammensetzungsanalyse (Gesamtkörperwasser, Proteine, Mineralien, Körperfettmasse, fettfreie Masse, Gewicht)</li> <li>· Muskel-Fett-Analyse (Gewicht, Skelettmuskelmasse, Körperfettmasse)</li> <li>· Adipositas-Analyse (Body-Mass-Index, prozentualer Körperfettanteil)</li> <li>· Segmentale Mageranalyse (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein)</li> <li>· EZW-Verhältnis - Phasenwinkel</li> <li>· Körperzusammensetzungsverlauf (Gewicht, Skelettmuskelmasse, weiche Magermasse, Körperfettmasse, prozentuales Körperfett, BMI, EZW-Verhältnis, InBody Score, Grundumsatz, viszeraler Fettlevel, Taille-Hüft-Verhältnis, fettfreie Masse, Taillenumfang, Adipositasgrad, FFMI, FMI, SMI, SMM/WT, Ganzkörperphasenwinkel_50kHz)</li> <li>· InBody Score</li> <li>· Ganzkörper-Phasenwinkel (Verlauf)</li> <li>· SMI (Verlauf)</li> <li>· Körpertyp (Grafik)</li> <li>· Gewichtsempfehlung (Zielgewicht, Gewichtskontrolle, Fettkontrolle, Muskelkontrolle)</li> <li>· Ernährungsbewertung (Proteine, Mineralien, Fettmasse)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Adipositasbewertung (BMI, prozentuales Körperfett)</li> <li>· Körperbalancebewertung (oben, unten, oben-unten)</li> <li>· Segmentale Fettanalyse (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein)</li> <li>· Segmentale Fettanalyse (Grafik)</li> <li>· Segmentaler Umfang (Hals, Brust, Bauch, Hüfte, rechter Arm, linker Arm, rechter Oberschenkel, linker Oberschenkel)</li> <li>· Taille-Hüfte-Verhältnis (Grafik)</li> <li>· Viszeraler Fettlevel (Grafik)</li> <li>· InBody Score (Grafik)</li> <li>· Grundumsatz (Grafik)</li> <li>· Forschungsparameter (intrazelluläres Wasser, extrazelluläres Wasser, Skelettmuskelmasse, fettfreie Masse, Grundumsatz, Verhältnis Taille-Hüfte, Taillenumfang, viszeraler Fettanteil, Adipositasgrad, Knochenmineralgehalt, Körperzellmasse, Armmumfang, Armmuskelumfang, FFMI, FMI, SMI, SMM/WT, empfohlene Kalorienzufuhr)</li> <li>· Kalorienverbrauch nach Aktivität</li> <li>· Blutdruck (Sys, Dia, Puls, MAD, PD, DP)</li> <li>· QR-Code</li> <li>· Ergebnisinterpretation QR-Code</li> <li>· Ganzkörper-Phasenwinkel (50kHz)</li> <li>· Impedanzdiagramm (jedes Segment und jede Frequenz)</li> <li>· Sarkopenie-Parameter (SMI, HGS)</li> </ul>
<b>InBody Kinderbefundbogen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Körperzusammensetzungsanalyse (Gesamtkörperwasser, Proteine, Mineralien, Körperfettmasse, fettfreie Masse, Gewicht)</li> <li>· Muskel-Fett-Analyse (Gewicht, Skelettmuskelmasse, Körperfettmasse)</li> <li>· Adipositas-Analyse (Body-Mass-Index, prozentualer Körperfettanteil)</li> <li>· Wachstumskurve (Größe, Gewicht, BMI)</li> <li>· Körperzusammensetzungsverlauf (Größe, Gewicht, BMI, Skelettmuskelmasse, weiche Magermasse, Körperfettmasse, prozentuales Körperfett, Grundumsatz, fettfreie Masse, Kinder-Adipositasgrad, FFMI, FMI, SMI, SMM/WT, Ganzkörperphasenwinkel_50kHz)</li> <li>· Ganzkörper-Phasenwinkel (Verlauf)</li> <li>· SMI (Verlauf)</li> <li>· Wachstumspunkte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Gewichtsempfehlung (Zielgewicht, Gewichtskontrolle, Fettkontrolle, Muskelkontrolle)</li> <li>· Ernährungsbewertung (Proteine, Mineralien, Fettmasse)</li> <li>· Adipositasbewertung (BMI, prozentuales Körperfett)</li> <li>· Körperbalancebewertung (oben, unten, oben-unten)</li> <li>· Segmentale Mageranalyse (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein)</li> <li>· Forschungsparameter (intrazelluläres Wasser, extrazelluläres Wasser, Skelettmuskelmasse, fettfreie Masse, Grundumsatz, Kinder-Adipositasgrad, Knochenmineralgehalt, Körperzellmasse, FFMI, FMI, SMI, SMM/WT)</li> <li>· Blutdruck (Sys, Dia, Puls, MAD, PD, DP)</li> <li>· QR-Code</li> <li>· Ergebnisinterpretation QR-Code</li> <li>· Ganzkörper-Phasenwinkel (50kHz)</li> <li>· Impedanzdiagramm (jedes Segment und jede Frequenz)</li> </ul>
<b>Thermobefundbogen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 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, Taillenumfang, Viszeraler Fettlevel, Adipositasgrad, Grundumsatz, Armmumfang, Armmuskelumfang, FFMI, FMI, SMI, SMM/WT), Fettkontrolle, Muskelkontrolle, Ganzkörperphasenwinkel, Impedanzdiagramm (jedes Segment und jede Frequenz)</li> </ul>	

- 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.



Vertrieb für die ganze Schweiz:

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.