



# InBody270s

## Körperanalysegerät für alle

Ein Körperanalysegerät, entwickelt für den täglichen Einsatz für alle

## Neuer Standard der BIA

Setzen Sie neue Maßstäbe in Ihrer Beratung mit dem Phasenwinkel

## Optimierte Mobilität

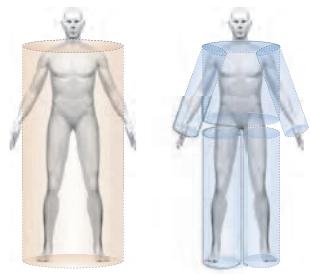
Kompaktes und klappbares Design für mühelose Mobilität

# 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.



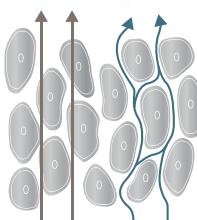
## 8-Punkt-Kontaktelektroden mit Daumenelektroden

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.



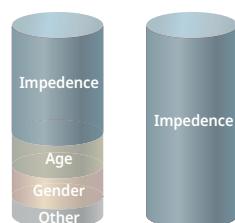
## Simultane Mehrfrequenz-Impedanzmessung

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.



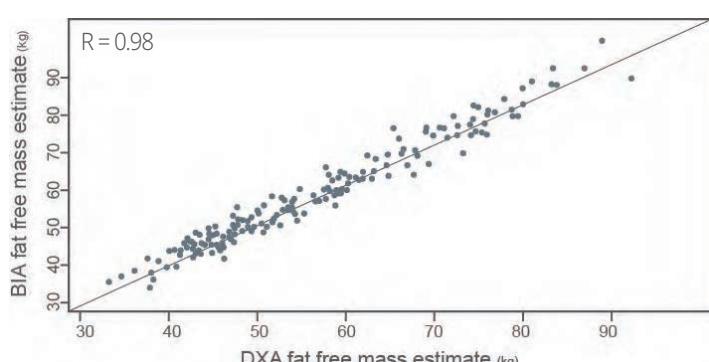
## Keine Schätzungen oder empirischen Schätzwerte bei gemessenen Werten

InBody verlässt sich nicht auf empirische Schätzungen basierend auf Alter, Geschlecht und anderen Faktoren, um die Genauigkeit der gemessenen Daten sicherzustellen. Früher wurden empirische Schätzungen in die Gleichungen eingebaut, um die Genauigkeit aufgrund technischer Einschränkungen zu gewährleisten. Dies führte jedoch zu geringerer Genauigkeit, wenn sich die gemessene Bevölkerungsgruppe änderte. InBody hat diese Einschränkungen mit technologischen Entwicklungen wie der direkt-segmentalen BIA-Messung überwunden, um eine genaue Körperzusammensetzung zu messen und zu analysieren, ohne empirische Schätzungen anzuwenden. Daher können InBody-Geräte Daten unabhängig von der Bevölkerungsgruppe liefern und Veränderungen im Körper mit höherer Sensibilität widerspiegeln.



## 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

# InBody270S Highlights

## Schnelle Messung

Erleben Sie die schnelle und präzise Messung mit InBody in nur 30 Sekunden – bei hoher Zuverlässigkeit. Nutzer erhalten ihre Gesundheitsdaten sofort und können direkt individuelle Beratungsgespräche führen.



## Kompaktes und tragbares Design

Die klappbare Struktur und kompakte Größe sorgen für einfache Transportmöglichkeiten. Die optionale Tragetasche erhöht die Mobilität. Das kompakte Design optimiert den Platzbedarf, ohne die Funktionalität zu beeinträchtigen.

## Ergebnisse in Ihren Händen

Übertragen Sie Ihre Körperzusammensetzungsdaten direkt auf Ihr Handy mit der QR-Code-Funktion. Bleiben Sie immer verbunden und verfolgen Sie Ihren Fortschritt jederzeit und überall mit sofortigem Zugriff auf Ihre Daten.



## Umfassende Parameter für alle



### Ernährungsbewertung

#### *Detaillierte Körperzusammensetzungsanalyse*

Die Ernährungsbewertung bietet eine detaillierte Auswertung der Protein- und Mineralstoffwerte sowie des Körperfetts, um sicherzustellen, dass die Nährstoffbedürfnisse des Körpers erfüllt sind. Diese Analyse hilft Nutzern, fundierte Entscheidungen über ihre Ernährung zu treffen. So wird das Erreichen einer ausgewogenen Ernährung und das Verfolgen von Gesundheitszielen deutlich vereinfacht.

### Zellintegritätscheck

#### *Phasenwinkel*

Der Phasenwinkel ist ein wesentlicher Parameter zur Beurteilung der Zellgesundheit und des allgemeinen physiologischen Zustands. Er zeigt das Verhältnis zwischen dem Widerstand des Körperwassers und der Reaktanz der Zellmembranen an. Ein höherer Phasenwinkel weist auf eine bessere Integrität der Zellmembranen und ein ausgewogenes Flüssigkeitsverhältnis hin, was auf gesunde Zellen hindeutet. Mit dem Phasenwinkel-Verlauf können Nutzer ihre Gesundheitsentwicklung einfach überwachen.

### Sarkopenie-Bewertung

#### *SMI (Skelettmuskel-Index)*

Sarkopenie, von der WHO mit dem Diagnoseschlüssel M62.84 anerkannt, gilt als eine Krankheit und nicht nur als ein natürlicher Alterungsprozess. Sie kann einfach mithilfe des Skelettmuskel-Index (SMI)\* und der Handgriffkraft\*\* beurteilt und ausgewertet werden, was eine umfassende Analyse und personalisierte Beratung ermöglicht.

\* Der Skelettmuskel-Index (SMI) wird berechnet, indem die Summe der appendikulären Magermasse (in Kilogramm) durch das Quadrat der Körpergröße (in Metern) geteilt wird.

\*\* Die Handgriffkraft ist in Verbindung mit dem InBody Handkraft-Dynamometer (IB-HGS, optional) verfügbar.

# InBody Befundbogen

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

# InBody

[InBody270S]

ID	Größe	Alter	Geschlecht	Datum / Uhrzeit
Jane Doe	156.9cm	51	weibl.	30.05.2025 11:16

7

## Logo-Anpassung

[www.customized.com](http://www.customized.com)

### 1 Körperzusammensetzungsanalyse

Gesamte Menge des Wassers im Körper	Gesamtkörperwasser (L)	28.1 (27.0 ~ 33.0)
Für den Muskelaufbau	Proteine (kg)	7.4 (7.2 ~ 8.8)
Zur Stärkung der Knochen	Mineralien (kg)	2.76 (2.49 ~ 3.05)
Zum Speichern der Energie	Körperfett (kg)	20.8 (10.6 ~ 16.9)
Summe	Gewicht (kg)	59.1 (45.0 ~ 60.8)

### 8 Fitnessbewertung

69 / 100 Punkte

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

### 9 Phasenwinkel

$\phi(\circ)$  50 kHz 4.3 °

4.3	4.4	4.2	4.1	4.3
15.03.25 11:10	12.04.25 08:33	28.04.25 15:10	15.05.25 08:40	30.05.25 11:16

### 2 Muskel-Fett-Analyse

Gewicht (kg)	Unter		Normal		Über		%					
	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	20.4
Körperfettmasse (kg)	40	60	80	100	160	220	280	340	400	460	520	20.8

### 10 Gewichtsempfehlung

Zielgewicht	53.0 kg
Gesamt +/-	- 6.1 kg
Davon Fett	- 8.6 kg
Davon Muskeln	+ 2.5 kg

### 11 Taille-Hüft-Verhältnis

0.96 | 0.75 0.85

### 12 Viszeraler Fett-Level

11 | Laag 10 Hoog

### 13 Zusätzliche Daten

Fettfreie Masse	38.3 kg (36.7 ~ 44.8)
Grundumsatz	1197 kcal (1255 ~ 1451)
Fettleibigkeitsgrad	112 % (90 ~ 110)
Empfohlene tägliche Energiezufuhr	1397 kcal

### 14 Energieverbrauch jeder Übung

Golf	104	Völkerball	112
Walking	118	Yoga	118
Badminton	134	Tischtennis	134
Tennis	177	Fahrradfahren	177
Boxen	177	Basketball	177
Wandern, ohne Gepäck	193	Seilspringen	207
Aerobics	207	Jogging	207
Fußball	207	Schwimmen	207
Jap. Fechten	295	Racketball	295
Squash	295	Taekwondo	295

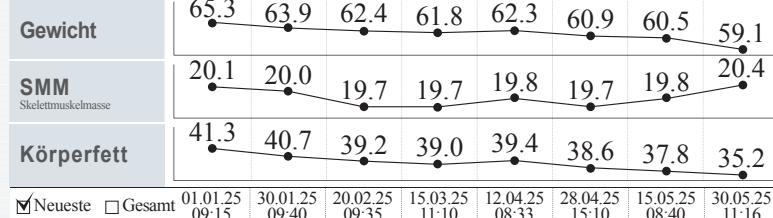
\*Basiert auf Ihrem derzeitigen Gewicht

\*Basiert auf 30 Minuten Dauer

### 15 Sarkopenie-Parameter

Skelettmuskel-Index	5.8 kg/m <sup>2</sup> ( < 5.7 )
Handgriffkraft	15.8 kg ( < 18.0 )

### 16 Veränderung der Körperzusammensetzung



# 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 Segmentale Fettanalyse

Stellt dar, wie das Körperfett in den einzelnen Segmenten verteilt ist. Beachten Sie das segmentale Körperfett in % und versuchen Sie, den Wert im Normalbereich zu halten.

## 6 Veränderung der Körperzusammensetzung

Verfolgen Sie die Veränderung der Körperzusammensetzung. Führen Sie den InBody Check-Up in regelmäßigen Abständen durch, um Ihre Fortschritte zu überwachen.

## 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 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 Taille-Hüft-Verhältnis (WHR)

Das Taille-Hüft-Verhältnis ist das Verhältnis des Taillenumfangs zum Hüftumfang.

## 12 Viszerales Fettlevel

Das viszerale Fettlevel ist ein Indikator für die geschätzte Menge an Fett, die die inneren Organe im Bauchbereich umgibt.

## 13 Zusätzliche Daten

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

## 14 Sarkopenie-Parameter

Sarkopenie gilt inzwischen als eigenständige Krankheit. Der Skelettmuskel-Index (SMI) und die Handgriffkraft (HGS) liefern präzise Werte, die es Gesundheitsfachkräften ermöglichen, individuelle Behandlungspläne zu erstellen und eine gezielte Therapie zur effektiven Versorgung von Sarkopenie-Patienten zu entwickeln.

## 15 Impedanzen

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

### \*Zusätzliche InBody Befundbögen

InBody Kinderbefundbogen, Thermobefundbogen

## Weitere Befundbögen

## 1 InBody Kinderbefundbogen

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

## 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.



1 **InBody Kinder** [InBody270S]

ID	Größe	Alter	Geschlecht	Datum / Uhrzeit
John Doe Jr.	139.4cm	10	männl.	21.06.2025 16:40

**InBody**  
[inbody.com](http://inbody.com)

**Körperzusammensetzungsanalyse**

Gesamte Menge des Wassers im Körper	Gesamtkörperwasser (L)	19.2 ( 18.0 ~ 22.0 )
Für den Muskelaufbau	Proteine (kg)	5.1 ( 4.9 ~ 5.9 )
Zur Stärkung der Knochen	Mineralien (kg)	1.91 ( 1.66 ~ 2.04 )
Zum Speichern der Energie	Körperfett (kg)	8.8 ( 3.8 ~ 7.7 )
<b>Summe</b>	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>35.0 ( 27.3 ~ 36.9 )</b>

**Muskel-Fett-Analyse**

Gewicht (kg)	Unter		Normal		Über	
	55	70	85	100	115	130
	35.0					

SMM (kg)	Unter		Normal		Über	
	70	80	90	100	110	120
	13.4					

Körperfettmasse (kg)	Unter		Normal		Über	
	40	60	80	100	160	220
	8.8					

**Fettleibigkeitsanalyse**

BMI (kg/m <sup>2</sup> )	Unter		Normal		Über	
	7.9	10.9	13.9	16.4	18.6	20.2
	18.0					

Körperfett (%)	Unter		Normal		Über	
	0.0	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0
	25.2					

**Wachstumsdiagramm**

**Größe : 50 ~ 75%**

**Gewicht : 50 ~ 75%**

**Veränderung der Körperzusammensetzung**

Größe (cm)	136.5	137.2	138.6	139.4
Gewicht (kg)	35.1	35.6	37.3	35.0
SMM (kg)	13.3	13.0	12.9	13.4
Körperfett (%)	26.2	26.5	26.0	25.2

Neueste  Gesamt 10.09.24 30.11.24 02.01.25 21.06.25

09:15 09:40 09:35 16:40

**Wachstumspunkte** 86 /100 Punkte

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

**Fettleibigkeitsanalyse**

BMI	<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Unter	<input type="checkbox"/> Leicht	<input type="checkbox"/> Über	<input type="checkbox"/> Über
Körperfett	<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Über	<input checked="" type="checkbox"/> Leicht	<input checked="" type="checkbox"/> Über	

**Zusätzliche Daten**

Grundumsatz	936 kcal ( 948~1077 )
Fettleibigkeitsgrad	109 % ( 90~110 )

**Ergebnisinterpretation**

**Wachstumsgraph**

Vergleich von Größe und Gewicht zwischen Kindern der gleichen Altersgruppe.

**QR-Code zur Ergebnisauswertung**

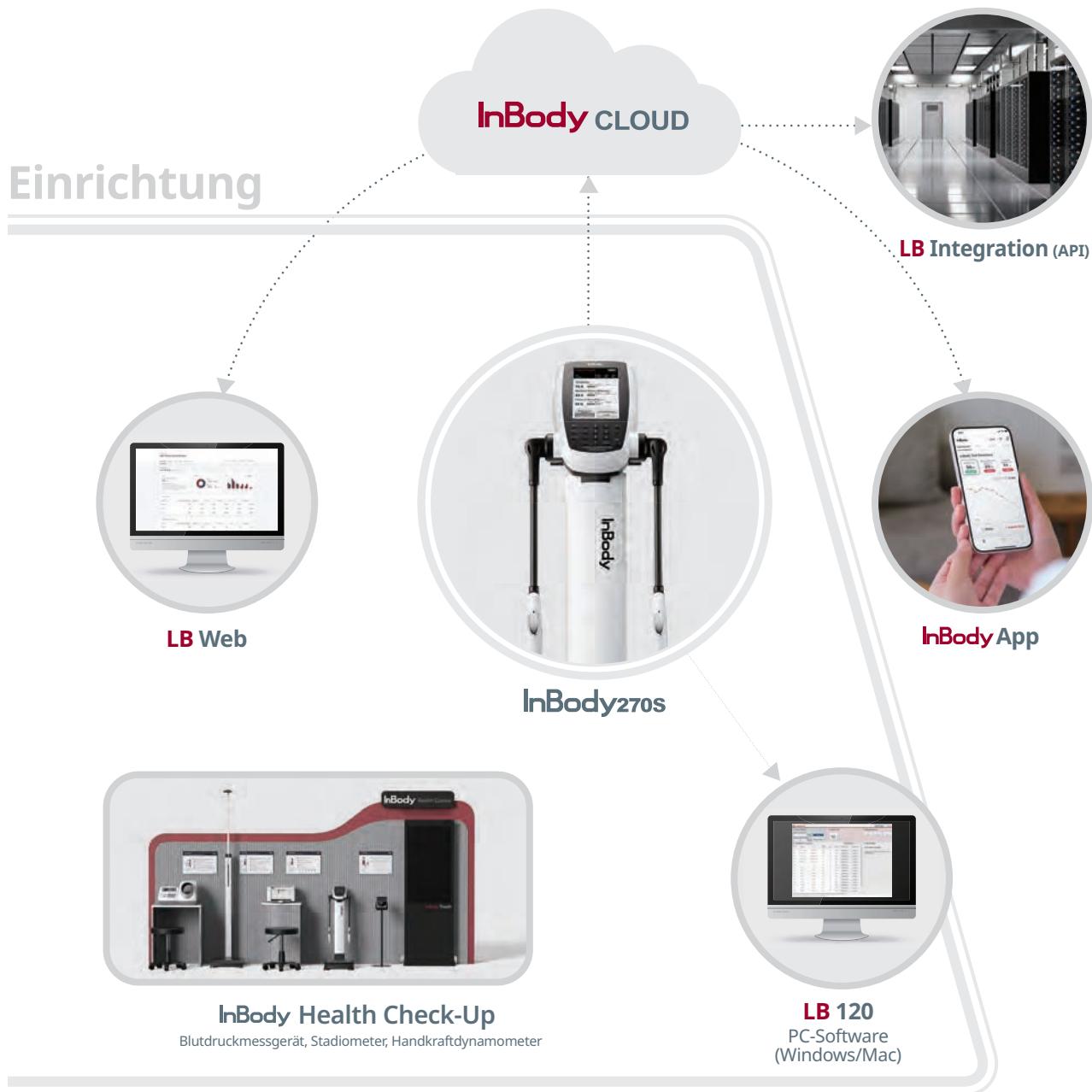
Scannen Sie den QR-Code, um detaillierte Erklärungen zu den Ergebnissen zu sehen.

**Impedanzen**

<b>2</b>	<b>InBody</b>	30/05/2025 11:16
<b>ID</b>	: Jane Doe	
<b>Größe</b>	: 156.9 cm	<b>Alter</b> : 51
<b>Geschlecht</b>	: Weiblich	<b>Gewicht</b> : 59.1 kg
<b>Gewicht</b>	59.1 kg	
<b>Muskelmasse</b>	20.4 kg	
Muskelmasse, die an den Knochen befestigt ist (Skelettmuskelmasse)		
<b>Körperfettmasse</b>	20.8 kg	
<b>Körperfett</b>	35.2 %	
Normalbereich	(18.0-28.0)	
<b>BMI</b>	24.0 kg/m <sup>2</sup>	
Normalbereich	(18.5-25.0)	
<b>Grundumsatz</b>	1197 kcal	
Mindestanzahl an Kalorien zum Leben im Ruhezustand.		
<b>Taille-Hüft-Verhältnis</b>	0.96	
Normalbereich	(0.75-0.85)	
<b>Viszeraler Fettbereich</b>	11	
Normalbereich	(1-9)	
<b>Segmentale Mageranalyse</b>		
1.92 kg	2.00 kg	
95.9 %	100.0 %	
Normal	Normal	
Links	17.7 kg	Rechts
5.13 kg	5.20 kg	Weit
81.0 %	82.2 %	
Unter	Unter	
<b>Segmentale Fettanalyse</b>		
1.5 kg	1.4 kg	
168.6 %	163.1 %	
Über	Über	
Links	11.1 kg	Rechts
2.8 kg	2.8 kg	
124.1 %	125.5 %	
Normal	Normal	
* Segmentales Fett ist errechnet.		
<b>InBody Score</b>	69	
<b>Fettempfehlung</b>	- 8.6 kg	
<b>Muskelempfehlung</b>	+ 2.5 kg	
<b>Phasenwinkel</b>	4.3 °	
<b>Impedanzen</b>		
Z(Q) [000/000/000]		

# 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.

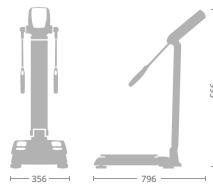
## API-Integration

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

## Verschiedene Dateiformate

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

# 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)	Ausgaben (InBody Befundbogen)	Ergebnisse und Interpretationen · Körperzusammensetzungsanalyse (Gesamtkörperwasser, Proteine, Mineralien, Körperfettmasse, Gewicht) · Muskelfett-Analyse (Gewicht, Skelettmuskelmasse, 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) · Körperzusammensetzungslauf (Gewicht, Skelettmuskelmasse, 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 (Skelettmuskelmasse, Fettfreie Masse, Grundumsatz, Taille-Hüft-Verhältnis, Tailenumfang, 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)
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-Datenverwaltungsoftware 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 (DELT A)	Eingangsleistung AC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 1.5 A - 0.75 A Ausgangsleistung DC 12 V, 5.0 A		Ausgaben (InBody Kinderbefundbogen)	Ergebnisse und Interpretationen · Körperzusammensetzungsanalyse (Gesamtkörperwasser, Proteine, Mineralien, Körperfettmasse, Gewicht) · Muskelfett-Analyse (Gewicht, Skelettmuskelmasse, Körperfettmasse) · Adipositasanalyse (Body-Mass-Index, prozentualer Körperfettanteil) · Wachstumsdiagramm (Größe, Gewicht, BMI) · Körperzusammensetzungslauf (Größe, Gewicht, Skelettmuskelmasse, 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 (Skelettmuskelmasse, 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)
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		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)
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

InBody

## Vertrieb für die Deutschschweiz:

best 4 health

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.