



InBody580

Hohe Genauigkeit

Präzise Messungen basierend auf der InBody-Technologie

Hohe Reproduzierbarkeit

Ergonomisch gestaltete Elektroden für reproduzierbare Ergebnisse

Vielseitiger Einsatz

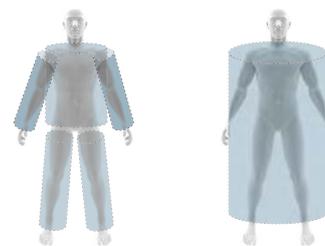
Umfassende InBody-Parameter für vielseitige Anwendungen

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 und 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.



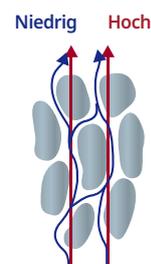
8-Punkt-Kontaktelektroden mit Daumenelektroden

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.



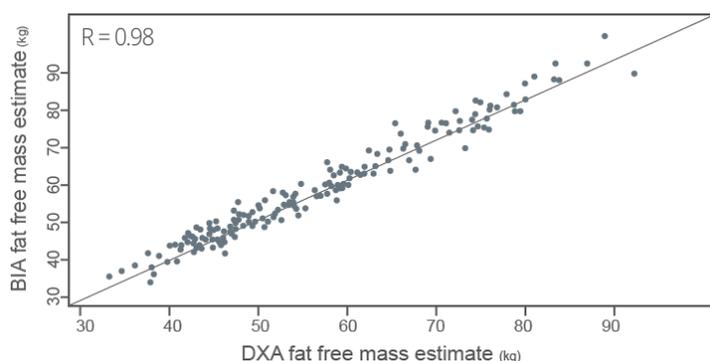
Simultane Mehrfrequenz-Impedanzmessung

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.

Benutzerfreundliche Oberfläche

Der InBody verfügt über einen großzügigen 10,1-Zoll-Touchscreen und eine Tastatur für eine nahtlose und benutzerfreundliche Bedienung.

Smarte Benutzererkennung

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



Umfassende Parameter für Experten

Segmentale Körperwasserbalance

Ein Ungleichgewicht im Körperwasser kann auf verschiedene Krankheiten hinweisen. Daher ist es von entscheidender Bedeutung, einen ausgewogenen Wasserhaushalt aufrechtzuerhalten. InBody bietet eine detaillierte Analyse des Wasserhaushalts des gesamten Körpers und einzelner Segmente, die sich ideal für professionelle Screenings und Überwachungszwecke eignet.

Segmentale Zellintegrität

Der Phasenwinkel ist ein wichtiger Indikator für die Zellgesundheit, der Aufschluss über die zelluläre Integrität und die gesamte physiologische Funktion gibt. Der Segmentale Phasenwinkel ist ein präzises Instrument für medizinisches Fachpersonal, um die Zellgesundheit zu beurteilen und notwendige Maßnahmen zu ergreifen.

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

[InBody580]

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)	27.6 (27.0 ~ 33.0)	27.6	35.2 (34.7 ~ 42.3)	37.4 (36.7 ~ 44.8)	59.1 (45.0 ~ 60.8)
Proteine (kg)	7.1 (7.2 ~ 8.8)	In Lösung			
Mineralien (kg)	2.65 (2.49 ~ 3.05)				
Körperfettmasse (kg)	21.7 (10.6 ~ 16.9)				

8 InBody Score

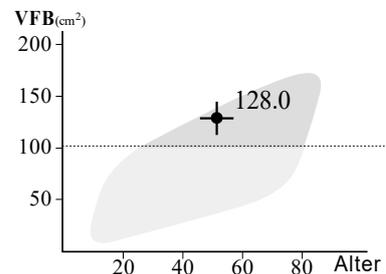
67/100 Punkten

* 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 %	59.1	
SMM Skelettmuskelmasse (kg)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 %	19.7	
Körperfettmasse (kg)	40 60 80 100 160 220 280 340 400 460 520 %	21.7	

9 Viszeraler Fettbereich



3 Fettleibigkeitsanalyse

	Unter	Normal	Über
BMI (kg/m²)	10.0 15.0 18.5 21.5 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0	24.0	
Körperfett (%)	8.0 13.0 18.0 23.0 28.0 33.0 38.0 43.0 48.0 53.0 58.0	36.7	

10 Gewichtsempfehlung

Zielgewicht 53.0 kg
 Gesamt +/- -6.1 kg
 Davon Fett -9.5 kg
 Davon Muskeln +3.4 kg

4 Segmentale Mageranalyse

	Unter	Normal	Über	EZW/GKW	Phasenwinkel
Rechter Arm (kg)	40 60 80 100 120 140 160 180 %	1.99 99.3		0.380	4.1°
Linker Arm (kg)	40 60 80 100 120 140 160 180 %	1.91 95.2		0.381	5.7°
Rumpf (kg)	70 80 90 100 110 120 130 140 %	17.6 97.0		0.399	4.0°
Rechtes Bein (kg)	70 80 90 100 110 120 130 140 %	5.20 82.1		0.402	3.8°
Linkes Bein (kg)	70 80 90 100 110 120 130 140 %	5.11 80.8		0.403	4.3°

11 Körperbalancebewertung

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

5 Körperwasseranalyse – Phasenwinkel

	Unter	Normal	Über	Phasenwinkel
EZW/GKW-Verhältnis	0.320 0.340 0.360 0.380 0.390 0.400 0.410 0.420 0.430	0.398		4.0°

12 Segmentale Fettanalyse

Rechter Arm (1.5 kg) 173.8%
 Linker Arm (1.6 kg) 179.1%
 Rumpf (11.6 kg) 233.5%
 Rechtes Bein (2.9 kg) 128.9%
 Linkes Bein (2.9 kg) 128.1%

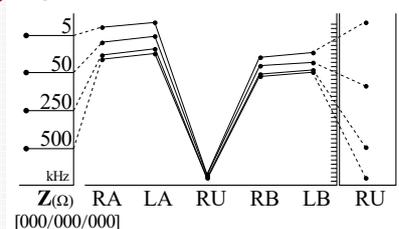
6 Veränderung der Körperzusammensetzung

	21.02.22	27.03.22	20.04.22	23.06.22	21.07.22	19.10.22	20.02.23	15.03.23
Gewicht (kg)	65.3	63.9	62.4	61.8	62.3	60.9	60.5	59.1
SMM Skelettmuskelmasse (kg)	20.1	20.0	19.7	19.7	19.8	19.7	19.8	19.7
KFM Körperfettmasse (kg)	23.5	23.1	22.7	22.4	22.9	22.3	22.2	21.7
Körperfett (%)	41.3	40.7	39.2	39.0	39.4	38.6	37.7	36.7
EZW/GKW-Verhältnis	0.399	0.398	0.396	0.396	0.397	0.396	0.399	0.398

13 Zusätzliche Daten

Intrazelluläres Wasser 16.6 L (16.7 ~ 20.5)
 Extrazelluläres Wasser 11.0 L (10.3 ~ 12.5)
 Grundumsatz 1178 kcal (1255 ~ 1451)
 Taille-Hüft-Verhältnis 0.97 (0.75 ~ 0.85)
 Viszeraler Fettlevel 12 (1 ~ 9)
 Knochenmineralgehalt 2.20 kg (2.05 ~ 2.51)
 Körperzellmasse 23.7 kg (23.9 ~ 29.3)
 Skelettmuskel-Index 5.8 kg/m²

14 Impedanzen



Neueste Gesamt

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 - Phasenwinkel

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. Wenn dieses Gleichgewicht gestört ist, kann es zu Ödemen kommen. Der Phasenwinkel ist ein Parameter, der den Gesundheitszustand der Zellmembran widerspiegelt. Eine Stärkung der Zellmembran und der strukturellen Funktion führt zu einem Anstieg des Phasenwinkels. Andererseits kann eine Beeinträchtigung der Zellmembran zu einer Verringerung des Phasenwinkels führen.

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 Viszeraler Fettbereich

Der viszerale Fettbereich ist der geschätzte Fettbereich, welcher die Organe in der Bauchhöhle umgibt. Es ist ratsam, den viszeralen Fettbereich unter 100 cm² zu halten, um das Risiko für zahlreiche Krankheiten zu minimieren.

10 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.

11 Körperbalancebewertung

Das Gleichgewicht des Körpers wird anhand der segmentalen Mageranalyse bewertet.

12 Segmentale Fettanalyse

Bewertet, ob die Fettmenge in den einzelnen Körperregionen angemessen verteilt ist. Jeder Balken zeigt die Fettmasse im Vergleich zur idealen Menge.

13 Zusätzliche Daten

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

14 Impedanzen

Der Widerstand, den der menschliche Körper dem geringen Wechselstrom entgegensetzt, 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.

InBody Kinderbefundbogen

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



[InBody580]



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)	1.91 (1.66 ~ 2.04)
Wo meine Energie gespeichert ist	Körperfettmasse (kg)	9.2 (3.8 ~ 7.7)
Gesamt	Gewicht (kg)	35.0 (27.2 ~ 36.8)

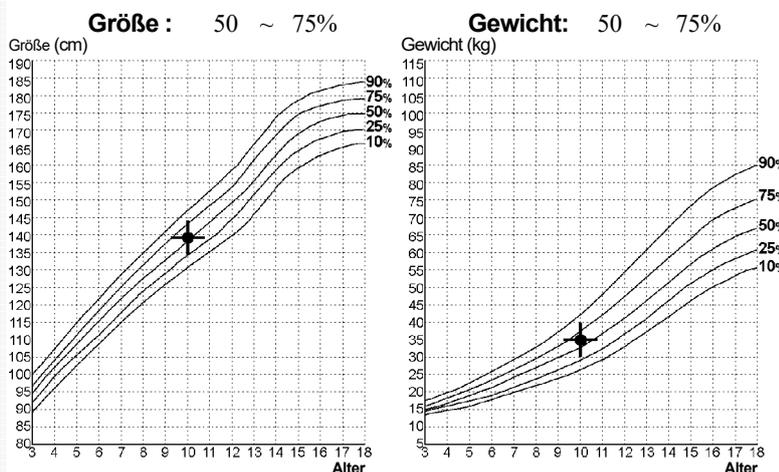
Muskel-Fett-Analyse

	Unter	Normal	Über
Gewicht	55 70 85 100 115 130 145 160 175 190 205 %	35.0	
SMM Skelettmuskelmasse	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 %	13.1	
Körperfettmasse	40 60 80 100 160 220 280 340 400 460 520 %	9.2	

Fettleibigkeitsanalyse

	Unter	Normal	Über
BMI (kg/m ²)	7.9 10.9 13.9 16.4 18.6 20.2 22.2 24.2 26.2 28.2 30.2	18.0	
Körperfett (%)	0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0	26.3	

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/m ²)	19.5	19.5	19.6	20.1	18.0
SMM (kg) Skelettmuskelmasse	13.4	13.3	13.0	12.9	13.1
Körperfett (%)	25.8	26.2	26.5	26.0	26.3

<input checked="" type="checkbox"/> Letzte	<input type="checkbox"/> 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
--	---------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Wachstumspunkte

85/100 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 0.94 kg
- Linker Arm 0.93 kg
- Rumpf 10.7 kg
- Rechtes Bein 3.35 kg
- Linkes Bein 3.32 kg

Zusätzliche Daten

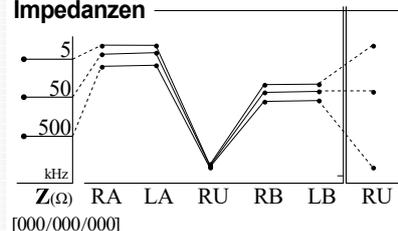
- Intrazelluläres Wasser 11.6 L (11.2 ~ 13.6)
- Extrazelluläres Wasser 7.3 L (16.8 ~ 8.4)
- Grundumsatz 927 kcal (948 ~ 1077)
- Kinderadipositasgrad 109 % (90 ~ 110)
- Knochenmineralgehalt 1.55 kg (1.37 ~ 1.67)
- Körperzellmasse 16.6 kg (16.0 ~ 19.6)
- FFMI 13.3 kg/m²
- FMI 4.7 kg/m²

QR-Code



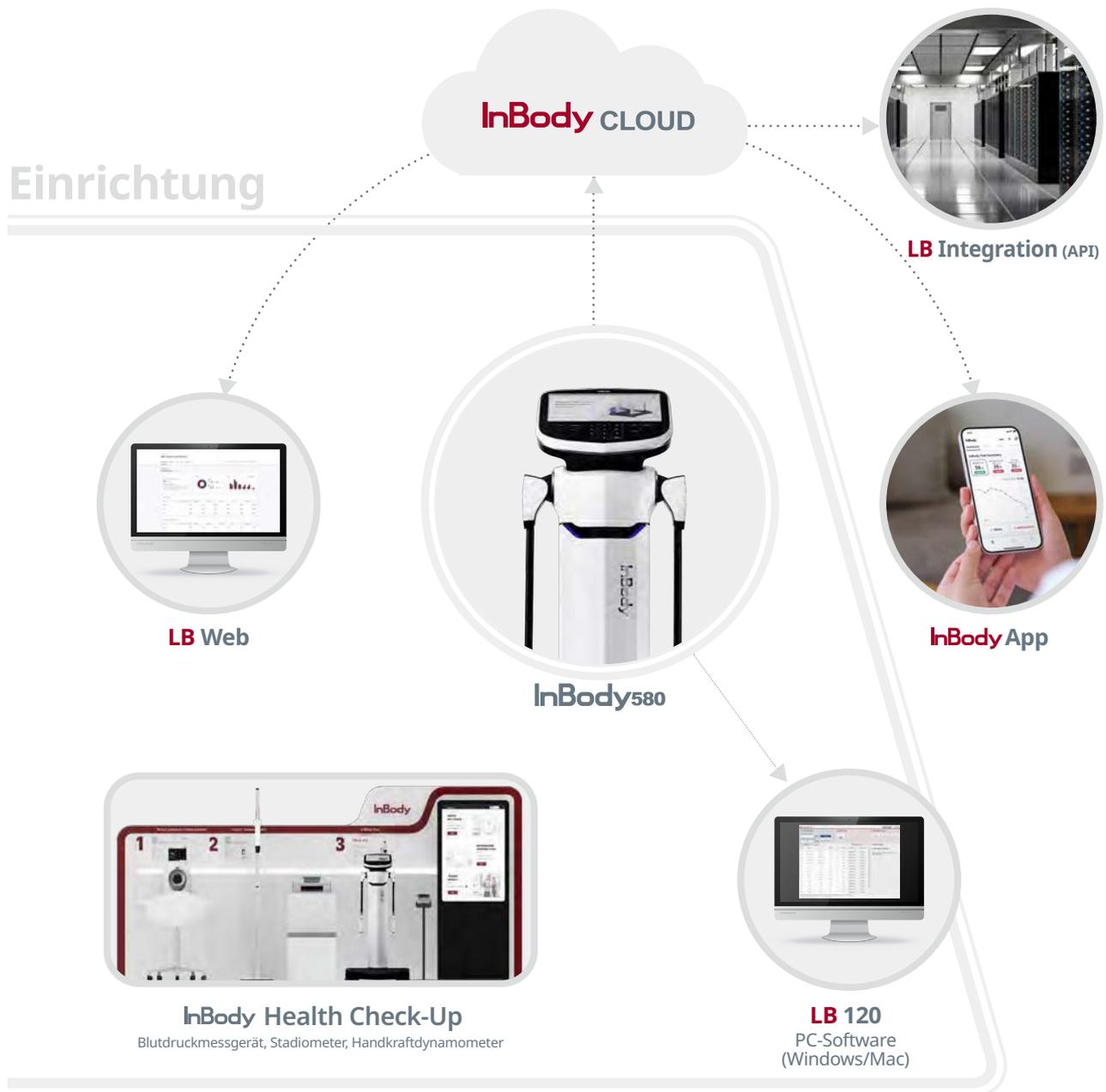
QR-Code scannen, um eine detaillierte Erklärung der Ergebnisse zu erhalten

Impedanzen



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

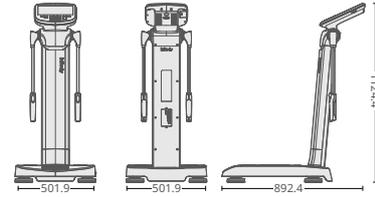
Nutzen Sie InBody-Daten durch API und SDK nach Zustimmung des Kunden.

Verschiedene Dateiformate

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

Technische Daten

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 x 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) x 892.4 (L) x 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)			
		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 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)
			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) 	

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.



Vertrieb für die Deutschschweiz:



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.

· 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.