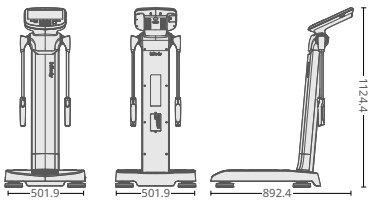


Technische Daten

InBody580 Körperzusammensetzungsanalyse



Messelemente der bioelektrischen Impedanzanalyse (BIA)	Bioelektrische Impedanz (Z)	20 Impedanzmessungen mit 4 unterschiedlichen Frequenzen (5 kHz, 50 kHz, 250 kHz, 500 kHz) an jedem der 5 Segmente (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein und linkes Bein) 5 Phasenwinkelmessungen mit 1 Frequenz (50 kHz) an jedem der 5 Segmente (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein und linkes Bein)	InBody Befundbogen	<ul style="list-style-type: none">· 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, Taillenumfang, Adipositasgrad, FFMI, 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)	<ul style="list-style-type: none">· Körperbalancebewertung (oben, unten, oben-unten)· Segmentale Fettanalyse (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein)· Segmentale Fettanalyse (Grafik)· Segmentaler Umfang (Hals, Brust, Bauch, Hüfte, rechter Arm, linker Arm, rechter Oberschenkel, linker Oberschenkel)· Taille-Hüfte-Verhältnis (Grafik)· Viszeraler Fettlevel (Grafik)· InBody Score (Grafik)· Grundumsatz (Grafik)· Forschungsparameter (Intrazelluläres Wasser, extrazelluläres Wasser, Skelettmuskelmasse, fettfreie Masse, Grundumsatz, Verhältnis Taille-Hüfte, Taillenumfang, viszeraler Fettanteil, viszeraler Fettbereich, Adipositasgrad, Knochenmineralgehalt, Körperzellmasse, Armmumfang, Armmuskelumfang, GKW/FFM, FFMI, FMI, SMI, SMM/WT, empfohlene Kalorienzufuhr; Empfohlene Kalorienzufuhr - manuelle Eingabe)· 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-Parameter (SMI, HGS)
Elektrodensystem	Tetrapolare 8-Elektrodenmessung mit Daumen-Elektroden				
Messmethode	Direkt-segmentale Mehrfrequenz-Bioelektrische Impedanzanalyse (DSM-BIA-Methode) Simultane Mehrfrequenz-Bioelektrische Impedanzanalyse (SMF-BIA)				
Bildschirm	1280 × 800 10,1-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	501.9 (B) × 892.4 (L) × 1124.4 (H) mm				
Gewicht	24,4 kg (53.8 lb)				
Angewandte Stromstärke	200 µA (±20 µA)				
Netzteil	Bridgepower (BPM040S12F07)	Eingangsleistung AC 100-240V, 50-60Hz, 1.2A (1.2A-0.6A)			
	Mean Well (GSM40A12)	Ausgangsleistung DC 12V, 3.4A			
		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 Kinder-befundbogen	<ul style="list-style-type: none">· 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, FFMI, FMI, SMI, SMM/WT, Ganzkörperphasenwinkel_50kHz)· Ganzkörper-Phasenwinkel (Verlauf)· SMI (Verlauf)· Wachstumspunkte	<ul style="list-style-type: none">· Gewichtsempfehlung (Zielgewicht, Gewichtskontrolle, Fettkontrolle, Muskelkontrolle)· Ernährungsbewertung (Proteine, Mineralien, Fettmasse)· Adipositasbewertung (BMI, prozentuales Körperfett)· Körperbalancebewertung (oben, unten, oben-unten)· Segmentale Mageranalyse (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein)· Forschungsparameter (Intrazelluläres Wasser, extrazelluläres Wasser, Skelettmuskelmasse, fettfreie Masse, Grundumsatz, Kinder-Adipositasgrad, Knochenmineralgehalt, Körperzellmasse, FFMI, FMI, SMI, SMM/WT)· Blutdruck (Sys, Dia, Puls, MAD, PD, DP)· QR-Code· Ergebnisinterpretation QR-Code· Ganzkörper-Phasenwinkel (50kHz)· Impedanzdiagramm (jedes Segment und jede Frequenz)
			Thermo-befundbogen	<ul style="list-style-type: none">· 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)	<ul style="list-style-type: none">· 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 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.