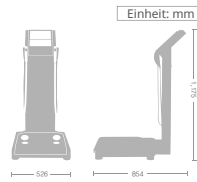


Spezifikationen

InBody770s Körperzusammensetzungsanalyse



Mess-Elemente der bioelektrischen Impedanzanalyse (BIA)	Impedanz (Z)	25 Impedanzmessungen mit 5 unterschiedlichen Frequenzen (5kHz, 50kHz, 250kHz, 500kHz, 1000kHz) an jedem der 5 Segmente (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein und linkes Bein)				
	Phasenwinkel (Ø)	5 Phasenwinkelmessungen mit 50kHz an jedem der 5 Segmente (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein und linkes Bein)				
	Z0	Bei der Frequenz Null fließt kein Strom durch die Zellmembran, sodass man davon ausgehen kann, dass die Impedanz bei der Frequenz Null extrazelluläres Wasser widerspiegelt.				
Messmethode		<ul style="list-style-type: none"> Direkt-segmentale Mehrfrequenz-Bioelektrische Impedanzanalyse (DSM-BIA) Simultane Mehrfrequenz-Bioelektrische Impedanzanalyse (SMF-BIA) 				
Elektrodensystem		Tetrapolare 8-Elektrodenmessung mit Daumen-Elektroden Messmethode				
Befundbogen-Varianten		InBody Befundbogen, InBody Kinderbefundbogen, InBody Körperwasserbefundbogen				
Digitale Ergebnisse		LCD-Display, LookinBody Web, LookinBody120				
Datenspeicher		Die Messergebnisse können gespeichert werden, wenn eine ID eingegeben wurde. Der InBody kann bis zu 100.000 Messergebnisse speichern.				
Messmodus		Selbst-Modus, Profi-Modus				
Messdauer		Ca. 30 Sekunden				
Gewichtsbereich		2 - 270 kg (4.4 - 595.2 lb)				
Größenbereich		95 - 220 cm (3 ft 1.40 in - 7 ft 2.61 in)				
Altersbereich		3 + Jahre				
Administrator-Menü		<ul style="list-style-type: none"> Einstellungen: Konfigurieren der Einstellungen und Verwalten der Messdaten FAQ: Zusätzliche Informationen zur Verwendung des InBody770s 				
USB-Speicherstick		Kopieren, Sichern oder Wiederherstellen der InBody-Messdaten (welche in Excel oder der Datenverwaltungssoftware LookinBody120 angezeigt werden können)				
Datensicherung		Die Daten des Geräts können mit einem USB-Stick gespeichert und bei Bedarf wieder hergestellt werden.				
Abmessungen		526 (B) x 854 (L) x 1175 (H): mm 20.7 (B) x 33.6 (L) x 46.3 (H): inch				
Gewicht		35.7 kg (78.7 lb)				
Angewandter Nennstrom		300 µA (± 30 µA)				
Betriebsumgebung		10 - 40 °C (50 - 104 °F), 30 - 75 % rF, 70 - 106 kPa				
Lagerumgebung		-10 - 70 °C (14 - 158 °F), 10 - 80 % rF, 50 - 106 kPa (keine Kondensation)				
Bildschirm		800 x 480 10,2-Zoll-TFT-LCD-Farbbildschirm				
Interne Schnittstelle		Touchscreen, Tastatur				
Externe Schnittstelle		RS-232C 4 EA, USB Host 2 EA, USB Slave 1 EA, LAN (10/100 T) 1 EA, Bluetooth 1 EA, Wi-Fi (2.4 G/5 G) 1 EA				
Netzteil	DELTA	<table border="1"> <tr> <td>Eingangleistung</td> <td>AC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 1.5 A - 0.75 A</td> </tr> <tr> <td>Ausgangsleistung</td> <td>DC 12 V =, 5.0 A</td> </tr> </table>	Eingangleistung	AC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 1.5 A - 0.75 A	Ausgangsleistung	DC 12 V =, 5.0 A
Eingangleistung	AC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 1.5 A - 0.75 A					
Ausgangsleistung	DC 12 V =, 5.0 A					
	Mean Well (GSM 40A12)	<table border="1"> <tr> <td>Eingangleistung</td> <td>AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz, 1.0 A - 0.5 A</td> </tr> <tr> <td>Ausgangsleistung</td> <td>DC 12 V =, 3.34 A</td> </tr> </table>	Eingangleistung	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz, 1.0 A - 0.5 A	Ausgangsleistung	DC 12 V =, 3.34 A
Eingangleistung	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz, 1.0 A - 0.5 A					
Ausgangsleistung	DC 12 V =, 3.34 A					
Kabellose Verbindung		Bluetooth, Wi-Fi				
Kompatible Geräte		Stadiometer, Blutdruckmessgerät, InBodyBAND-Serie (ab InBodyBAND2), InGrip				
Kompatible Drucker		Laser/Tintenstrahl PCL 3 oder höher und SPL				
Benachrichtigungstöne und Sprachanweisungen		Benachrichtigungstöne (laufende Messung, Speichern der Einstellungen, persönliche Informationen), Sprachanweisungen während der Messung				
Kundenlogo		Name, Adresse und weitere Kundeninformationen können auf dem InBody-Befundbogen dargestellt werden				
QR Code		InBody-Ergebnisse mittels QR-Codes senden und überprüfen				
Sprachunterstützung		InBody unterstützt über 30 Sprachen				

* Der obenstehende Inhalt kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um das Design und die Leistung des Geräts zu verbessern.
 * Bitte beachten Sie, dass es sich um ein Medizinprodukt handelt, das mit der entsprechenden Sorgfalt und unter Kenntnis der Vorsichtsmaßnahmen und Anweisungen verwendet werden muss.
 * Die Ergebnisse zu Blutdruck oder Handkraftmessung sind nur verfügbar, wenn das Gerät mit dem InBody Blutdruckmessgerät (BPBIO-Serie) oder dem InBody Handgrip-Dynamometer (InGrip) verbunden ist.
 * „QR Code“ ist eine eingetragene Marke von DENSO WAVE INCORPORATED.

InBody

Distribution Deutschschweiz:

best4health

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

Zertifikate



Auszeichnungen



Weitere Einzelheiten zu den von uns erworbenen Patenten finden Sie auf unserer Website oder in den Patentblättern der Ämter für geistiges Eigentum der einzelnen Länder.

Auswertungen (InBody Befundbogen)	Ergebnisse und Interpretationen	Segmentale IZW-Analyse (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein)
	<ul style="list-style-type: none"> Körperzusammensetzungsanalyse (Gesamtkörperwasser, Proteine, Mineralien, Körperfettmasse, Körpergewicht) Muskel-Fett-Analyse (Körpergewicht, Skelettmuskelmasse, Körperfettmasse) Fettligkeitsanalyse (Body-Mass-Index, prozentuales Körperfett) Segmentale Mageranalyse (Basierend auf dem Idealgewicht / Basierend auf dem aktuellen Gewicht: Rechter Arm, Linker Arm, Rumpf, Rechtes Bein, Linkes Bein, EZW-Verhältnis) EZW-Verhältnis-Analyse (EZW-Verhältnis) Verlauf der Körperzusammensetzung (Körpergewicht, Skelettmuskelmasse, prozentuales Körperfett, EZW-Verhältnis) InBody Score Ganzkörper-Phasenwinkel (Verlauf) SMI (Verlauf) Viszeraler Fettbereich (Grafik) Körperbau (basierend auf BMI/Körperfettanteil: athletisch, leicht fettlig, fettlig, muskulös, durchschnittlich, schlank muskulös, schlank sarkopenisch adipös, dünn, leicht dünn) Gewichtskontrolle (Zielgewicht, Gewichtskontrolle, Fettkontrolle, Muskelkontrolle) Ernährungsbewertung (Proteine, Mineralien, Körperfett) Fettligkeitsbewertung (BMI, prozentuales Körperfett) Körperbalancebewertung (Oben, Unten, Oben-Unten) Segmentale Fettanalyse (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein) Körperwasserzusammensetzung (Gesamtkörperwasser, Intrazelluläres Wasser, Extrazelluläres Wasser) Segmentale Körperwasseranalyse (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein) 	<ul style="list-style-type: none"> Segmentale IZW-Analyse (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein) Segmentale EZW-Analyse (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein) Körperzusammensetzungsanalyse (Gesamtkörperwasser, Proteine, Mineralien, Körperfettmasse, Körpergewicht) Muskel-Fett-Analyse (Körpergewicht, Skelettmuskelmasse, Körperfettmasse) Fettligkeitsanalyse (Body-Mass-Index, prozentuales Körperfett) Wachstumsdiagramm (Körpergröße, Körpergewicht, BMI) Verlauf der Körperzusammensetzung (Körpergröße, Körpergewicht, Skelettmuskelmasse, prozentuales Körperfett) Ganzkörper-Phasenwinkel (Verlauf) SMI (Verlauf) Wachstumswert Gewichtskontrolle (Zielgewicht, Gewichtskontrolle, Fettkontrolle, Muskelkontrolle) Ernährungsbewertung (Proteine, Mineralien, Körperfett) Fettligkeitsbewertung (BMI, prozentuales Körperfett) Körperbalancebewertung (Oben, Unten, Oben-Unten)
	<ul style="list-style-type: none"> Segmentale Mageranalyse (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein) Segmentale Körperwasseranalyse (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein) Forschungsparameter (Intrazelluläres Wasser, Extrazelluläres Wasser, Skelettmuskelmasse, Fettfreie Masse, Grundumsatz, Fettligkeitsgrad (Kind), Knochenmineralgehalt, Körperzellmasse, FFMI, FMI, SMI, SMM/KG) Sarkopenie-Parameter (SMI, HG5) Blutdruck (systolisch, diastolisch, Puls, Mittlerer arterieller Druck, Puls, Druckprodukt) QR-Code QR-Code zur Ergebnisinterpretation Ganzkörper-Phasenwinkel (50 kHz) Segmentaler Phasenwinkel (50 kHz: rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein) Impedanz (Z0) Impedanzgrafik (Jedes Segment und jede Frequenz) 	<ul style="list-style-type: none"> Segmentale EZW-Analyse (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein) Körperzusammensetzungsanalyse (Proteine, Mineralien, Körperfettmasse, Weiche Magermasse, Knochenmineralgehalt) Muskel-Fett-Analyse (Körpergewicht, Skelettmuskelmasse, Weiche Magermasse, Körperfettmasse) Fettligkeitsanalyse (Body-Mass-Index, prozentuales Körperfett) Segmentaler Umfang (Hals, Brust, Bauch, Hüfte, rechter Arm, linker Arm, rechter Oberschenkel, linker Oberschenkel) Taille-Hüft-Verhältnis (Grafik) Viszeraler Fett-Level (Grafik) Forschungsparameter (Intrazelluläres Wasser, Extrazelluläres Wasser, Skelettmuskelmasse, Fettfreie Masse, Grundumsatz, Taille-Hüft-Verhältnis, Taillenumfang, Viszeraler Fett-Level, Viszeraler Fettbereich, Fettligkeitsgrad, Körperzellmasse, Knochenmineralgehalt, Armmumfang, Arm-Muskelumfang, GKW/FFM, FFMI, FMI, SMI, SMM/KG, Empfohlene Kalorienaufnahme pro Tag) Kalorienverbrauch nach Aktivität Sarkopenie-Parameter (SMI, HG5) Blutdruck (systolisch, diastolisch, Puls, Mittlerer arterieller Druck, Puls, Druckprodukt) QR-Code QR-Code zur Ergebnisinterpretation Ganzkörper-Phasenwinkel (50 kHz: rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein) Segmentale IZW-Analyse (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein) BVA (Bioelektrische Impedanz-Vektor-Analyse) Impedanz (Z0) Impedanz (Jedes Segment und jede Frequenz)
	<ul style="list-style-type: none"> Körperwasserzusammensetzung (Gesamtkörperwasser, Intrazelluläres Wasser, Extrazelluläres Wasser) EZW-Verhältnis-Analyse (EZW-Verhältnis) Segmentale Körperwasseranalyse (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein) Segmentale EZW-Verhältnis-Analyse (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein) Verlauf der Körperwasserzusammensetzung (Körpergewicht, Gesamtkörperwasser, Intrazelluläres Wasser, Extrazelluläres Wasser, EZW-Verhältnis) InBody Score Ganzkörper-Phasenwinkel (Verlauf) SMI (Verlauf) Viszeraler Fettbereich (Grafik) Körperbau (basierend auf BMI/Körperfettanteil: athletisch, leicht fettlig, fettlig, muskulös, durchschnittlich, schlank muskulös, schlank sarkopenisch adipös, dünn, leicht dünn) Gewichtskontrolle (Zielgewicht, Gewichtskontrolle, Fettkontrolle, Muskelkontrolle) Fettligkeitsbewertung (BMI, prozentuales Körperfett) Körperbalancebewertung (Oben, Unten, Oben-Unten) Segmentale Fettanalyse (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein) Körperwasserzusammensetzung (Gesamtkörperwasser, Intrazelluläres Wasser, Extrazelluläres Wasser) Segmentale Körperwasseranalyse (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein) Segmentale IZW-Analyse (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein) 	<ul style="list-style-type: none"> Segmentale EZW-Analyse (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein) Körperzusammensetzungsanalyse (Proteine, Mineralien, Körperfettmasse, Weiche Magermasse, Knochenmineralgehalt) Muskel-Fett-Analyse (Körpergewicht, Skelettmuskelmasse, Weiche Magermasse, Körperfettmasse) Fettligkeitsanalyse (Body-Mass-Index, prozentuales Körperfett) Segmentaler Umfang (Hals, Brust, Bauch, Hüfte, rechter Arm, linker Arm, rechter Oberschenkel, linker Oberschenkel) Taille-Hüft-Verhältnis (Grafik) Viszeraler Fett-Level (Grafik) Forschungsparameter (Intrazelluläres Wasser, Extrazelluläres Wasser, Skelettmuskelmasse, Fettfreie Masse, Grundumsatz, Taille-Hüft-Verhältnis, Taillenumfang, Viszeraler Fett-Level, Viszeraler Fettbereich, Fettligkeitsgrad, Körperzellmasse, Knochenmineralgehalt, Armmumfang, Arm-Muskelumfang, GKW/FFM, FFMI, FMI, SMI, SMM/KG, Empfohlene Kalorienaufnahme pro Tag) Kalorienverbrauch nach Aktivität Sarkopenie-Parameter (SMI, HG5) Blutdruck (systolisch, diastolisch, Puls, Mittlerer arterieller Druck, Puls, Druckprodukt) QR-Code QR-Code zur Ergebnisinterpretation Ganzkörper-Phasenwinkel (50 kHz: rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein) Segmentale IZW-Analyse (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein) BVA (Bioelektrische Impedanz-Vektor-Analyse) Impedanz (Z0) Impedanz (Jedes Segment und jede Frequenz)