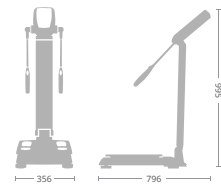


# Spezifikationen

## InBody270S Körperzusammensetzungsanalyse

Messelemente der bioelektrischen Impedanzanalyse (BIA)	Impedanz (Z)	15 Impedanzmessungen mit 3 unterschiedlichen Frequenzen (20kHz, 50kHz, 100kHz) an jedem der 5 Segmente (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein und linkes Bein)
	Phasenwinkel (Ø)	1 Phasenwinkelmessung mit 1 Frequenz (50kHz) am gesamten Körper
Elektrodensystem	Tetrapolare 8-Elektroden-Messung mit Daumen-Elektroden	
Messmethode	Direkt-segmentale Mehrfrequenz-Bioelektrische Impedanzanalyse (DSM-BIA-Methode)	
Kundenlogo	Name, Adresse und Kontaktinformationen können auf dem Befundbogen dargestellt werden.	
Digitale Ergebnisse	LCD-Bildschirm, Datenmanagementsoftware LookinBody120	
Befundbogen-Varianten	InBody Befundbogen, InBody Kinderbefundbogen, Thermobefundbogen	
Datenspeicher	Speichert bis zu 100.000 Messungen (wenn die ID eingegeben wird).	
Messmodus	Selbst-Modus, Profi -Modus	
Administratormenü	· Einrichten: Einstellungen konfigurieren und Daten verwalten · Problembehandlung: Zusätzliche Informationen zur Verwendung des InBody	
USB-Stick	Kopieren, Sichern oder Wiederherstellen der InBody-Daten (Daten können in Excel oder der LookinBody-Datenverwaltungssoftware eingesehen werden)	
Barcode-Scanner	Die Mitglieds-ID wird automatisch eingegeben, wenn der Barcode gescannt wird.	
Datensicherung	Sichern Sie die im InBody gespeicherten Daten mit einem USB-Stick. Stellen Sie die Ergebnisse auf dem InBody aus einer Sicherungsdatei wieder her	
Angewandte Stromstärke	300 µA (± 30 µA)	
Netzteil (DELTA)	Eingangsleistung AC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 1.5 A - 0.75 A Ausgangsleistung DC 12 V, 5.0 A	
Netzteil (MEAN WELL)	Eingangsleistung AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz, 1.0 A - 0.5 A Ausgangsleistung DC 12 V, 3.34 A	
Bildschirm	480 x 800 7-Zoll-TFT-LCD-Farbdisplay	
Interne Schnittstelle	Touchscreen, Tastatur	
Externe Schnittstelle	RS-232C 1EA, USB HOST 2EA, USB SLAVE 1EA, LAN (10/100T) 1EA, Bluetooth 1EA, Wi-Fi(2.4G/5G) 1EA	
Kompatible Drucker	Laser/Tintenstrahl PCL3 oder höher und SPL	
Abmessungen	356 (W) X 796 (L) X 995 (H) : mm 14.0 (W) X 31.3 (L) X 39.2 (H) : inch	
Gewicht	13.4 kg (29.5 lb)	
Messdauer	Etwa 30 Sekunden.	
Betriebsumgebung	10 - 40 °C (50 - 104 °F), 30 - 75 % RH, 70 - 106 kPa	
Lagerumgebung	-10 - 70 °C (14 - 158 °F), 10 - 80 % RH, 50 - 106 kPa (keine Kondensation)	
Gewichtsbereich	2 - 250 kg (4.4 - 551.2 lbs)	
Altersbereich	3 Jahre und älter	
Größenbereich	95 - 220 cm (3 ft 1.4 in - 7 ft 2.6 in)	
Sprachunterstützung	InBody unterstützt über 30 Sprachen.	

\* Die Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern  
\* "QR Code" ist eine eingetragene Marke von DENSO WAVE INCORPORATED.



Ausgaben (InBody Befundbogen)	Ergebnisse und Interpretationen · Körperzusammensetzungsanalyse (Gesamtkörperwasser, Proteine, Mineralien, Körperfettmasse, Gewicht) · Muskel-Fett-Analyse (Gewicht, Skelettmuskelfmasse, Körperfettmasse) · Adipositasanalyse (Body-Mass-Index, prozentualer Körperfettanteil) · Segmentale Mageranalyse (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein) · Segmentale Fettanalyse (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein) · Körperzusammensetzungsverlauf (Gewicht, Skelettmuskelfmasse, Körperfettanteil) · InBody Score · Ganzkörperphasenwinkel (Verlauf) · SMI (Verlauf) · Gewichtsempfehlung (Zielgewicht, Gewichtskontrolle, Fettkontrolle, Muskelkontrolle) · Ernährungsbewertung (Proteine, Mineralien, Fettmasse) · Adipositasbewertung (BMI, Körperfettanteil) · Körperbalancebewertung (Oberkörper, Unterkörper, Ober-Unterkörper) · Taille-Hüft-Verhältnis (Grafik) · Viszeraler Fettlevel (Grafik) · Zusätzliche Daten (Skelettmuskelfmasse, Fettfreie Masse, Grundumsatz, Taille-Hüft-Verhältnis, Taillenumfang, Viszeraler Fettlevel, Adipositasgrad, FFMI, FMI, SMI, SMM/WT) · Empfohlene Kalorienzufuhr pro Tag · Kalorienverbrauch nach Aktivitäten · Sarkopenie-Parameter (SMI, HGS) · Blutdruck (Systolisch, Diastolisch, Puls, Mittlerer arterieller Druck, Pulsdruck, Druckprodukt) · QR-Code · QR-Code zur Ergebnisinterpretation · Ganzkörperphasenwinkel (50 kHz) · Impedanzdiagramm (jedes Segment und jede Frequenz)
Ausgaben (InBody Kinderbefundbogen)	Ergebnisse und Interpretationen · Körperzusammensetzungsanalyse (Gesamtkörperwasser, Proteine, Mineralien, Körperfettmasse, Gewicht) · Muskel-Fett-Analyse (Gewicht, Skelettmuskelfmasse, Körperfettmasse) · Adipositasanalyse (Body-Mass-Index, prozentualer Körperfettanteil) · Wachstumsdiagramm (Größe, Gewicht, BMI) · Körperzusammensetzungsverlauf (Größe, Gewicht, Skelettmuskelfmasse, Körperfettanteil) · Ganzkörperphasenwinkel (Verlauf) · SMI (Verlauf) · Wachstumspunkte · Gewichtsempfehlung (Zielgewicht, Gewichtskontrolle, Fettkontrolle, Muskelkontrolle) · Adipositasbewertung (BMI, Körperfettanteil) · Ernährungsbewertung (Proteine, Mineralien, Fettmasse) · Körperbalancebewertung (Oberkörper, Unterkörper, Ober-Unterkörper) · Zusätzliche Daten (Skelettmuskelfmasse, Fettfreie Masse, Grundumsatz, Kinder-Adipositasgrad, FFMI, FMI, SMI, SMM/WT) · Sarkopenie-Parameter · Blutdruck (Systolisch, Diastolisch, Puls, Mittlerer arterieller Druck, Pulsdruck, Druckprodukt) · QR-Code · QR-Code zur Ergebnisinterpretation · Ganzkörperphasenwinkel (50 kHz) · Impedanzdiagramm (jedes Segment und jede Frequenz)
Ausgaben (Thermobefundbogen)	Gesamtkörperwasser, Proteine, Mineralien, Gewicht, Muskelmasse, Körperfettmasse, prozentualer Körperfettanteil, BMI, Grundumsatz, Taille-Hüft-Verhältnis, Taillenumfang, Viszeraler Fettlevel, FFMI, FMI, SMI, SMM/WT, Segmentale Mageranalyse (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein), Segmentale Fettanalyse (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein), InBody Score, Fettkontrolle, Muskelkontrolle, Ganzkörperphasenwinkel (50 kHz), Impedanz (jedes Segment und jede Frequenz)

## InBody

Vertrieb für die Deutschschweiz:

best4health

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

### Zertifikate



CE1639



NAWI



ISO13485



ISO9001



MDSAP



GMP

### Auszeichnungen



iF Design Award

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.