

InBody



InBody580

Vysoká přesnost

Přesné měření pomocí
technologie InBody

Vysoká reprodukovatelnost

Ergonomické elektrody navržené
pro zajištění reprodukovatelnosti

Široké použití

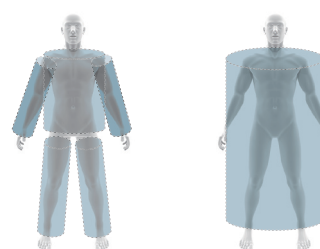
Hloubkové parametry InBody
pro všestranné použití

Technologie InBody

Společnost InBody používá k měření složení lidského těla technologii bioelektrické impedanční analýzy (BIA). Impedance je odpor lidského těla, který vzniká, když lidským tělem prochází střídavý mikro-proud. Lidské tělo je tvořeno vodou, která dobře vede elektrický proud, a odpor se mění v závislosti na množství vody. BIA je technologie, která kvantitativně měří vodu v těle pomocí impedance, která vzniká při průchodu elektrického proudu lidským tělem. InBody poskytuje různé informace o složení těla na základě naměřené tělesné vody.

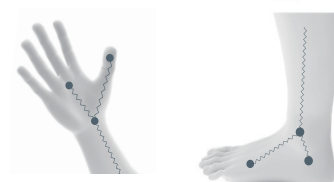
Přímé segmentové měření-BIA

Lidské tělo vykazuje různé délky a průřezy jednotlivých segmentů těla. Ruce a nohy, které se vyznačují úzkými průřezy a délkou, vykazují vyšší hodnoty impedance a nižší svalovou hmotu. Naopak, u trupu s širší plochou průřezu jsou hodnoty impedance nižší a svalová hmotu vyšší. I sebemenší změna impedance trupu může významně ovlivnit celkovou svalovou hmotu. Pro přesné posouzení celkové svalové hmoty je proto mimořádně důležité měřit impedanci trupu odděleně. InBody provádí samostatná měření pro ruce, nohy a trup, čímž zajišťuje maximální přesnost analýzy.



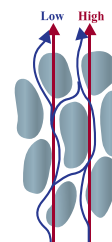
8bodové hmatové elektrody využívající palcové elektrody

Společnost InBody jako první vyvinula „8bodovou hmatovou elektrodu s palcovými elektrodami“, která využívá strukturální vlastnosti lidského těla. To zajišťuje, že měření InBody začínají na stejném místě na zápěstích a kotnících, což zaručuje spolehlivé a reprodukovatelné výsledky.



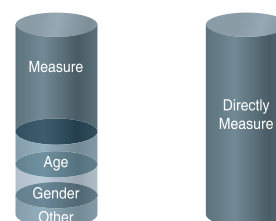
Současné měření impedance pomocí několika frekvencí

Společnost InBody zavedla v analyzátoch tělesného složení technologii, která umožňuje přenášet více frekvencí najednou a poprvé získává specifické údaje o impedanci pro každou z nich. Tím se zkracuje doba měření a snižuje chybovost, což vede k přesnějším měřením tělesné vody a rovnováhy tekutin.



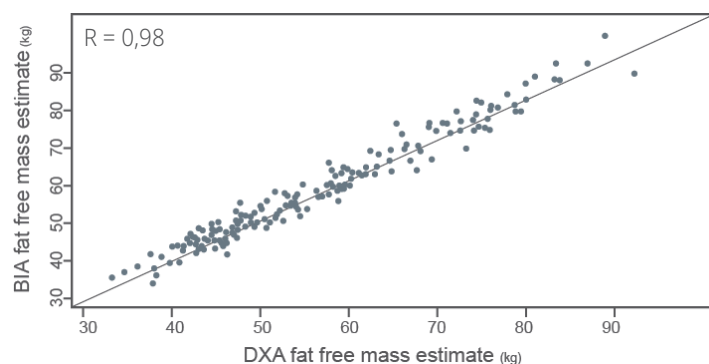
Žádné odhady ani empirické rovnice pro naměřené hodnoty

Technologie InBody se pro zajištění přesnosti naměřených dat nespolehá na empirické odhady založené na věku, pohlaví a dalších údajích. Pro zajištění přesnosti se empirické odhady dříve aplikovaly na rovnice kvůli technologickým omezením. To však vedlo ke snížení přesnosti při změně měřené skupiny populace. Společnost InBody překonala tato omezení díky technologickým vývojovým novinkám, jako je přímé segmentové měření BIA, které umožňuje měřit a analyzovat přesné složení těla bez použití empirického odhadu. Zařízení InBody proto dokážou poskytovat údaje bez ohledu na populaci a dokážou odrážet změny v těle s vyšší citlivostí.



Více než 98% korelace s DEXA, pokud jde o přesnost

Systém InBody přesně detekuje změny tělesného složení pouze pomocí impedance a vykazuje korelaci vyšší než 0,98 se zařízením DEXA představujícím zlatý standard.



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

Vylepšené pohodlí uživatele

Rychlé měření

Vyzkoušejte si rychlé a přesné vyhodnocení tělesného složení během pouhých 30 sekund, které je k dispozici pro okamžitou konzultaci.

Pohodlné měření

Přesná měření získáte přidržením libovolného místa na ergonomicky navržené třicečné ruční elektrodě.

Uživatelsky přívětivé rozhraní

Systém InBody je vybaven velkým 10,1palcovým dotykovým displejem a klávesnicí pro bezproblémové a uživatelsky přívětivé ovládání.

Chytré rozpoznávání

Rozpoznávání QR kódů pomocí mobilních telefonů zjednodušuje zadávání údajů členů a zvyšuje efektivitu.



Komplexní parametry pro odborníky

Analýza tělesné vody podle segmentů

Nerovnováha vody v těle může signalizovat různá onemocnění. Udržování rovnováhy vody v těle je proto pro péči o zdraví zásadní. Společnost InBody poskytuje informace o rovnováze vody v těle (celkově a po jednotlivých segmentech) pro profesionální screening a monitorování rovnováhy vody v těle, které jsou použitelné pro podrobné posouzení zdravotního stavu.

Kontrola buněčné integrity jednotlivých segmentů

Fázový úhel je důležitým měřítkem, které vypovídá o zdraví buněk, neboť odhaluje buněčnou integritu a celkovou fyziologickou funkci. Segmentový fázový úhel společnosti InBody slouží zdravotnickým pracovníkům jako přesný nástroj pro hodnocení zdraví buněk a jako vodítko pro doporučení potřebných opatření.

Hodnocení sarkopenie

Sarkopenii lze snadno posuzovat a hodnotit pomocí indexu kosterní svalové hmoty (SMI) a síly stisku ruky*, což umožňuje komplexní hodnocení a individuální konzultace. *Síla stisku ruky je k dispozici po připojení k dynamometru InBody Handgrip (IB-HGS).

Přehled výsledků InBody

Poskytuje referenční parametry pro důkladné hodnocení stavu pacientů v různých lékařských ordinacích.

InBody

[InBody580]

7

Logo na míru

www.customized.com

ID	Height	Age	Gender	Test Date / Time
Jane Doe	156.9cm	51	Female	03.15.2023 14:51

1 Body Composition Analysis

	Values	Total Body Water	Soft Lean Mass	Fat Free Mass	Weight
Total Body Water (L)	27.6 (27.0 ~ 33.0)	27.6			
Protein (kg)	7.1 (7.2 ~ 8.8)		35.2 (34.7 ~ 42.3)		
Minerals (kg)	2.65 (2.49 ~ 3.05)	non-ossious		37.4 (36.7 ~ 44.8)	
Body Fat Mass (kg)	21.7 (10.6 ~ 16.9)				59.1 (45.0 ~ 60.8)

2 Muscle-Fat Analysis

	Under	Normal	Over
Weight (kg)	55 70 85 100 115 130 145 160 175 190 205 %		59.1
SMM (kg) Skeletal Muscle Mass	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 %		19.7
Body Fat Mass (kg)	40 60 80 100 160 220 280 340 400 460 520 %		21.7

3 Obesity Analysis

	Under	Normal	Over
BMI (kg/m ²) Body Mass Index	10.0 15.0 18.5 21.5 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0		24.0
PBF (%) Percent Body Fat	8.0 13.0 18.0 23.0 28.0 33.0 38.0 43.0 48.0 53.0 58.0		36.7

4 Segmental Lean Analysis

	Under	Normal	Over	ECW Ratio	Phase Angle ϕ
Right Arm (kg) (%)	40 60 80 100 120 140 160 180 %		1.99 99.3	0.380	4.1°
Left Arm (kg) (%)	40 60 80 100 120 140 160 180 %		1.91 95.2	0.381	5.7°
Trunk (kg) (%)	70 80 90 100 110 120 130 140 %		17.6 97.0	0.399	4.0°
Right Leg (kg) (%)	70 80 90 100 110 120 130 140 %		5.20 82.1	0.402	3.8°
Left Leg (kg) (%)	70 80 90 100 110 120 130 140 %		5.11 80.8	0.403	4.3°

5 ECW Ratio-Phase Angle

	Under	Normal	Over	Phase Angle ϕ
ECW Ratio	0.320 0.340 0.360 0.380 0.390 0.400 0.410 0.420 0.430		0.398	4.0°

6 Body Composition History

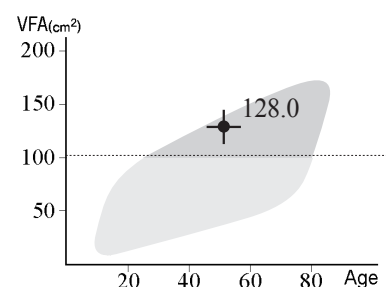
Weight (kg)	65.3	63.9	62.4	61.8	62.3	60.9	60.5	59.1
SMM (kg) Skeletal Muscle Mass	20.1	20.0	19.7	19.7	19.8	19.7	19.8	19.7
BFM (kg) Body Fat Mass	23.5	23.1	22.7	22.4	22.9	22.3	22.2	21.7
PBF (%) Percent Body Fat	41.3	40.7	39.2	39.0	39.4	38.6	37.7	36.7
ECW Ratio	0.399	0.398	0.396	0.396	0.397	0.396	0.399	0.398
Recent Total	02.21.22 15:11	03.27.22 14:58	04.20.22 15:02	06.23.22 15:23	07.21.22 15:00	10.19.22 14:52	02.20.23 15:12	03.15.23 14:51

8 InBody Score

67/100 Points

* Total score that reflects the evaluation of body composition. A muscular person may score over 100 points.

9 Visceral Fat Area



10 Weight Control

Target Weight 53.0 kg
Weight Control -6.1 kg
Fat Control -9.5 kg
Muscle Control +3.4 kg

11 Body Balance Evaluation

Upper ☒ Balanced ☐ Slightly Unbalanced ☐ Extremely Unbalanced
Lower ☒ Balanced ☐ Slightly Unbalanced ☐ Extremely Unbalanced
Upper-Lower ☐ Balanced ☒ Slightly Unbalanced ☐ Extremely Unbalanced

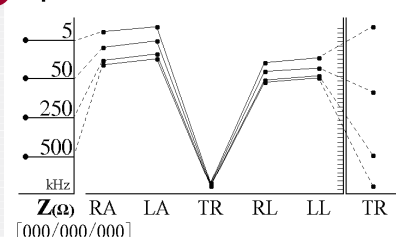
12 Segmental Fat Analysis

Right Arm (1.5 kg) 173.8%
Left Arm (1.6 kg) 179.1%
Trunk (11.6 kg) 233.5%
Right Leg (2.9 kg) 128.9%
Left Leg (2.9 kg) 128.1%

13 Research Parameters

Intracellular Water 16.6 L (16.7 ~ 20.5)
Extracellular Water 11.0 L (10.3 ~ 12.5)
Basal Metabolic Rate 1178 kcal (1255 ~ 1451)
Waist-Hip Ratio 0.97 (0.75 ~ 0.85)
Visceral Fat Level 12 (1 ~ 9)
Bone Mineral Content 2.20 kg (2.05 ~ 2.51)
Body Cell Mass 23.7 kg (23.9 ~ 29.3)
SMI 5.8 kg/m²

14 Impedance



Interpretace přehledu výsledků

1 Analýza složení těla

Tělesná hmotnost je součtem celkové tělesné vody, bílkovin, minerálů a hmoty tělesného tuku. Doporučuje se udržovat si vyvážené složení těla, abyste zůstali zdraví.

2 Analýza svalů a tuku

Rovnováha mezi hmotou kosterního svalstva a tělesného tuku je klíčovým ukazatelem zdraví. Analýza svalů a tuku ukazuje tuto rovnováhu porovnáním délky sloupců pro hmotnost, hmotu kosterního svalstva a hmotu tělesného tuku.

3 Analýza obezity

Pro přesnější posouzení obezity nestačí pouze hodnota BMI samotná. Pro klinickou analýzu obezity přistupte k přesnějšímu hodnocení pomocí podílu tělesného tuku v procentech. Systém InBody dokáže detekovat skrytá zdravotní rizika, jako například sarkopenickou obezitu, při které se osoba navenek zdá být štíhlá, ale má vysoký podíl tělesného tuku.

4 Segmentová analýza štíhlosti

Analýza svalové hmoty v jednotlivých segmentech pomáhá identifikovat nerovnováhu a nedostatečně vyvinutou svalovou hmotu, což lze využít k vypracování cílených cvičebních programů. Hmotnost paží, trupu a nohou je znázorněna dvěma sloupci. Horní sloupec ukazuje, kolik svalové hmoty je v daném segmentu v porovnání s ideální hmotností, a spodní sloupec ukazuje, jak dostatečná je svalová hmota pro udržení vaší aktuální hmotnosti.

5 Poměr ECW – fázový úhel

Poměr extracelulární vody ukazuje stav rovnováhy vody v těle. Poměr mezi intracelulární a extracelulární vodou zůstává u zdravých jedinců stálý, přibližně 3:2, a pokud se tato rovnováha poruší, může docházet k otokům. Fázový úhel je parametr, který **odráží zdravotní stav buněčné membrány**. Posílení buněčné membrány a strukturální funkce fázový úhel zvětší. Na druhou stranu, poškození buněčné membrány může způsobit snížení fázového úhlu.

6 Historie složení těla

Přizpůsobte si svou zkušenost uživatele výběrem z 19 parametrů pro sledování historie tělesného složení, včetně tělesné hmotnosti, hmotnosti kosterního svalstva, hmotnosti tělesného tuku, podílu tělesného tuku v procentech a poměru ECW. Pravidelné hodnocení na přístroji InBody pro sledování pokroku je skvělým krokem ke zdravějšímu životu.

7 Přizpůsobení logo

Na přehled výsledků lze přidat logo podle přání zákazníka. Do spodní části přehledu výsledků lze přidat také URL.

8 Hodnocení pomocí systému InBody

Hodnocení (počet bodů) InBody Score je jedinečný ukazatel vytvořený společností InBody, který poskytuje okamžitý přehled o celkovém stavu tělesného složení. Standardní rozmezí je 70–90 bodů a body se přidávají nebo ubírají v závislosti na potřebě regulace tukové a svalové hmoty.

9 Plocha vnitřního tuku

Plocha vnitřního tuku je odhadovaná plocha tuku obklopujícího vnitřní orgány v oblasti břicha. Plochu vnitřního tuku se doporučuje udržovat pod 100 cm², aby se minimalizovalo riziko rozvoje onemocnění, která s vnitřním tukem souvisí.

10 Regulace hmotnosti

Regulace hmotnosti ukazuje doporučenou hmotnost, množství tuku a svalové hmoty pro zdravé tělo. Znaménko „+“ znamená, že je třeba přibrat, a „-“ znamená, že je třeba zhubnout. Tento ukazatel je užitečný pro stanovení osobních zdravotních cílů.

11 Hodnocení tělesné rovnováhy

Hodnocení rovnováhy těla na základě segmentové analýzy štíhlosti.

12 Analýza tuku podle segmentů

Můžete vyhodnotit, zda je množství tuku přiměřeně rozloženo v jednotlivých segmentech těla. Každý sloupec ukazuje hmotnost tuku v porovnání s ideálním množstvím.

13 Výzkumné parametry

K dispozici jsou různé výzkumné parametry, jako je bazální metabolická rychlost, poměr pasu a boků, stupeň obezity, index hmoty kosterního svalstva (SMI), hmotnost tělesných buněk a další.

14 Impedance

Impedance je odpor, který vzniká při průchodu slabého střídavého proudu lidským tělem. Systém InBody vizualizuje impedanci pomocí grafu. Chybu obrácené impedance můžete snadno zjistit kontrolou překřížených čar v grafu impedance. Pod grafem impedance můžete také zkontrolovat chybové kódy.

* Parametry výzkumu lze upravit v nastavení.

Dostupné možnosti naleznete na stránce Specifikace.

Přehled výsledků InBody pro děti

Pomocí přehledu výsledků InBody pro děti můžete hodnotit a sledovat vývoj růstu dítěte.

InBody

[InBody580]

InBody

inbody.com

ID	Height	Age	Gender	Test Date / Time
John Doe	139.3cm	10	Male	03.15.2023 14 : 51

Body Composition Analysis

Total amount of water in my body	Total Body Water (L)	18.9 (18.0 ~ 22.0)
What I need to build muscles	Protein (kg)	5.0 (4.9 ~ 5.9)
What I need to build muscles	Minerals (kg)	1.91 (1.66 ~ 2.04)
Where my excess energy is stored	Body Fat Mass (kg)	9.2 (3.8 ~ 7.7)
Sum of the above	Weight (kg)	35.0 (27.2 ~ 36.8)

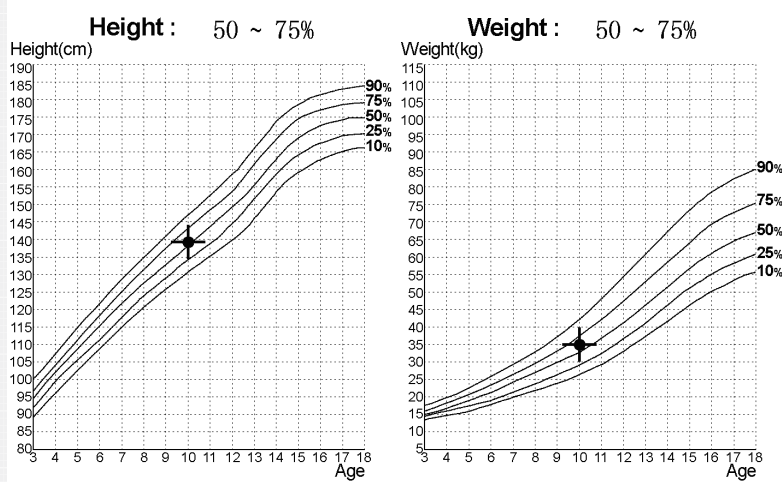
Muscle-Fat Analysis

	Under	Normal	Over
Weight	55 70 85 100 115 130 145 160 175 190 205 %	35.0	
SMM Skeletal Muscle Mass	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 %	13.1	
Body Fat Mass	40 60 80 100 160 220 280 340 400 460 520 %	9.2	

Obesity Analysis

	Under	Normal	Over
BMI Body Mass Index (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	
PBF Percent Body Fat (%)	0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0	26.3	

Growth Graph



Body Composition History

Height (cm)	134.4	136.5	137.2	138.6	139.3
Weight (kg)	33.2	35.1	35.6	37.3	35.0
BMI (kg/m ²) Body Mass Index	19.5	19.5	19.6	20.1	18.0
SMM (kg) Skeletal Muscle Mass	13.4	13.3	13.0	12.9	13.1
PBF (%) Percent Body Fat	25.8	26.2	26.5	26.0	26.3
Recent Total	06.23.22 15:23	07.21.22 15:00	10.19.22 14:52	02.20.23 15:12	03.15.23 14:51

Growth Score

85/100 Points

* If tall and within great body comparison standards, the growth score may surpass 100 points.

Nutrition Evaluation

Protein ☒ Normal ☐ Deficient
Minerals ☒ Normal ☐ Deficient
Body Fat ☐ Normal ☐ Deficient ☒ Excessive

Obesity Evaluation

BMI ☒ Normal ☐ Under ☐ Slightly Over ☐ Over
PBF ☐ Normal ☐ Slightly Over ☒ Over

Body Balance Evaluation

Upper ☒ Balanced ☐ Slightly Unbalanced ☐ Extremely Unbalanced
Lower ☒ Balanced ☐ Slightly Unbalanced ☐ Extremely Unbalanced
Upper-Lower ☒ Balanced ☐ Slightly Unbalanced ☐ Extremely Unbalanced

Segmental Lean Analysis

Right Arm 0.94 kg
Left Arm 0.93 kg
Trunk 10.7 kg
Right Leg 3.35 kg
Left Leg 3.32 kg

Research Parameters

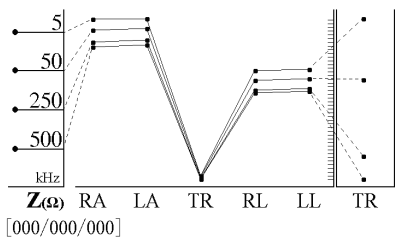
Intracellular Water 11.6 L (11.2 ~ 13.6)
Extracellular Water 7.3 L (6.8 ~ 8.4)
Basal Metabolic Rate 927 kcal (948 ~ 1077)
Child Obesity Degree 109 % (90 ~ 110)
Bone Mineral Content 1.55 kg (1.37 ~ 1.67)
Body Cell Mass 16.6 kg (16.0 ~ 19.6)
FFMI 13.3 kg/m²
FMI 4.7 kg/m²

QR Code



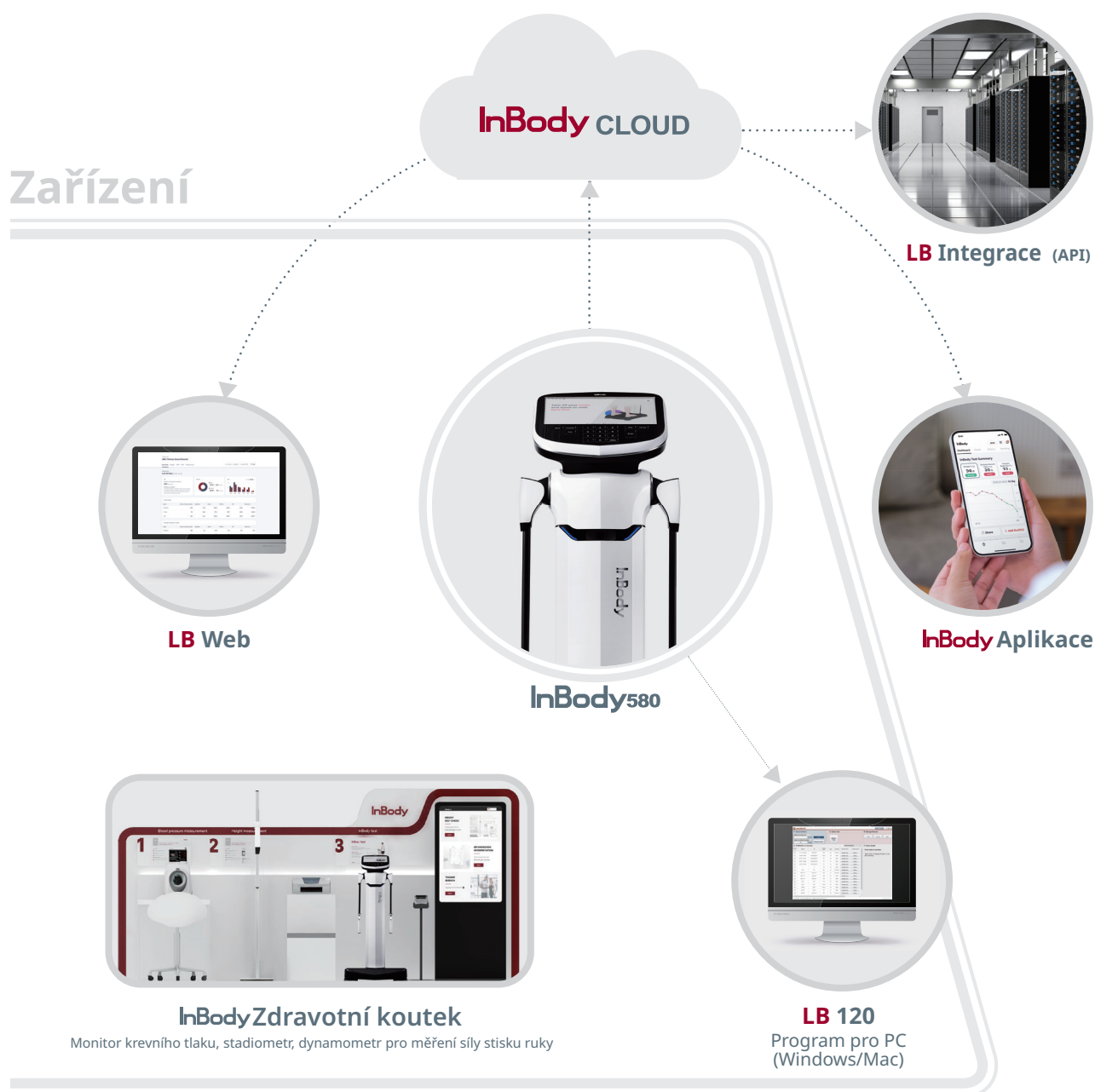
Scan the QR Code to see results on the website.

Impedance



Integrační řešení dat InBody

Spravujte a využívejte svá data InBody v různých nastaveních.



Pochopení dat systému InBody

Zajistěte zdravotní zprávu, abyste mohli sledovat cíl složení těla svých zákazníků.

Analytický panel a zpráva

Získejte intuitivní analýzu svých dat InBody na ovládacím panelu a prohlédněte si, jak vaše zařízení spolupracuje se systémem InBody.

Sledování životních návyků

Integrujte zařízení InBody pro sledování životních návyků a zajišťování správy zdraví na dálku.

Přístup k výsledkům InBody kdekoliv a kdykoliv

Prostřednictvím počítače, tabletu a chytrého telefonu získáte přístup k výsledkům InBody svého zákazníka kdekoliv a kdykoliv.

Integrace API

Na základě souhlasu zákazníka můžete využívat data InBody prostřednictvím API a SDK.

Různé formáty souborů

Tisk dat InBody jako obrázek, soubor Excel atd.

Specifikace

InBody580 Analyzátor složení těla

Položka měření analýzy bioelektrické impedance (BIA)	Bioelektrická impedance (Z)	20 měření impedance pomocí 4 různých frekvencí (5 kHz, 50 kHz, 250 kHz, 500 kHz) v každém z 5 segmentů (pravá paže, levá paže, trup, pravá noha a levá noha) 5 měření fázového úhlu pomocí 1 frekvence (50 kHz) v každém z 5 segmentů (pravá paže, levá paže, trup, pravá noha a levá noha)
Metoda měření pomocí elektrod	Tetrapolární 8bodové dotykové elektrody	
Metoda měření	Přímá segmentová multifrekvenční analýza bioelektrické impedance (DSM-BIA) Simultánní multifrekvenční analýza bioelektrické impedance (SMF-BIA)	
Metoda výpočtu složení těla	Žádný empirický odhad měřených hodnot (věk a pohlaví nemají na naměřené hodnoty vliv)	
Typ displeje	Barevný displej 1 280 × 800 TFT LCD 10,1 palce	
Vnitřní rozhraní	Dotykový displej, klávesnice	
Externí rozhraní	Sériové připojení (RS-232C): 2 EA, USB (HOST): 2 EA, LAN (10/100T): 1EA	
Bezdrátové připojení	Bluetooth, Wi-Fi	
Kompatibilní tiskárna	Laserová/inkoustová tiskárna PCL3 nebo vyšší SPL	
Doba trvání testu	Přibližně 30 sekund	
Rozsah hmotnosti	5–300 kg (11,0–661,4 libry)	
Věkové rozmezí	3 roky a starší	
Výškový rozsah	95–220 cm (3 stopy 1,40 palce – 7 stop 2,61 palce)	
Zobrazení loga	Na přehledu výsledků lze uvést jméno, adresu a informace o obsahu	
Digitální výsledky	LCD displej, LookinBody Web, LookinBody120	
Typy přehledů výsledků	Přehled výsledků InBody, přehled výsledků InBody pro děti a přehled tepelných výsledků	
Zvuky oznámení a hlasové pokyny	O průběhu testu, ukládání nastavení a zadávání informací, jako například osobních údajů	
Ukládání dat	Lze uložit až 100 000 měření (po zadání ID)	
Testovací režim	Profesionální režim a vlastní režim Self Mode	
Rozměry	501,9 (Š) × 892,4 (D) × 1 124,4 (V) mm	
Hmotnost zařízení	24,4 kg (53,8 libry)	
Používaný jmenovitý proud	200 µA (±20 µA)	
Adaptér	Bridgpower (BPM040512F07)	Příkon 100–240 V AC, 50–60 Hz, 1,2 A (1,2–0,6 A) Výkon 12 V DC, 3,4 A
	Mean Well (GSM40A12)	Příkon 100–240 V AC, 50–60 Hz, 1,0–0,5 A Výkon 12 V DC, 3,34 A
Provozní prostředí	10–40 °C (50–104 °F), relativní vlhkost 30–75 % (bez kondenzace), 70–106 kPa	
Prostředí pro skladování	–10–70 °C (14–158 °F), relativní vlhkost 10–80 % (bez kondenzace), 50–106 kPa	

- Výše uvedený obsah se může bez předchozího upozornění změnit za účelem zlepšení vzhledu výrobku a jeho výkonu.
- Pamatujte na to, že se jedná o zdravotnické zařízení. Používejte jej s náležitou péčí a prostudujte si bezpečnostní opatření a pokyny.

InBody

InBody HQ [KOREA]

InBody Co., Ltd.
625, InBody Bldg., Eonju-ro, Gangnam-gu, Seoul
06106, Korejská republika
TEL.: +82-2-501-3939 FAX: +82-2-578-5669
Webové stránky: inbody.com
E-mail: info@inbody.com

InBody China [ČÍNA]

Biospace China Co., Ltd.
903/904, XingDiPlaza, No.1698 YIShanRoad,
Šanghaj 201103 Čína
TEL.: +86-21-64439705 FAX: +86-21-64439706
Webové stránky: inbodychina.com
E-mail: info@inbodychina.com

InBody Oceania [AUSTRÁLIE]

InBody Oceania Pty Ltd.
U2/82-86 Minnie Street, Southport, Queensland
TEL.: +61-7-5681-1900
Webové stránky: au.inbody.com
E-mail: oceania@inbody.com

InBody USA [USA]

Biospace Inc. dba InBody
13850 Cerritos Corporate Dr. Unit C Cerritos,
CA 90703 USA
TEL.: +1-323-932-6503 FAX: +1-323-952-5009
Webové stránky: inbodyusa.com
E-mail: info.us@inbody.com

InBody Europe B.V. [NIZOZEMÍ]

InBody Europe B.V.
Gyroscoopweg 122, 1042 AZ, Amsterdam,
Nizozemí
TEL.: +31-20-238-6080 FAX: +31-6-5734-1858
Webové stránky: nl.inbody.com
E-mail: info.eu@inbody.com

InBody MEXICO [MEXIKO]

Biospace Latin America S. de R.L. de C.V.
Av. Eugenia 197 Piso 1 Ofic 1-B, Col. Narvarte,
Benito Juarez, C.P. 03020, Ciudad de Mexico,
Mexico
TEL.: +52-55-5025-0147
Webové stránky: inbodymexico.com
E-mail: info.mx@inbody.com

InBody BWA [USA]

InBody BWA Inc.
2550 Eisenhower Avenue, Suite C 209, Audubon,
PA 19403
TEL.: +1-610-348-7745
Webové stránky: inbodybwa.com
E-mail: bwainquiries@inbody.com

InBody Germany [NĚMECKO]

InBody Europe B.V.
Niederlassung Deutschland, Mergenthalerallee
15-21, 65760 Eschborn, NĚMECKO
TEL.: +49-619-6769-1662 FAX: +49-6196-76916-11
Webové stránky: de.inbody.com
E-mail: erfolg@inbody.com

InBody Asia [MALAJSIE A SINGAPUR]

InBody Asia Sdn. Bhd.
Unit 3A-11, Oval Damansara, 685 Jalan Damansara
Kuala Lumpur, WP KL 60000 Malajsie
TEL.: +60-3-7732-0790 FAX: +60-3-7733-0790
Webové stránky: inbodyasia.com
E-mail: info@inbodyasia.com

InBody Japan [JAPONSKO]

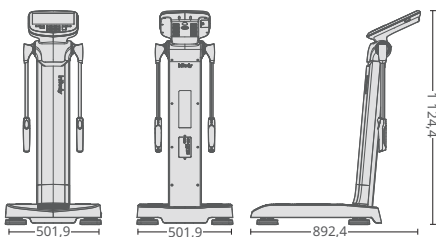
InBody Japan Inc.
Tani Bldg., 1-28-6, Kameido, Koto-ku, Tokio
136-0071, Japonsko
TEL.: +81-3-5875-5780 FAX: +81-3-5875-5781
Webové stránky: inbody.co.jp
E-mail: inbody@inbody.co.jp

InBody UK [SPOJENÉ KRÁLOVSTVÍ]

11 Phoenix Park, Telford Way, Stephenson
Industrial Estate, Coalville LE67 3HB, Spojené
království
TEL.: +44-1530-569620
Webové stránky: uk.inbody.com
E-mail: uk@inbody.com

InBody India [INDIE]

InBody India Pvt.Ltd.
Unit No. G-B 10, Ground Floor, Art Guild House,
Phoenix Market City, L.B.S. Marg, Kurla (West),
Bombaj 400070 Indie
TEL.: +91-22-6223-1911
Webové stránky: inbody.in
E-mail: india@inbody.com



Přehled výsledků InBody

- Analýza tělesného složení (celková tělesná voda, bílkoviny, minerály, hmotnost tělesného tuku, měkká netuková hmota, hmot bez tuku, hmotnost)
- Analýza svalů a tuku (hmotnost, hmotnost kosterního svalstva, hmotnost tělesného tuku)
- Analýza obezity (index tělesné hmotnosti, podíl tělesného tuku v procentech)
- Segmentová analýza štíhlosti (pravá paže, levá paže, trup, pravá noha, levá noha)
- Segmentová analýza tuku (pravá paže, levá paže, trup, pravá noha, levá noha)
- Poměr ECW – fázový úhel
- Historie tělesného složení (hmotnost, hmotnost kosterního svalstva, měkká netuková hmota, hmotnost tělesného tuku, podíl tělesného tuku v procentech, BMI, poměr ECW, počet bodů InBody, bazální metabolická rychlost, hladina vnitřního tuku, poměr pasu a boků, hmotnost bez tuku, obvod pasu, stupeň obezity, FFMI, FMI, SMI, SMM/WT, fázový úhel celého těla_50 kHz)
- Hodnocení pomocí systému InBody
- Fázový úhel celého těla (historie)
- SMI (historie)
- Typ těla (graf)
- Regulace hmotnosti (cílová hmotnost, regulace hmotnosti, regulace tuku, regulace svalů)
- Hodnocení výživy (bílkoviny, minerální látky, tuková hmota)
- Hodnocení obezity (BMI, podíl tělesného tuku v procentech)
- Vyhodnocení rovnováhy těla (horní, dolní, horní-dolní)
- Segmentová analýza rychlosti, poměr pasu a boků, obvod pasu, hladina vnitřního tuku, plocha vnitřního tuku, stupeň obezity, obsah kostních minerálů, hmotnost tělesných buněk, obvod paže, obvod svalů paže, TBW/FFM, FFMI, FMI, SMI, hmota/hmotnost kosterního svalstva, doporučený příjem kalorií – manuální vstup)
- Výdej kalorií podle činnosti
- Krevní tlak (Sys, Dia, puls, MAP, PP, RPP)
- QR kód
- QR kód interpretace výsledků
- Fázový úhel celého těla (50 kHz)
- Graf impedance (jednotlivé segmenty a jednotlivé frekvence)
- Parametry sarkopenie (SMI, HGS)

Přehled výsledků InBody pro děti

- Analýza tělesného složení (celková tělesná voda, bílkoviny, minerály, hmotnost tělesného tuku, hmotnost)
- Analýza svalů a tuku (hmotnost, hmotnost kosterního svalstva, hmotnost tělesného tuku)
- Analýza obezity (index tělesné hmotnosti, podíl tělesného tuku v procentech)
- Výstupní křivky růstu (výška, hmotnost, BMI)
- Historie tělesného složení (výška, hmotnost, BMI, hmota kosterního svalstva, měkká netuková hmota, hmota tělesného tuku, podíl tělesného tuku v procentech, bazální metabolická rychlost, hmotnost bez tuku, stupeň dětské obezity, FFMI, FMI, SMI, SMM/WT, fázový úhel celého těla_50 kHz)
- Fázový úhel celého těla (historie)
- SMI (historie)
- Hodnocení růstu
- Regulace hmotnosti (cílová hmotnost, regulace hmotnosti, regulace tuku, regulace svalů)
- Hodnocení výživy (bílkoviny, minerální látky, tuková hmota)
- Hodnocení obezity (BMI, podíl tělesného tuku v procentech)
- Vyhodnocení rovnováhy těla (horní, dolní, horní-dolní)
- Segmentová analýza štíhlosti (pravá paže, levá paže, trup, pravá noha, levá noha)
- Výzkumné parametry (intracelulární voda, extracelulární voda, hmotnost kosterního svalstva, hmota bez tuku, bazální metabolická rychlost, dětská obezita, obsah kostních minerálů, hmotnost tělesných buněk, FFMI, FMI, SMI, hmota/hmotnost kosterního svalstva)
- Krevní tlak (Sys, Dia, puls, MAP, PP, RPP)
- QR kód
- QR kód interpretace výsledků
- Fázový úhel celého těla (50 kHz)
- Graf impedance (jednotlivé segmenty a jednotlivé frekvence)

- Výsledky krevního tlaku nebo síly stisku ruky jsou k dispozici pouze při integraci s monitorem krevního tlaku InBody (řada BPBIO) nebo dynamometrem pro měření síly stisku ruky InBody Handgrip (IB-HGS).
- QR Code je registrovaná ochranná známka společnosti DENSO WAVE INCORPORATED.

Certifications obtained by InBody



CE1639



NAWI



ISO13485



ISO9001



MDSAP



GMP



U.S. patent



Opic-cipo



China patent



Japan patent



Korea patent

For more details about the patents that we acquired, please visit our website or refer to the patent gazette of intellectual property office of each country.