



InBody380

Hohe Genauigkeit

Präzise Messungen basierend auf der InBody-Technologie

Hohe Reproduzierbarkeit

Ergonomisch gestaltete Elektroden für reproduzierbare Ergebnisse

Einfacher Transport

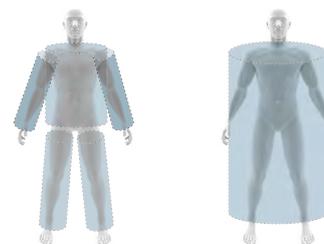
Kompaktes und klappbares Design für mobile Angebote

InBody-Technologie

InBody nutzt die Technologie der bioelektrischen Impedanzanalyse (BIA), um die Körperzusammensetzung zu messen. Die Impedanz ist der Widerstand im menschlichen Körper, der entsteht, wenn ein schwacher Wechselstrom hindurchfließt. Der menschliche Körper besteht zu einem großen Teil aus Wasser, welches den elektrischen Strom gut leitet. Der Widerstand variiert je nach Menge des Wassers im Körper. Die BIA ist eine Technologie, die den Körperwasseranteil quantitativ durch die Impedanz misst. InBody liefert umfassende Informationen zur Körperzusammensetzung, basierend auf den gemessenen Körperwasserwerten.

Direkt-segmentale BIA-Messung

Der menschliche Körper zeigt unterschiedliche Längen und Querschnittsflächen für jeden Körperabschnitt. Arme und Beine, charakterisiert durch schmale Querschnittsflächen und Länge, zeigen höhere Impedanzwerte eine geringere Muskelmasse. Im Gegensatz dazu liefert der Rumpf mit seiner breiteren Querschnittsfläche niedrigere Impedanzwerte und eine höhere Muskelmasse. Selbst geringfügige Veränderungen in der Rumpf-Impedanz können die Gesamtmuskelmasse signifikant beeinflussen. Daher ist es entscheidend, die Rumpf-Impedanz separat zu messen, um eine präzise Bewertung der Gesamtmuskelmasse zu gewährleisten. InBody führt separate Messungen für Arme, Beine und den Rumpf durch, um höchste Genauigkeit in der Analyse zu gewährleisten.



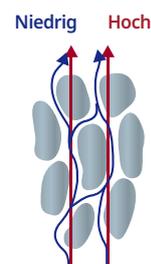
8-Punkt-Kontaktelektroden mit Daumenelektroden

InBody hat basierend auf den anatomischen Besonderheiten des menschlichen Körpers die „8-Punkt-Kontaktelektroden, einschließlich Daumenelektroden“, entwickelt. Diese Technik stellt sicher, dass die Messungen immer an denselben Punkten an Handgelenken und Knöcheln beginnen. Dadurch werden zuverlässige und reproduzierbare Ergebnisse gewährleistet.



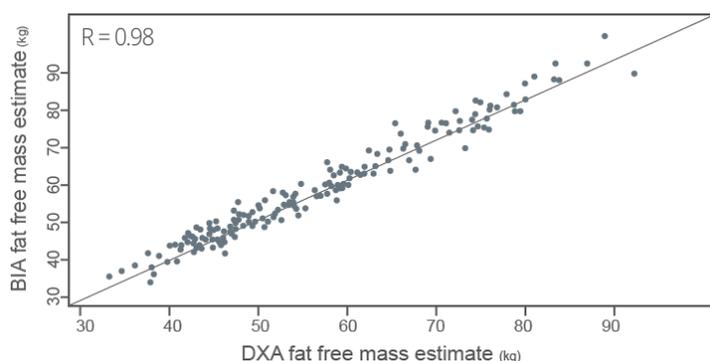
Simultane Mehrfrequenz-Impedanzmessung

InBody führte eine wegweisende Technologie ein, bei der mehrere Frequenzen gleichzeitig übertragen werden, um erstmals spezifische Impedanzdaten für jede Frequenz zu erhalten. Dies verkürzt die Messzeit und reduziert Fehler, was zu genaueren Messungen des Körperwassers und der Flüssigkeitsbalance führt.



Über 98% Korrelation zur DEXA in der Genauigkeit

InBody erkennt präzise Veränderungen in der Körperzusammensetzung allein durch die Impedanz und zeigt eine Korrelation von über 0,98 mit dem Goldstandard DEXA.



Ryan T Hurt et al., The Comparison of SMF-BIA and DEXA for Estimating Fat Free Mass and Percentage Body Fat in an Ambulatory Population, *J Parenter Enteral Nutr.* 2021 Aug;45(6):1231-1238

Verbesserte Benutzererfahrung

Schnelle Messung

Erleben Sie innerhalb von nur 30 Sekunden eine schnelle und präzise Körperzusammensetzungsanalyse, sofort verfügbar für eine unmittelbare Beratung.

Bequeme Messung

Erhalten Sie genaue Messungen, indem Sie die ergonomisch gestalteten 3-Wege-Handelektroden an jeder beliebigen Stelle greifen.

Tragbares Design

Die klappbare Struktur und das kompakte Design des InBody 380 erleichtern den Transport und verbessern die Raumausnutzung.

Smarte Benutzererkennung

Die QR-Code-Erkennung mittels Mobiltelefon vereinfacht die Eingabe von Mitgliederdaten für effizientere Abläufe.



Umfassende Parameter für Experten

Körperwasserbalance

Die Aufrechterhaltung der Körperwasserbalance ist für das ganzheitliche Gesundheitsmanagement von wesentlicher Bedeutung. Das Ganzkörper-EZW-Verhältnis von InBody dient als wertvolles Instrument zur Überwachung und Bewertung des Gesundheitszustands einer Person.

Zellintegritätsprüfung

Der Phasenwinkel ist ein wichtiger Indikator für die Zellgesundheit, da er Aufschluss über die zelluläre Integrität und die allgemeine physiologische Funktion gibt. Der Phasenwinkel hilft bei der Bewertung der zellulären Gesundheit einer Person und der Ableitung erforderlicher Maßnahmen.

Sarkopenie-Bewertung

Sarkopenie kann mithilfe des Skelettmuskel-Index (SMI) und der Handgriffkraft* leicht bestimmt und beurteilt werden, was eine umfassende Bewertung und individuelle Beratung ermöglicht.

*Die Handgriffkraft ist in Verbindung mit dem InBody Handkraftdynamometer (IB-HGS) verfügbar

InBody Befundbogen

Der InBody Befundbogen bietet Referenzparameter zur genauen Bewertung des Kunden- und Patientenzustandes.

InBody

[InBody380]

ID	Größe	Alter	Geschlecht	Datum / Uhrzeit
Jane Doe	156.9cm	51	Weibl.	15.03.2023 14 : 51

7 Logo-Anpassung

www.customized.com

1 Körperzusammensetzungsanalyse

	Werte	Gesamtkörperwasser	Weiche Magermasse	Fettfreie Masse	Gewicht
Gesamtkörperwasser (L)	27.4 (27.0 ~ 33.0)	27.4			
Proteine (kg)	7.2 (7.2 ~ 8.8)		35.0 (34.7 ~ 42.3)	37.2 (36.7 ~ 44.8)	59.1 (45.0 ~ 60.8)
Mineralien (kg)	2.64 (2.49 ~ 3.05)	In Lösung			
Körperfettmasse (kg)	21.9 (10.6 ~ 16.9)				

8 InBody Score

67/100 Punkte

* Die Punktzahl bewertet die Körperzusammensetzung. Eine muskulöse Person kann über 100 Punkte erhalten.

2 Muskel-Fett-Analyse

	Unter	Normal	Über
Gewicht (kg)	55 70 85 100 115 130 145 160 175 190 205 %		
SMM (kg)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 %		
Körperfettmasse (kg)	40 60 80 100 160 220 280 340 400 460 520 %		

9 Phasenwinkel

ϕ (°) 50 kHz | 4.0 °

4.3	4.4	4.2	4.1	4.0
23.06.22 15:23	21.07.22 15:00	19.10.22 14:52	20.02.23 15:12	15.03.23 14:51

3 Fettleibigkeitsanalyse

	Unter	Normal	Über
BMI (kg)	10.0 15.0 18.5 21.5 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0		
Körperfett (%)	8.0 13.0 18.0 23.0 28.0 33.0 38.0 43.0 48.0 53.0 58.0		

10 SMI

5.6 kg/m²

5.4	5.5	5.4	5.9	5.6
23.06.22 15:23	21.07.22 15:00	19.10.22 14:52	20.02.23 15:12	15.03.23 14:51

4 Segmentale Mageranalyse

	Unter	Normal	Über
Rechter Arm (kg)	40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 %		
Linker Arm (kg)	40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 %		
Rumpf (kg)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 %		
Rechtes Bein (kg)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 %		
Linkes Bein (kg)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 %		

11 Gewichtsempfehlung

Zielgewicht 52.9 kg
Gesamt +/- -6.2 kg
Davon Fett -9.7 kg
Davon Muskeln +3.5 kg

5 Körperwasseranalyse - Phasenwinkel

	Unter	Normal	Über
EZW/GKW-Verhältnis	0.320 0.340 0.360 0.380 0.390 0.400 0.410 0.420 0.430		

Phasenwinkel ϕ

4.0 °

12 Ernährungsbewertung

Proteine Normal Unter
Mineralien Normal Unter
Fettmasse Normal Unter Über

6 Veränderung der Körperzusammensetzung

	21.02.22 15:11	27.03.22 14:58	20.04.22 15:02	23.06.22 15:23	21.07.22 15:00	19.10.22 14:52	20.02.23 15:12	15.03.23 14:51
Gewicht (kg)	65.3	63.9	62.4	61.8	62.3	60.9	60.5	59.1
SMM (kg)	20.1	20.0	19.7	19.4	19.8	19.5	19.8	19.5
KFM (kg)	23.5	23.1	22.7	22.4	22.9	22.3	22.2	21.9
Körperfett (%)	41.3	40.7	39.2	39.0	39.4	38.6	37.7	37.1
EZW/GKW-Verhältnis	0.399	0.398	0.396	0.396	0.397	0.396	0.399	0.399

13 Adipositasbewertung

BMI Normal Niedrig Erhöht
 Hoch

Körperfettanteil Normal Erhöht Hoch

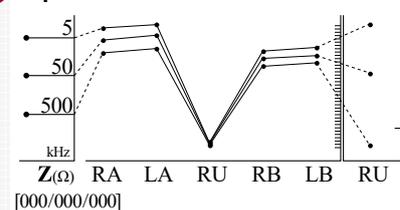
14 Körperbalancebewertung

Oberkörper Balance Leichte Dysbalance Extreme Dysbalance
Unterkörper Balance Leichte Dysbalance Extreme Dysbalance
Oben-Unten Balance Leichte Dysbalance Extreme Dysbalance

15 Zusätzliche Daten

Intrazelluläres Wasser 16.5 L (16.7 ~ 20.5)
Extrazelluläres Wasser 10.9 L (10.3 ~ 12.5)
Grundumsatz 1174 kcal (1255 ~ 1451)
Taille-Hüft-Verhältnis 0.98 (0.75 ~ 0.85)
Viszeraler Fettlevel 13 (1 ~ 9)
Adipositasgrad 112 % (90 ~ 110)
Knochenmineralgehalt 2.19 kg (2.05 ~ 2.51)
Körperzellmasse 23.7 kg (23.9 ~ 29.3)

16 Impedanzen



Befundbogeninterpretation

1 Körperzusammensetzungsanalyse

Das Körpergewicht setzt sich aus Gesamtkörperwasser, Proteinen, Mineralien und Körperfettmasse zusammen. Eine ausgewogene Körperzusammensetzung ist entscheidend für die Gesundheit.

2 Muskel-Fett-Analyse

Das Gleichgewicht zwischen Skelettmuskelmasse und Körperfettmasse ist ein wichtiger Gesundheitsindikator. Die Muskel-Fett-Analyse zeigt dieses Gleichgewicht, indem sie die Länge der Balken für Gewicht, Skelettmuskelmasse und Körperfettmasse vergleicht.

3 Fettleibigkeitsanalyse

Für eine präzise Bewertung von Adipositas ist der BMI allein nicht ausreichend. Verwenden Sie den prozentualen Körperfettanteil für eine klinische Adipositas-Analyse. InBody kann versteckte Gesundheitsrisiken wie sarkopenische Adipositas erkennen, bei der eine Person äußerlich schlank wirkt, aber einen hohen Körperfettanteil hat.

4 Segmentale Mageranalyse

Die Analyse der Magermasse in jedem Körpersegment hilft, Ungleichgewichte und unzureichend entwickelte Magermasse zu identifizieren. Dies dient als Grundlage für gezielte Trainingsprogramme. Die Magermasse der Arme, des Rumpfes und der Beine wird jeweils durch zwei Balken dargestellt. Der obere Balken zeigt an, wie viel Magermasse in einem Segment im Vergleich zum Idealgewicht vorhanden ist. Der untere Balken zeigt an, wie ausreichend die Magermasse ist, um das aktuelle Körpergewicht zu tragen.

5 Körperwasseranalyse

Das extrazelluläre Wasserverhältnis zeigt den Gleichgewichtszustand des Körperwassers an. Das Verhältnis zwischen intra- und extrazellulärem Wasser bleibt bei gesunden Menschen konstant bei etwa 3:2. Ist dieses Gleichgewicht gestört, kann dies ein Anzeichen für Ödeme sein.

6 Veränderung der Körperzusammensetzung

Passen Sie die Verlaufskontrolle an und wählen Sie aus 19 Parametern, um die Veränderungen der Körperzusammensetzung zu verfolgen. Zur Auswahl stehen Körpergewicht, Skelettmuskelmasse, Körperfettmasse, Körperfettanteil, EZW-Verhältnis und mehr. Regelmäßige InBody-Messungen zur Überwachung des Fortschritts sind ein großer Schritt hin zu einem gesünderen Leben.

7 Logo-Anpassung

Sie können das Logo Ihrer Einrichtung oben auf dem InBody Befundbogen platzieren lassen. Am unteren Rand des Befundbogens kann auch Ihre URL angegeben werden.

8 InBody Score

Der InBody Score ist ein einzigartiger, von InBody entwickelter, Index, um einen Überblick über die allgemeine Körperzusammensetzungsgesundheit zu geben. Je nach Fett- und Muskelmasse werden Punkte hinzugefügt oder abgezogen.

9 Phasenwinkel

Der Phasenwinkel steht im Zusammenhang mit dem Gesundheitszustand der Zellmembranen. Eine Stärkung der Zellmembranen und der strukturellen Funktion erhöht den Phasenwinkel. Beeinträchtigungen der Zellmembranen können dagegen zu einem verringerten Phasenwinkel führen.

10 SMI

Der SMI (Skelettmuskel-Index) ist ein Indikator zur Früherkennung von Sarkopenie, einer Erkrankung mit übermäßigem Muskelschwund. Der SMI wird aus der Summe der Magermasse der Gliedmaßen geteilt durch die Körpergröße zum Quadrat bestimmt.

11 Gewichtsempfehlung

Die Gewichtsempfehlung zeigt das empfohlene Gewicht, basierend auf dem BMI, sowie die empfohlene Fett- und Muskelmasse an. Ein '+' bedeutet, dass Gewicht bzw. Masse zugenommen werden sollte, und ein '-' zeigt an, dass Gewicht bzw. Masse verloren werden sollte. Diese Metrik ist nützlich für die Festlegung persönlicher Gesundheitsziele.

12 Ernährungsbewertung

Die Ernährungsbewertung erfolgt auf der Grundlage von Variablen wie Proteinen, Mineralien und Körperfett. Wenn der Wert unter 90% des normalen Status liegt, wird die Variable als mangelhaft kategorisiert. Ein Körperfettanteil über 160% wird als übermäßig dargestellt.

13 Adipositasbewertung

Adipositas wird anhand von BMI und Körperfettanteil bewertet.

14 Körperbalancebewertung

Das Gleichgewicht des Körpers wird anhand der segmentalen Mageranalyse bewertet.

15 Zusätzliche Daten

Verschiedene Forschungsparameter wie Grundumsatz, Taille-Hüft-Verhältnis, Grad der Adipositas, Skelettmuskel-Index (SMI), Körperzellmasse und mehr werden bereitgestellt.

16 Impedanzen

Der Widerstand, den der menschliche Körper dem geringen Wechselstrom entgegengesetzt, wird als Impedanz bezeichnet. InBody visualisiert diese Impedanz in Form eines Diagramms. Durch die Analyse dieses Diagramms lässt sich leicht erkennen, ob ein Impedanzfehler vorliegt, der durch überkreuzende Linien dargestellt wird. Zudem sind unterhalb des Diagramms Fehlercodes aufgeführt, die eine detaillierte Überprüfung ermöglichen.

* Die Forschungsparameter können in den Einstellungen angepasst werden. Bitte beachten Sie die Spezifikationsseite für verfügbare Optionen.

Weitere Befundbögen

1 InBody Kinderbefundbogen

Mit dem InBody Kinderbefundbogen können die Wachstumsfortschritte von Kindern einfach verfolgt und beurteilt werden.

1

InBody

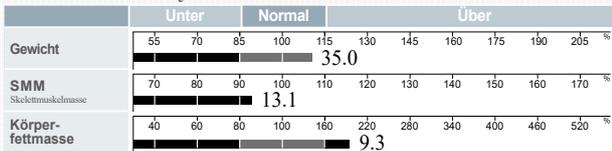
[InBody380]

ID	Größe	Alter	Geschlecht	Datum / Uhrzeit
John Doe	139.3cm	10	männl.	15.03.2023 14:59

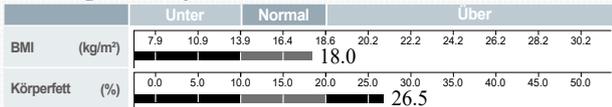
Körperzusammensetzungsanalyse

Wassermenge in meinem Körper	Gesamtkörperwasser (L)	18.9 (18.0 ~ 22.0)
Was ich für den Muskelaufbau benötige	Proteine (kg)	5.0 (4.9 ~ 5.9)
Was ich für starke Knochen benötige	Mineralien (kg)	1.81 (1.66 ~ 2.04)
Wo meine Energie gespeichert ist	Körperfettmasse (kg)	9.3 (3.8 ~ 7.7)
Gesamt	Gewicht (kg)	35.0 (27.2 ~ 36.8)

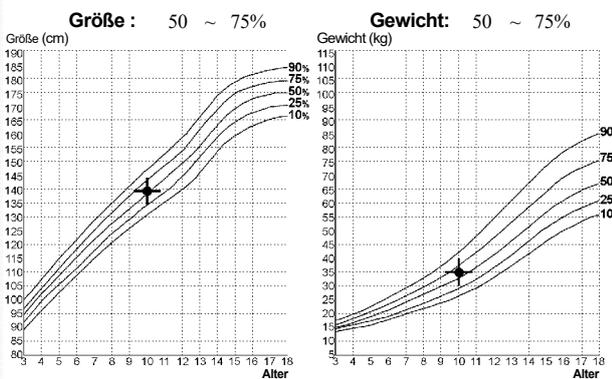
Muskel-Fett-Analyse



Fettleibigkeitsanalyse



Wachstumsdiagramm



Veränderung der Körperzusammensetzung

Größe (cm)	134.4	136.5	137.2	138.6	139.3
Gewicht (kg)	33.2	35.1	35.6	37.3	35.0
BMI (kg/m²)	19.5	19.5	19.6	20.1	18.0
SMM (kg)	13.4	13.3	13.0	12.9	13.1
Körperfett (%)	25.8	26.2	26.5	26.0	26.5

Letzte Gesamt 23.06.22 15:23 21.07.22 15:00 19.10.22 14:52 20.02.23 15:12 15.03.23 14:59

Kinderbefundbogen

www.InBody.com

InBody

Wachstumspunkte

84/100 Punkte

* Bei großen muskulösen Personen kann der Wert der Wachstumspunkte 100 übersteigen.

Ernährungsbewertung

Proteine Normal Unter
 Mineralien Normal Unter
 Körperfett Normal Unter Übermäßig

Fettleibigkeitsanalyse

BMI Normal Unter Leicht Über Über

Körperfett (%) Normal Leicht Über Über

Ausgeglichenheit des Körperbaus

Ober Balance Leichte Dysbalance Extreme Dysbalance
 Unter Balance Leichte Dysbalance Extreme Dysbalance
 Ober-Unter Balance Leichte Dysbalance Extreme Dysbalance

Segmentale Mageranalyse

Rechter Arm 0.93 kg
 Linker Arm 0.92 kg
 Rumpf 10.6 kg
 Rechtes Bein 3.28 kg
 Linkes Bein 3.26 kg

Zusätzliche Daten

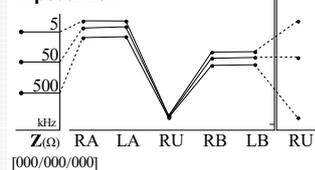
Intrazelluläres Wasser 11.5 L (11.2 ~ 13.6)
 Extrazelluläres Wasser 7.4 L (6.8 ~ 8.4)
 Grundumsatz 926 kcal (948 ~ 1077)
 Kinderadipositasgrad 109 % (90 ~ 110)
 Knochenmineralgehalt 1.55 kg (1.37 ~ 1.67)
 Körperzellmasse 16.5 kg (16.0 ~ 19.6)
 FFMi 13.2 kg/m²
 FMI 4.8 kg/m²

QR-Code



QR-Code scannen, um eine detaillierte Erklärung der Ergebnisse zu erhalten

Impedanzen



2

InBody 15/03/2023 14:51

ID : JaneDoe
 Größe : 156.9cm Alter : 51
 Geschlecht : Female Gewicht : 59.1kg

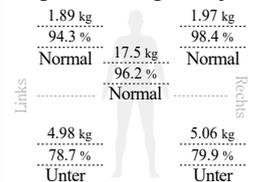
Muskel-Fett-Analyse

Gewicht **59.1 kg**
 Normalbereich (45.0~60.8)
 Skelettmuskelmasse **19.5 kg**
 Normalbereich (20.0~24.4)
 Weiche Magermasse **35.0 kg**
 Normalbereich (34.7~42.3)
 Körperfettmasse **21.9 kg**
 Normalbereich (10.6~16.9)

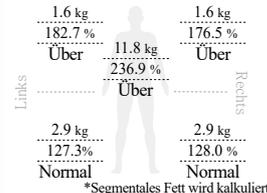
Adipositasanalyse

BMI **24.0 kg/m²**
 Normalbereich (18.5~25.0)
 Körperfettanteil **37.0%**
 Normalbereich (18.0~28.0)

Segmentale Mageranalyse



Segmentale Fettanalyse

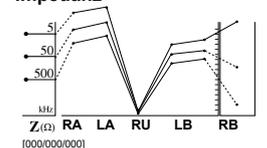


Fitnessbewertung 67

Zusätzliche Daten

Intrazelluläres Wasser **16.5 L**
 Normalbereich (16.7~20.5)
 Extrazelluläres Wasser **10.9 L**
 Normalbereich (10.3~12.5)
 EZW/GKW-Verhältnis **0.399**
 Normalbereich (0.360~0.390)
 Knochenmineralgehalt **2.19 kg**
 Normalbereich (2.05~2.51)
 Körperzellmasse **23.7 kg**
 Normalbereich (23.9~29.3)
 Taille-Hüft-Verhältnis **0.98**
 Normalbereich (0.75~0.85)
 Viszeraler Fettlevel **13**
 Normalbereich (1~9)
 Adipositasgrad **112%**
 Grundumsatz **1174 kcal**
 Normalbereich (1255~1451)
 Armumfang **30.0 cm**
 Armmuskelumfang **25.5 cm**
 SMI **5.6 kg/m²**
 Fettkontrolle **-9.7 kg**
 Muskelkontrolle **+3.5 kg**
 Phasenwinkel **4.0°**

Impedanz

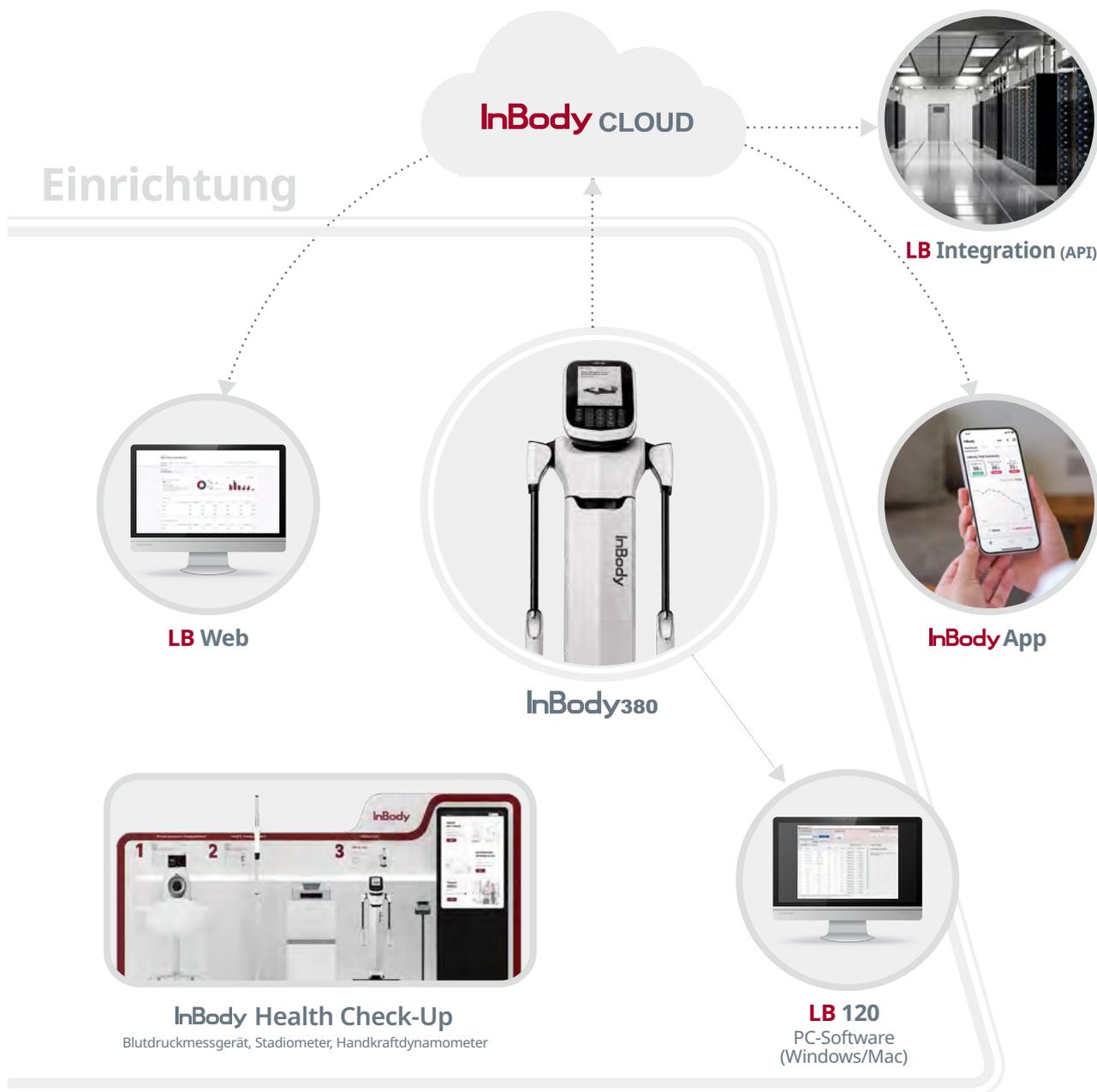


2 Thermobefundbogen (optional)

Der Thermobefundbogen ist durch Anschluss des optionalen TP100 von InBody verfügbar. Die angezeigten Parameter können über die Einstellungen des InBody-Geräts angepasst werden.

InBody Datenintegrationslösung

Verwalten und nutzen Sie Ihre InBody-Daten in verschiedenen Umgebungen.



InBody-Datenanalyse

Erstellen Sie Gesundheitsberichte, um die Körperzusammensetzungsziele Ihrer Kunden zu verfolgen.

Analyse-Dashboard und Berichte

Erhalten Sie eine intuitive Analyse Ihrer InBody-Daten auf dem Dashboard und sehen Sie, wie Ihr Unternehmen mit InBody funktioniert.

Überwachung von Lebensgewohnheiten

Integrieren Sie InBody-Geräte, um Lebensgewohnheiten zu überwachen und ein Gesundheitsmanagement aus der Ferne zu ermöglichen.

InBody-Ergebnisse überall und jederzeit

Über PC, Tablet und Smartphone können Sie mit der LB WEB jederzeit auf die InBody-Ergebnisse Ihrer Kunden zugreifen.

API-Integration

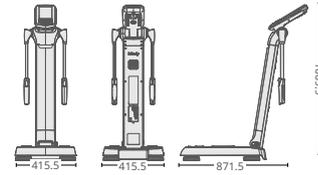
Nutzen Sie InBody-Daten durch API und SDK nach Zustimmung des Kunden.

Verschiedene Dateiformate

Drucken Sie InBody-Daten als Bild, Excel-Datei usw.

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	

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) 	<ul style="list-style-type: none"> · Adipositasbewertung (BMI, prozentuales Körperfett) · 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, Adipositasgrad, Knochenmineralgehalt, Körperzellmasse, Armmumfang, Armmuskelumfang, FFMI, 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-Parameter (SMI, HGS)
InBody Kinderbefundbogen	<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)
Thermobefundbogen	<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) 	

- 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.