

InBody



InBody770s

Analyzátor složení těla

Pozoruhodná spolehlivost
a výkonnost při analýze složení těla

Hlubkové konzultace týkající se zdraví

Více než 130 údajů o zdraví během
30 sekund pro hlubší pochopení

Nadčasový výzkumný vzor

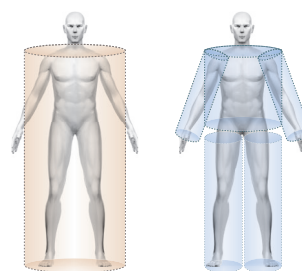
Standardní analyzátor složení těla
klinické třídy pro profesionály

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 mikroproud. 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 prostřednictvím impedance, která vzniká při průchodu elektrického proudu lidským tělem. InBody poskytuje různé informace o složení těla na základě naměřené tělesné vody.

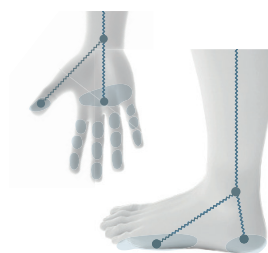
Přímé segmentové měření-BIA

Lidské tělo vykazuje různé délky a plochy průřezů v jednotlivých segmentech těla. Ruce a nohy, které se vyznačují úzkými plochami průřezu a délkou, vykazují vyšší hodnoty impedance a nižší svalovou hmotu. Naopak, u trupu s jeho 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.



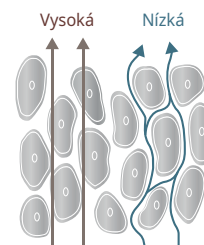
8bodové dotykové elektrody využívající palcové elektrody

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



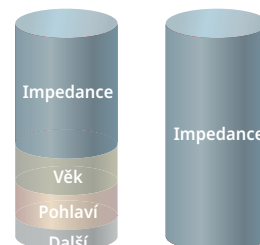
Současné měření impedance pomocí několika frekvencí

Společnost InBody zavedla v analyzátorech složení těla 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 empirický odhad pro naměřené hodnoty

Technologie InBody se pro zajištění přesnosti naměřených dat nespolehá na empirické odhady založené na věku, pohlaví a dalších faktorech. V minulosti se pro zajištění přesnosti kvůli technologickým omezením aplikovaly empirické odhady na rovnice. To však vedlo ke snížené 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 používání empirického odhadu. Zařízení InBody proto dokážou poskytovat údaje bez ohledu na populaci a dokážou odrážet změny v těle s vyšší citlivostí.



Více než 5 500 výzkumných studií a výpočtů

Studie 1 VYSOKÁ PŘESNOST A REPRODUKOVATELNOST MĚŘENÍ BEZTUKOVÉ HMOTY A PODÍLU TĚLESNÉHO TUKU V PROCENTECH VE SROVNÁNÍ S MĚŘENÍM DEXA

Naměřená hodnota (průměr $\pm$ SD) FFM pomocí DXA byla $52,8 \pm 11,0$ a u BIA to bylo $53,6 \pm 11,0$. Hodnota delta (S-MFBIA ve srovnání s DXA) byla $0,8 \pm 2,2$ (hranice shody 5 % $-3,5$ až $+5,2$) a korelační koeficient shody (CCC) byl $0,98$ (95 % CI, $0,97-0,98$). Naměřené hodnoty (průměr $\pm$ SD) pro PBF pomocí DXA byly $37,5 \pm 10,6$ % a u S-MFBIA to bylo $36,6 \pm 11,3$ %. Hodnota delta (S-MFBIA ve srovnání s DXA) byla $-0,9 \pm 2,6$ (hranice shody 5 % $6,0$ až $+4,2$) a CCC byla $0,97$ (95 % CI, $0,96-0,98$).

Hurt, Ryan T., a kol. „The Comparison of Segmental Multifrequency Bioelectrical Impedance Analysis and Dual-Energy X-ray Absorptiometry for Estimating Fat Free Mass and Percentage Body Fat in an Ambulatory Population“ (Srovnání segmentové multifrekvenční bioelektrické imedanční analýzy a rentgenové absorpciometrie s dvojitou energií pro odhad beztukové hmoty a podílu tělesného tuku v procentech u ambulantní populace), *Journal of Parenteral and Enteral Nutrition* (2020).

Studie 2 VYSOKÁ KORELACE S METODOU ŘEDĚNÍ D₂O PRO CELKOVOU TĚLESNOU VODU

Tato studie dospěla k závěru, že přístroj BIA InBodyS10 vykazuje dobrou přesnost při opakovaném testování (% CV = 5,2 v surovém stavu; 1,1 po odstranění odlehlých hodnot) a vysokou přesnost vůči D₂O pro celkovou tělesnou vodu [TBWD_{D₂O} = 0,956 TBWBIA, R² = 0,92, střední kvadratická chyba (RMSE) = 2,2 kg].

Všechny odhady tuku v % z DXA, ADP, D₂O a BIA vykazovaly vysokou korelaci s Lohmanovým modelem.

Ng, Bennett K., a kol. „Validation of rapid 4-component body composition assessment with the use of dual-energy X-ray absorptiometry and bioelectrical impedance analysis“ (Ověřování rychlého hodnocení složení těla s 4 složkami pomocí rentgenové absorpciometrie s dvojitou energií a bioelektrické imedanční analýzy) *The American journal of clinical nutrition* 108.4 (2018): 708–715.

Studie 3 VYSOKÁ PŘESNOST POČÍTAČOVÉ TOMOGRAFIE PRO STANOVENÍ SVALOVÉ HMOTY

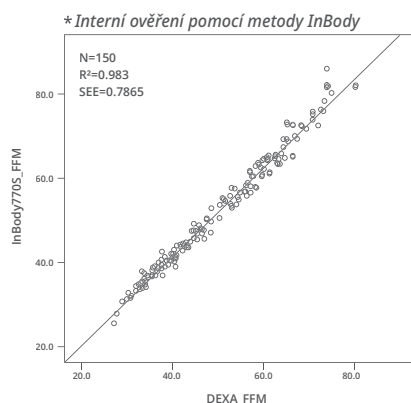
Bylo navrženo, aby se odhad svalové hmoty pomocí DXA a BIA (InBody770S) stal preferovanou metodou pro diagnostiku sarkopenie u příjemců transplantované ledviny. Jak metoda DXA, tak InBody vykázaly vysokou korelaci s CT.

Yanishi, M., a kol. „Dual energy X-ray absorptiometry and bioimpedance analysis are clinically useful for measuring muscle mass in kidney transplant recipients with sarcopenia“ (Rentgenová absorpciometrie s dvojitou energií a analýza bioimpedance jsou klinicky užitečné pro měření svalové hmoty u příjemců transplantované ledviny se sarkopenií) *Transplantation proceedings*. Svazek 50. Č. 1. Elsevier, 2018.

Studie 4 VYSOKÁ KORELACE BEZTUKOVÉ HMOTY MEZI METODOU DEXA A INBODY770S

Celkem bylo analyzováno 150 výsledků, přičemž byly vyloučeny duplicitní údaje od téhož subjektu.

Beztuková hmota měřená pomocí přístroje InBody770S měla velmi vysokou korelaci s metodou DEXA s hodnotou R² = 0,983 nebo vyšší. (Hodnota P < 0,05)



* Celkem: 150 mužů: 74, žen: 76

FFM (kg)	Celkem	Muž	Žena
	Průměr $\pm$ SD (rozmezí)	Průměr $\pm$ SD (rozmezí)	Průměr $\pm$ SD (rozmezí)
DEXA	49,09 $\pm$ 12,95 (27,2–80,8)	59,49 $\pm$ 9,19 (37,6–80,8)	38,97 $\pm$ 6,42 (27,2–57,6)
InBody770S	50,92 $\pm$ 13,60 (25,4–86,0)	61,77 $\pm$ 10,06 (38,6–86,0)	40,35 $\pm$ 6,34 (25,4–57,7)

Aplikace InBody770S

Výživa

Sledování změn složení těla za účelem vyhodnocení výživy.

Kim, H.S., Lee, E.S., Lee, Y.J., Jae Ho Lee, C. T.L., & Cho, Y.J. (2015) *Clinical Application of Bioelectrical Impedance Analysis and its Phase Angle For Nutritional Assessment of Critically Ill Patients (Klinické využití bioelektrické impedanční analýzy a jejího fázového úhlu pro hodnocení výživy pacientů v kritickém stavu)*. *Journal of the Korean Society for Parenteral and Enteral Nutrition*, 7(2), 54–61

Endokrinologie

Sledování složení těla za účelem vyhodnocení rizikových faktorů diabetu.

Low S, Pek S, Liu YL, Moh A, Ang K, Tang WE, Lim Z, Subramaniam T, Sum CF, Lim CL, Ali Y, Lim SC. (2021) *Higher extracellular water to total body water ratio was associated with chronic kidney disease progression in type 2 diabetes (Vyšší poměr extracelulární vody k celkové tělesné vodě souvisí s progresí chronického onemocnění ledvin u diabetu 2. typu)*. *Journal of Diabetes and its Complications*, 35(7):107930

Kardiologie

Sledování rovnováhy tělesné vody pro zlepšení klinických výsledků.

Min-Hui Liu, Chao-Hung Wang, Yu-Yen Huang, Tao-Hsin Tung, Chii-Ming Lee, Ning-I Yang, Jong-Shyan Wang, Li-Tang Kuo, Wen-Jin Cherng (2012) *Edema index-guided disease management improves 6-month outcomes of patients with acute heart failure (Léčení nemoci s otoky na základě indexu zlepšuje 6měsíční výsledky u pacientů s akutním selháním srdce)*. *International Heart Journal* 53:11-17

Rehabilitace

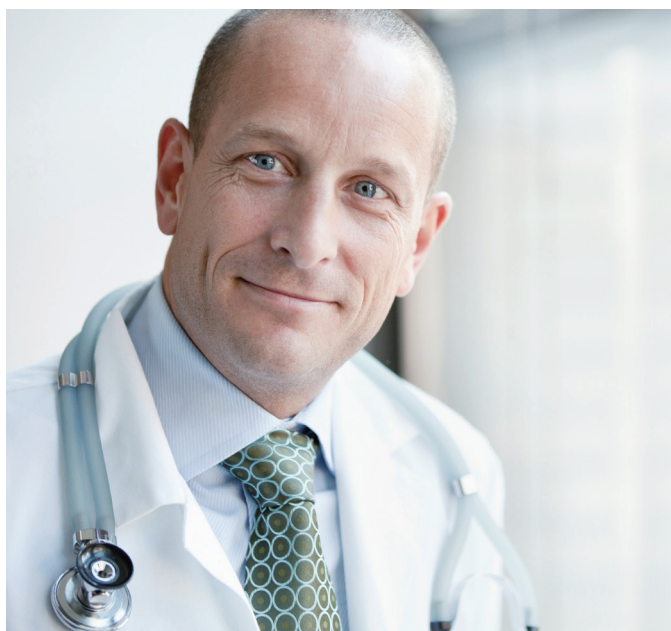
Sledování stavu výživy a průběhu zotavování.

Yoshimura, Y., Bise, T., Nagano, F., Shimazu, S., Shiraishi, A., Yamaga, M., & Koga, H., (2018). *Systemic inflammation in the recovery stage of stroke: its association with sarcopenia and poor functional rehabilitation outcomes (Systémový zánět ve fázi zotavování po cévní mozkové příhodě: jeho souvislost se sarkopenií a špatnými výsledky rehabilitace funkce)*. *Progress in Rehabilitation Medicine*, 3, 20180011.

Geriatrické zkoumání

Monitorování svalové hmoty a svalové nerovnováhy při sledování sarkopenie pomocí SMI, což souvisí s rizikem pádu a křehkostí.

Yoshimura, Y., Wakabayashi, H., Bise, T., & Tanoue, M., (2018). *Prevalence of sarcopenia and its association with activities of daily living and dysphagia in convalescent rehabilitation ward inpatients (Propuknutí sarkopenie a její souvislost s aktivitami denního života a dysfagií u pacientů zotavujících se na rehabilitačním oddělení)*. *Clinical Nutrition*, 37(6), 2022–2028.



Nejdůležitější informace o analyzátoru InBody770S

Inovativní technologie měření složení těla

Exkluzivní mikroprocesor společnosti InBody je vhodný termín pro označení specializovaného nebo na zakázku navrženého čipu používaného ve vašich zařízeních. Tento termín účinně vyjadřuje, že čip je pro váš systém InBody jedinečný a plní úlohu centrální výpočetní jednotky.

Maximalizovaná inkluzivita

Ohebné drátěné elektrody umožňují uživatelům držet rukojeti v pohodlné a přirozené poloze.

To zvyšuje vizuální přehlednost i ergonomické pohodlí pro bezproblémové hodnocení zdravotního stavu.

Více než 130 různých parametrů pro hloubkovou analýzu

Přístup k více než 130 zdravotním údajům během 30 sekund ve 3 různých přehledech výsledků: Přehled výsledků pro složení těla, přehled výsledků pro vodu v těle, přehled výsledků pro děti



Komplexní parametry pro odborníky

Rovnováha tělesné vody

Analýza poměru ECW

Poměr ECW (extracelulární vody) pro celé tělo a segmentový poměr ECW umožňují přesné posouzení zdravotního stavu, co se týče rovnováhy tělesné vody. Tento poměr se vypočítá dělením celkové tělesné vody (TBW) extracelulární vodou (ECW). Pouze ve zdravé populaci je zachován vyvážený poměr mezi ECW a intracelulární vodou (ICW). Při vzniku zdravotních problémů může být tento poměr nevyvážený, což naznačuje možné zdravotní potíže.

Kontrola integrity buněk

Fázový úhel

Lidské tělo se skládá z 36 bilionů buněk a porozumění jejich zdraví je pro celkovou pohodu klíčové. Fázový úhel je klíčovým parametrem při hodnocení zdraví buněk a celkového fyziologického stavu. Odráží vztah mezi odporem v celkové tělesné vodě a reaktancí v buněčné membráně. Větší fázový úhel znamená lepší integritu buněčné membrány a dobře vyváženou kapalinu, což naznačuje, že buňky jsou zdravější. V neposlední řadě mohou uživatelé díky doplnění historie fázového úhlu celého těla intuitivně sledovat a monitorovat své zdravotní trendy v průběhu času.

Hodnocení sarkopenie

SMI (index kosterní svalové hmoty)

Sarkopenie, které WHO přiřadila kód diagnózy M62.84, je považována za nemoc, nikoliv jen za přirozený jev. Sarkopenii lze snadno posuzovat a hodnotit pomocí indexu kosterní svalové hmoty (SMI)* a síly stisku ruky**, což umožňuje komplexní hodnocení a individuální konzultace.

* Index kosterní svalové hmoty (SMI) se vypočítá tak, že se sečte apendikulární svalová hmota (v kilogramech) a vydělí se druhou mocninou výšky osoby (v metrech).

** Síla stisku ruky je k dispozici po připojení k dynamometru InBody Handgrip (IB-HGS, volitelné příslušenství).



Přehled výsledků InBody

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

InBody

[InBody770S]

ID	Height	Age	Gender	Test Date / Time
Jane Doe	156.8cm	51	Female	05.30.2025 11 : 13

7

Logo na míru

www.customized.com

1 Body Composition Analysis

	Values	Total Body Water	Soft Lean Mass	Fat Free Mass	Weight
Total Body Water(L)	27.8 (26.9 ~ 32.9)	27.8	35.5 (34.6 ~ 42.2)	37.7 (36.6 ~ 44.8)	59.1 (45.0 ~ 60.8)
Protein (kg)	7.3 (7.2 ~ 8.8)	non-ossseous			
Minerals (kg)	2.65 (2.49 ~ 3.05)				
Body Fat Mass (kg)	21.4 (10.6 ~ 16.9)				

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 %	19.9	
Body Fat Mass (kg)	40 60 80 100 160 220 280 340 400 460 520 %	21.4	

3 Obesity Analysis

	Under	Normal	Over
BMI (kg/m²) 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	36.1	

4 Segmental Lean Analysis

	Under	Normal	Over	ECW Ratio
Right Arm (kg) (%)	40 60 80 100 120 140 160 180 200 %	2.01 100.2		0.380
Left Arm (kg) (%)	40 60 80 100 120 140 160 180 200 %	1.92 96.1		0.382
Trunk (kg) (%)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 %	17.7 97.7		0.398
Right Leg (kg) (%)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 %	5.23 82.7		0.398
Left Leg (kg) (%)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 %	5.16 81.6		0.399

5 ECW Ratio Analysis

	Under	Normal	Over
ECW Ratio	0.320 0.340 0.360 0.380 0.390 0.400 0.410 0.420 0.430 0.440 0.450	0.396	

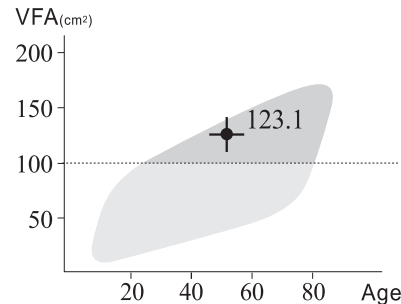
6 Body Composition History

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	19.9
PBF (%) Percent Body Fat	41.3	40.7	39.2	39.0	39.4	38.6	37.8	36.1
ECW Ratio	0.399	0.398	0.396	0.396	0.397	0.396	0.398	0.396
Recent Total	07.21.24 15:11	08.27.24 14:58	09.20.24 15:02	11.23.24 15:23	12.21.24 15:00	02.19.25 14:52	03.20.25 15:12	05.30.25 11:13

8 InBody Score

69 / 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 52.9 kg
Weight Control - 6.2 kg
Fat Control - 9.2 kg
Muscle Control + 3.0 kg

11 Segmental Fat Analysis

Right Arm (1.5kg) 170.1%
Left Arm (1.6kg) 176.3%
Trunk (11.4kg) 229.3%
Right Leg (2.9kg) 127.7%
Left Leg (2.9kg) 127.2%

12 Research Parameters

Intracellular Water 16.8 L (16.6~20.4)
Extracellular Water 11.0 L (10.3~12.5)
Basal Metabolic Rate 1185 kcal (1255~1451)

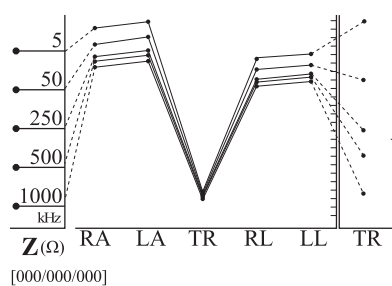
13 Whole Body Phase Angle

$\phi(^{\circ})$ 50 kHz | 4.3°

14 Sarcopenia Parameters

SMI 5.8 kg/m² (< 5.7)
HGS 15.8 kg (< 18.0)

15 Impedance



Interpretace přehledu výsledků

1 Analýza složení těla

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

2 Analýza svalů a tuku

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

3 Analýza obezity

Pro přesnější posouzení obezity nestačí pouze hodnota BMI samotná. Pro přesnější hodnocení při klinické analýze obezity použijte podíl 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 Analýza svalové hmoty podle segmentů

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

5 Analýza poměru ECW

Poměr extracelulární vody ukazuje stav rovnováhy vody v těle. Poměr mezi intracelulární a extracelulární vodou zůstává u zdravých jedinců konstantní, a to přibližně 3:2. Pokud je tato rovnováha narušena, může docházet k otokům.

6 Historie složení těla

Upravte si svůj přístup jako uživatele výběrem z 19 parametrů pro sledování historie složení těla, včetně tělesné hmotnosti, kosterní svalové hmoty, hmoty 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 loga

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

8 Hodnocení pomocí systému InBody Score

Hodnocení pomocí počtu bodů InBody Score je jedinečný ukazatel vytvořený společností InBody, který poskytuje okamžitý přehled o celkovém zdraví tělesného složení. Standardní rozmezí je 70–90 bodů a body se přičítají nebo odečítají v závislosti na potřebě regulace tukové a svalové hmoty.

9 Plocha vnitřního tuku

Úroveň vnitřního tuku je ukazatel založený na odhadovaném množství tuku obklopujícího vnitřní orgány v oblasti břicha.

10 Regulace hmotnosti

Pomocí možností cílová hmotnost, regulace hmotnosti, regulace tuku, regulace svalů si můžete nastavit svůj vlastní cíl.

11 Analýza tuku podle segmentů

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

12 Výzkumné parametry

K dispozici jsou různé výzkumné parametry, jako je například bazální metabolická intenzita, poměr pasu a boků, stupeň obezity, index kosterní svalové hmoty (SMI), hmotnost tělesných buněk a další.

13 Fázový úhel celého těla

Fázový úhel souvisí se zdravotním stavem buněčné membrány. Posílení buněčné membrány a strukturální funkce fázový úhel zvětší. Zhoršení stavu buněčné membrány může naopak vést ke zmenšení fázového úhlu.

14 Parametry sarkopenie

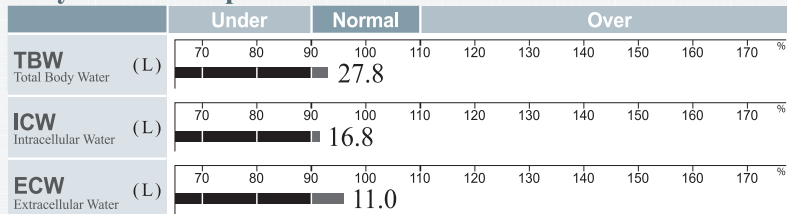
Sarkopenie je nyní považována za nemoc. Měření indexu kosterní svalové hmoty (SMI) a síly stisku ruky (HGS) umožňují přesné posouzení pacientů se sarkopenií, což zdravotnickým pracovníkům umožňuje vypracovat individuální plány péče pro účinnou léčbu.

15 Impedance

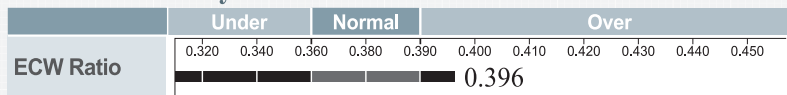
Impedance je odpor, který vzniká při průchodu slabého střídavého proudu lidským tělem. Systém InBody vizualizuje impedanci pomocí grafu. Chybu obrácené impedance můžete snadno zjistit kontrolou překřížených čar v grafu impedance. Pod grafem impedance můžete také zkontrolovat chybové kódy.

ID	Height	Age	Gender	Test Date / Time
Jane Doe	156.8cm	51	Female	05.30.2025 11 : 13

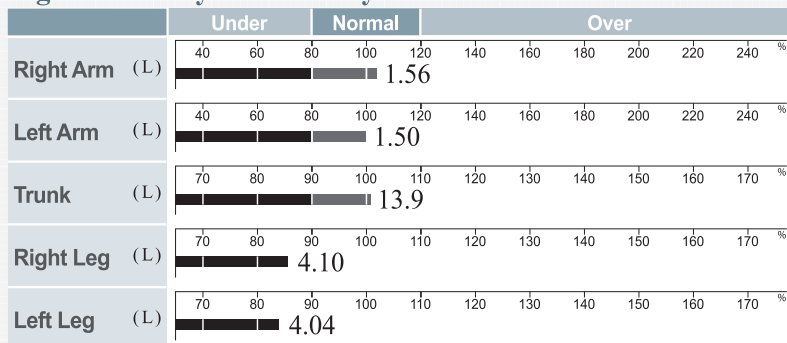
1 Body Water Composition



2 ECW Ratio Analysis



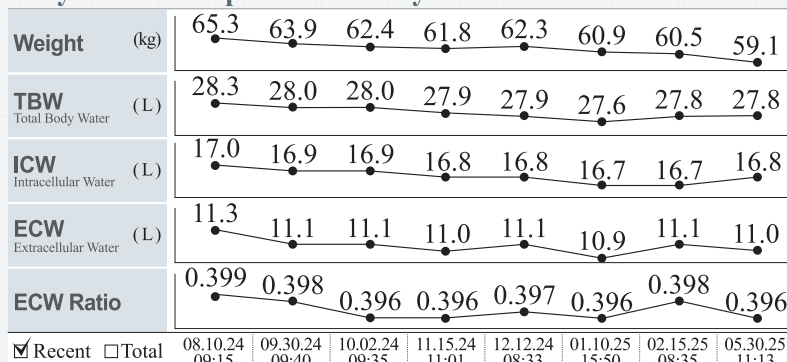
3 Segmental Body Water Analysis



4 Segmental ECW Ratio Analysis



5 Body Water Composition History



6 Body Water Composition

Total Body Water	27.8 L	(26.3 ~ 31.4)
Intracellular Water	16.8 L	(16.3 ~ 19.9)
Extracellular Water	11.0 L	(10.0 ~ 12.2)

7 Body Composition Analysis

Protein	7.3 kg	(7.2 ~ 8.8)
Minerals	2.65 kg	(2.49 ~ 3.05)
Body Fat Mass	21.4 kg	(10.6 ~ 16.9)
Fat Free Mass	37.7 kg	(36.6 ~ 44.8)
Bone Mineral Content	2.24 kg	(2.05 ~ 2.51)

8 Muscle-Fat Analysis

Weight	59.1 kg	(45.0 ~ 60.8)
Skeletal Muscle Mass	19.9 kg	(20.0 ~ 24.4)
Soft Lean Mass	35.5 kg	(34.6 ~ 42.2)
Body Fat Mass	21.4 kg	(10.6 ~ 16.9)

9 Obesity Analysis

BMI	24.0 kg/m ²	(18.5 ~ 25.0)
PBF	36.1 %	(18.0 ~ 28.0)

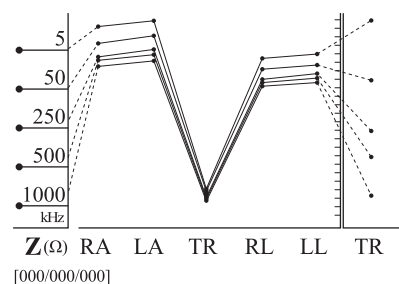
10 Research Parameters

Basal Metabolic Rate	1185 kcal	(1255 ~ 1451)
Waist-Hip Ratio	0.96	(0.75 ~ 0.85)
Waist Circumference	87.9 cm	
Visceral Fat Area	123.1 cm ²	
Obesity Degree	112 %	(90 ~ 110)
Body Cell Mass	24.1 kg	(23.9 ~ 29.3)
Arm Circumference	29.9 cm	
Arm Muscle Circumference	25.4 cm	
TBW/FFM	73.6 %	
FFMI	15.3 kg/m ²	
FMI	8.7 kg/m ²	

11 Whole Body Phase Angle

ϕ (°) 50 kHz | 4.3°

12 Impedance



Přehled výsledků měření tělesné vody systémem InBody Body

Pro podrobnější analýzu vody v těle

1 Složení tělesné vody

50–70 % našeho těla tvoří voda. Tělesná voda je rozdělena mezi všechny buňky a tekutiny v našem těle. Její většina je přítomna v buňkách, zatímco zbytek je ve formě krve a intersticiální tekutiny. Voda uvnitř buněčné membrány se nazývá intracelulární voda a voda mimo buněčnou membránu se nazývá extracelulární voda.

2 Analýza poměru ECW

Poměr mezi intracelulární a extracelulární vodou zůstává u zdravých jedinců konstantní, přibližně v poměru 3:2. Pokud je tato rovnováha narušena, může docházet k otokům.

3 Analýza tělesné vody podle segmentů

Analýza tělesné vody podle segmentů pomáhá pochopit rovnováhu vody pomocí analýzy celkové tělesné vody v jednotlivých částech těla. Změny tělesné vody odpovídají změnám svalové hmoty. V případě subjektu, který má zdravotní problémy, se však množství vody v těle může zvýšit, i když nedojde k žádnému nárůstu svalové hmoty. Proto je nutné zkontrolovat, zda je poměr extracelulární vody v jednotlivých segmentech normální.

4 Analýza poměru ECW podle segmentů

Poměr ECW podle segmentů je znázorněn v grafu, takže můžete snadno určit, zda jsou hodnoty ICW a ECW vyvážené.

Analýzou poměru ECW můžete posoudit, zda existuje nějaký problém s cirkulací tělesné vody. To může pomoci při sledování zotavování pacientů po operaci nebo hemodialýze.

5 Historie složení tělesné vody

Historie tělesné vody poskytuje informace o změnách hmotnosti, kosterní svalové hmoty, intracelulární vody, extracelulární vody a poměru extracelulární vody. Pravidelně se podrobujte testu BWA2.0S, abyste mohli sledovat svůj pokrok.

6 Složení tělesné vody

Porovnejte si své množství celkové tělesné vody, extracelulární vody a intracelulární vody s normou.

7 Analýza složení těla

Složení těla je metoda používaná k popisu složek, které tvoří tělo. Systém InBody770S nabízí kvantitativní hodnoty a normální rozmezí pro čtyři základní složky těla: tělesná voda, bílkoviny, minerály a tuky.

8 Analýza svalů a tuku

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

9 Analýza obezity

Přesnou analýzu obezity nelze provést pomocí BMI, ale je třeba posoudit poměr tělesného tuku k hmotnosti, který se nazývá podíl tělesného tuku v procentech. Přístroj InBody770S dokáže odhalit skrytá zdravotní rizika, jako je sarkopenická obezita, kdy člověk navenek vypadá štíhle, ale má vysoký podíl tělesného tuku v procentech.

10 Výzkumné parametry

K dispozici jsou různé nutriční výstupy, včetně beztukové hmoty, bazální metabolické intenzity, hladiny viscerálního tuku, doporučeného denního příjmu kalorií a dalších údajů.

11 Fázový úhel celého těla

Fázový úhel souvisí se zdravotním stavem buněčné membrány. Posílení buněčné membrány a strukturální funkce fázový úhel zvětší, zatímco poškození nebo snížení funkce povede ke zmenšení fázového úhlu.

12 Impedance

Impedance je odpor, který vzniká při působení slabého střídavého proudu na lidské tělo. Test BWA2.0S vizualizuje impedanci pomocí grafu, takže můžete snadno zjistit, zda došlo k chybě obrácené impedance, a to kontrolou překřížených čar v grafu impedance. Pod grafem impedance můžete také zkontrolovat chybové kódy.

Přehled výsledků složení těla pro děti

InBody

[InBody770S]

InBody

inbody.com

ID	Height	Age	Gender	Test Date / Time
John Doe Jr.	139.3cm	10	Male	07.24.2025 09 : 50

Body Composition Analysis

Total amount of water in my body	Total Body Water	(L)	19.1 (18.0 ~ 22.0)
What I need to build muscles	Protein	(kg)	5.0 (4.9 ~ 5.9)
What I need for strong bones	Minerals	(kg)	1.91 (1.66 ~ 2.04)
Where my excess energy is stored	Body Fat Mass	(kg)	9.0 (3.8 ~ 7.7)
Sum of the above	Weight	(kg)	35.0 (27.2 ~ 36.8)

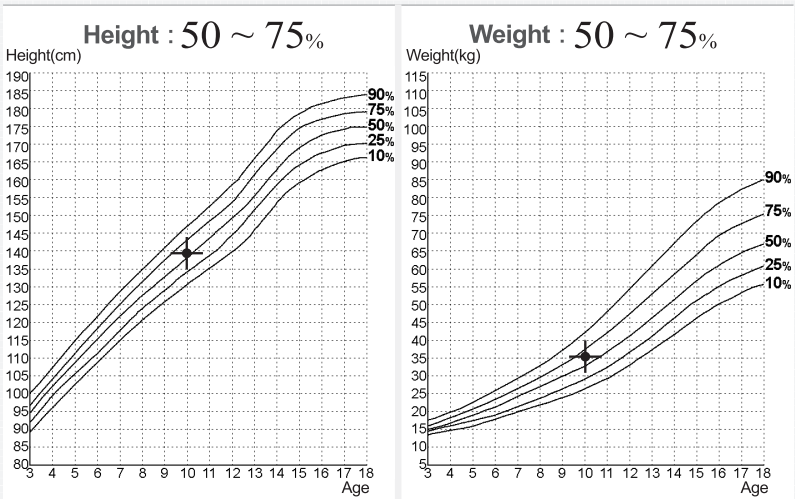
Muscle-Fat Analysis

	Under	Normal	Over
Weight (kg)	55 70 85 100 115 130 145 160 175 190 205 %		
		35.0	
SMM (kg)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 %		
		13.3	
Body Fat Mass (kg)	40 60 80 100 160 220 280 340 400 460 520 %		
		9.0	

Obesity Analysis

	Under	Normal	Over
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	
PBF (%)	0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0		
		25.7	

Growth Graph



Body Composition History

Height (cm)	134.5	135.2	136.4	137.2	137.9	138.5	139.0	139.3
Weight (kg)	30.8	31.3	32.0	32.8	33.5	34.0	34.4	35.0
SMM (kg)	12.5	12.7	12.8	13.0	13.1	13.1	13.2	13.3
PBF (%)	20.4	20.7	21.6	22.3	23.1	24.3	25.1	25.7
Recent Total	07.15.23 14:22	11.19.23 09:30	01.29.24 15:18	03.15.24 11:00	06.21.24 15:00	09.19.24 14:52	12.20.24 15:12	07.24.25 09:50

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
Fat Mass	☐ Normal	☐ Deficient
	☐ Slightly Over	☒ Excessive

Obesity Evaluation

BMI	☒ Normal	☐ Under	☐ Slightly Over
	☐ 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	0.95 kg
Left Arm	0.94 kg
Trunk	10.8 kg
Right Leg	3.38 kg
Left Leg	3.35 kg

Research Parameters

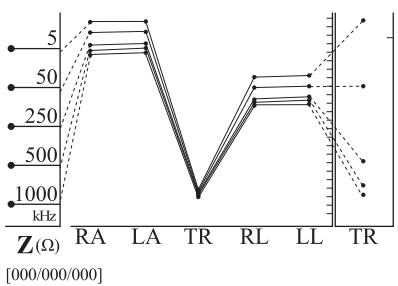
Intracellular Water	11.7 L	(11.2 ~ 13.6)
Extracellular Water	7.4 L	(6.8 ~ 8.4)
Basal Metabolic Rate	932 kcal	(948 ~ 1077)
Child Obesity Degree	109 %	(90 ~ 110)
Bone Mineral Content	1.57 kg	(1.37 ~ 1.67)
Body Cell Mass	16.7 kg	(16.0 ~ 19.6)

Results Interpretation QR Code

Scan the QR Code to see results in more detail.

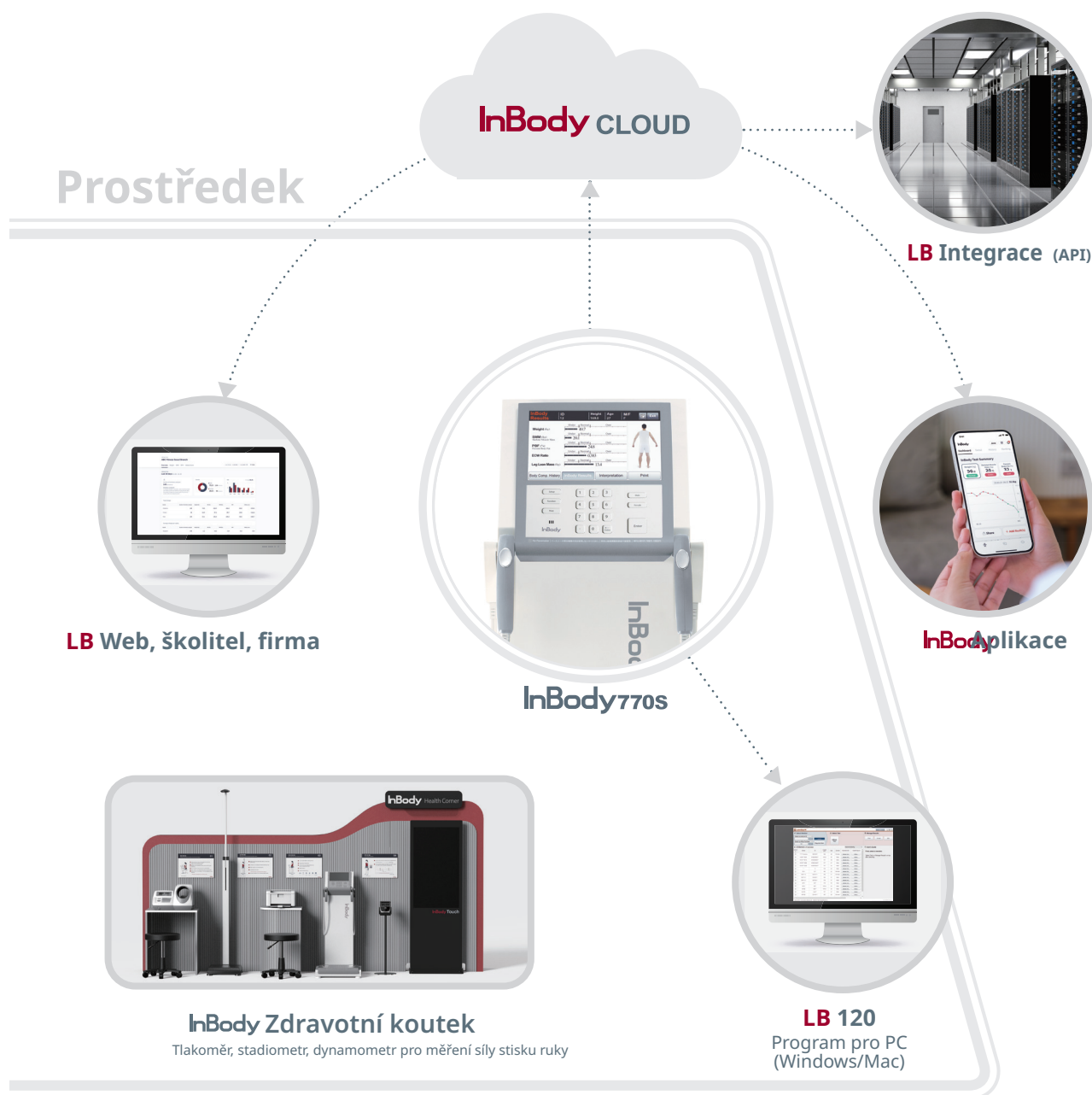


Impedance



Řešení integrace dat InBody

Spravujte a využívejte svá data InBody v různých nastaveních.



Pochopení dat systému InBody

Zajistěte si 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 dálkové správy zdraví.

Přístup k výsledkům InBody kdekoliv, kdykoliv

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

Integrace API

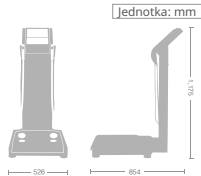
Na základě souhlasu zákazníka můžete využívat data InBody prostřednictvím API a SDK.

Různé formáty souborů

Tisk dat InBody jako obrázek, soubor Excel atd.

Specifikace

InBody770S Analyzátor složení těla



Výstupy z měření pomocí bioelektrické impedanční analýzy (BIA)	Impedance (Z) 25 měření impedance pomocí 5 různých frekvencí (5 kHz, 50 kHz, 250 kHz, 500 kHz, 1 000 kHz) v každém z 5 segmentů (pravá paže, levá paže, trup, pravá noha a levá noha)												
	Fázový úhel (Ø) 5 měření fázového úhlu pomocí 1 frekvence (50 kHz) v každém z 5 segmentů (pravá paže, levá paže, trup, pravá noha a levá noha)												
	Z0 Při nulové frekvenci proud buněčnou membránou neprochází, takže impedanci při nulové frekvenci lze považovat za odraz extracelulární vody.												
Metoda měření	· Přímá metoda segmentové multifrekvenční bioelektrické impedanční analýzy (DSM-BIA) · Současné měření impedance při několika frekvencích (SMFIM)												
Metoda měření pomocí elektrod	Tetrapolární 8bodové dotykové elektrody												
Metoda výpočtu složení těla	Žádné používání empirických odhadů												
Typy přehledů výsledků	Přehled výsledků testu InBody, přehled výsledků testu InBody pro děti, přehled výsledků tělesné vody												
Digitální výsledky	LCD displej, LookinBody Web, LookinBody120												
Ukládání dat	Výsledky testů lze uložit, pokud se využívá členská identifikační číslo ID. Zařízení InBody dokáže uložit až 100 000 výsledků.												
Testovací režim	Vlastní režim, profesionální režim												
Doba trvání testu	Přibližně 30 sekund * Doba trvání testu se může lišit v závislosti na poloze při měření nebo na vnějším prostředí.												
Rozsah hmotnosti	2-270 kg (4,4-595,2 libry)												
Rozsah výšky	95-220 cm (3 stopy 1,40 palce – 7 stop 2,61 palce)												
Věkové rozmezí	Od 3 let												
Menu správce	· Nastavení: Konfigurace nastavení a správa dat · Řešení problémů: Další pokyny k používání systému InBody												
USB jednotka	Kopírování, zálohování nebo obnovování dat testů InBody (která lze zobrazit v aplikaci Excel nebo pomocí softwaru pro správu dat LookinBody).												
Zálohování dat	Zálohuje data ze zařízení pomocí InBody USB nebo USB jednotky a obnovuje výsledky podle potřeby.												
Rozměry	526 (Š) × 854 (D) × 1 175 (V); mm 20,7 (Š) × 33,6 (D) × 46,3 (V); palce												
Hmotnost zařízení	35,7 kg (78,7 libry)												
Používaný jmenovitý proud	300 µA (± 30 µA)												
Provozní prostředí	10-40 °C (50-104 °F), relativní vlhkost 30-75 %, 70-106 kPa												
Prostředí pro skladování	-10-70 °C (14-158 °F), relativní vlhkost 10-80 %, 50-106 kPa (bez kondenzace)												
Typ displeje	Barevný displej 800 × 480 TFT LCD 10,2 palce												
Vnitřní rozhraní	Dotykový displej, klávesnice												
Externí rozhraní	RS-232C 4 EA, USB HOST 2 EA, USB SLAVE 1 EA, LAN (10/100 T) 1 EA, Bluetooth 1 EA, Wi-Fi (2,4 G/5 G) 1 EA												
Adaptér	<table><tr><td>DELTA</td><td>Příkon</td><td>AC 100-240 V, 50-60 Hz, 1,5 A – 0,75 A</td></tr><tr><td></td><td>Výkon</td><td>DC 12 V –, 5,0 A</td></tr><tr><td>Napájecí zdroj Mean Well (GSM 40A12)</td><td>Příkon</td><td>AC 100-240 V, 50/60 Hz, 1,0 A – 0,5 A</td></tr><tr><td></td><td>Výkon</td><td>DC 12 V –, 3,34 A</td></tr></table>	DELTA	Příkon	AC 100-240 V, 50-60 Hz, 1,5 A – 0,75 A		Výkon	DC 12 V –, 5,0 A	Napájecí zdroj Mean Well (GSM 40A12)	Příkon	AC 100-240 V, 50/60 Hz, 1,0 A – 0,5 A		Výkon	DC 12 V –, 3,34 A
DELTA	Příkon	AC 100-240 V, 50-60 Hz, 1,5 A – 0,75 A											
	Výkon	DC 12 V –, 5,0 A											
Napájecí zdroj Mean Well (GSM 40A12)	Příkon	AC 100-240 V, 50/60 Hz, 1,0 A – 0,5 A											
	Výkon	DC 12 V –, 3,34 A											
Bezdrátové připojení	Bluetooth, Wi-Fi												
Kompatibilní položky	Stadiometr, tlakoměr, InGrip												
Kompatibilní tiskárna	Laserová/inkoustová PCL 3 nebo vyšší a SPL												
Zvuky upozornění a hlasové pokyny	Zvuky upozornění (probíhající test, ukládání nastavení, osobní informace atd.) a hlasové pokyny během testu												
Zobrazení loga	Na přehledu výsledků lze uvést jméno, adresu a informace o obsahu												
QR kód	Skenováním QR kódu můžete výsledky InBody odesílat a ověřovat.												
Jazyková podpora	Systém InBody podporuje více než 30 jazyků.												

* Vyše uvedený obsah podléhá změnám bez předchozího upozornění za účelem vylepšení vzhledu a výkonnosti výrobku.
* Upozorňujeme, že se jedná o zdravotnické zařízení. Používejte jej s náležitou péčí a seznáme se s příslušnými bezpečnostními opatřeními a pokyny.
* Výsledky týkající se krevního tlaku nebo síly stisku ruky jsou k dispozici pouze při integraci s tlakoměrem InBody. (Řada BPBIO) nebo dynamometr InBody Handgrip (InGrip).
* „QR Code“ je registrovaná ochranná známka společnosti DENSO WAVE INCORPORATED.

InBody

InBody HQ [KOREA]
InBody Co., Ltd.
InBody Bldg., 625, Eonju-ro, Gangnam-gu,
Soul 06106 Koreská republika
TEL.: +82-2-501-3939 FAX: +82-2-6919-2417
Webové stránky: inbody.com
E-mail: info@inbody.com

InBody China [ČÍNA]
Biospace China Co., Ltd.
Room 306b, 307a, 307b, 308, MT2 Office Building,
No. 3999 Hongxin Road, Minhang District, Sanghaji
TEL.: +86-21-6443-9705 FAX: +8 6-21-6443-9706
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
Email: 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

Biospace Latin America [MEXIKO]
Biospace Latin America S. de R.L. de C.V.
Insurgentes Sur 1457, Piso 15 Int.2. Col.
Insurgentes Mixcoac, Alcatl Benito Juarez,
C.P. 03920, Ciudad de México, Mexiko
TEL.: +52-55-5025-0147
Webové stránky: inbodymexico.com
E-mail: info.mx@inbody.com

Výstupy (přehled výsledků InBody)	Výsledky a interpretace · Analýza složení těla (celková tělesná voda, bílkoviny, měkká svalová hmota, minerály, beztuková hmota, hmota tělesného tuku, hmotnost) · Analýza svalů a tuku (hmotnost, kosterní svalová hmota, hmota tělesného tuku) · Analýza obezity (index tělesné hmotnosti, podíl tělesného tuku v procentech) · Analýza střížlosti podle segmentů (na základě ideální hmotnosti)na základě aktuální hmotnosti: pravá paže, levá paže, trup, pravá noha, levá noha, poměr ECW) · Analýza poměru ECW (poměr ECW) · Historie složení těla (hmotnost, kosterní svalová hmota, podíl tělesného tuku v procentech, poměr ECW) · Hodnocení pomocí systému InBody · Fázový úhel celého těla (historie) · SMI (historie) · Plocha vnitřního tuku (graf) · Typ těla (na základě BMI/podílu tělesného tuku v procentech: atletický typ, mírně obezní, obezita, svalnatý typ, průměrný, mírně obezní, štíhlý svalnatý, štíhlá sarkopenická obezita, hubený, mírně hubený) · Regulate hmotnosti (cílová hmotnost, regulate hmotnosti, regulate tuku, regulate svalů) · Hodnocení výživy (bílkoviny, minerální látky, tuková hmota) · Hodnocení obezity (BMI, podíl tělesného tuku v procentech) · Vyhodnocení rovnováhy těla (horní, dolní, horní-dolní) · Analýza tuku podle segmentů (pravá paže, levá paže, trup, pravá noha, levá noha) · Složení tělesné vody (celková tělesná voda, intracelulární voda, extracelulární voda) · Analýza tělesné vody podle segmentů (pravá paže, levá paže, trup, pravá noha, levá noha)	· Analýza ICW podle segmentů (pravá paže, levá paže, trup, pravá noha, levá noha) · Analýza ECW podle segmentů (pravá paže, levá paže, trup, pravá noha, levá noha) · Analýza složení těla (celková tělesná voda, bílkoviny, minerály, hmota tělesného tuku, hmotnost) · Analýza svalů a tuku (hmotnost, kosterní svalová hmota, hmota tělesného tuku) · Analýza obezity (index tělesné hmotnosti, podíl tělesného tuku v procentech) · Obvod podle segmentů (krk, hrudník, břicho, boky, pravá paže, levá paže, pravé stěhno, levé stěhno) · Poměr pasu a boků (graf) · Hladina vnitřního tuku (graf) · Výzumné parametry (intracelulární voda, extracelulární voda, kosterní svalová hmota, beztuková hmota, bazální metabolická intenzita, 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, SMM/WT, doporučený denní příjem kalorií) · Kalorický výdej při cvičení · Parametry sarkopenie (SMI, HGS) · Krevní tlak (systolický, diastolický, pulzní, střední arteriální tlak, pulzní tlak, kardiovaskulární součin) · QR kód · QR kód interpretace výsledků · Fázový úhel celého těla (50 kHz) · Fázový úhel podle segmentů (50 kHz: pravá paže, levá paže, trup, pravá noha, levá noha) · Impedance (Z0) · Impedance (jednotlivé segmenty a jednotlivé frekvence)
--	---	--

Výstupy (přehled výsledků InBody pro děti)	Výsledky a interpretace · Analýza složení těla (celková tělesná voda, bílkoviny, minerály, hmota tělesného tuku, hmotnost) · Analýza svalů a tuku (hmotnost, kosterní svalová hmota, hmota tělesného tuku) · Analýza obezity (index tělesné hmotnosti, podíl tělesného tuku v procentech) · Růstový graf (výška, hmotnost, BMI) · Historie složení těla (výška, hmotnost, kosterní svalová hmota, podíl tělesného tuku v procentech) · Fázový úhel celého těla (historie) · SMI (historie) · Hodnocení růstu · Regulate hmotnosti (cílová hmotnost, regulate hmotnosti, regulate tuku, regulate svalů) · Hodnocení výživy (bílkoviny, minerální látky, tuková hmota) · Hodnocení obezity (BMI, podíl tělesného tuku v procentech) · Rovnováha těla (horní, dolní, horní-dolní)	· Analýza střížlosti podle segmentů (pravá paže, levá paže, trup, pravá noha, levá noha) · Analýza tělesné vody podle segmentů (pravá paže, levá paže, trup, pravá noha, levá noha) · Výzumné parametry (intracelulární voda, extracelulární voda, kosterní svalová hmota, beztuková hmota, bazální metabolická intenzita, stupeň tělesné obezity, obsah kostních minerálů, hmotnost tělesných buněk, FFMi, FMI, SMI, SMM/WT) · Parametry sarkopenie (SMI, HGS) · Krevní tlak (systolický, diastolický, pulzní, střední arteriální tlak, pulzní tlak, kardiovaskulární součin) · QR kód · QR kód interpretace výsledků · Fázový úhel celého těla (50 kHz) · Fázový úhel podle segmentů (50 kHz: pravá paže, levá paže, trup, pravá noha, levá noha) · Impedance (Z0) · Impedance (jednotlivé segmenty a jednotlivé frekvence)
---	--	---

Výstupy (přehled výsledků měření tělesné vody)	Výsledky a interpretace · Složení tělesné vody (celková tělesná voda, intracelulární voda, extracelulární voda) · Analýza poměru ECW (poměr ECW) · Analýza tělesné vody podle segmentů (graf, pravá paže, levá paže, trup, pravá noha, levá noha) · Analýza poměru ECW podle segmentů (pravá paže, levá paže, trup, pravá noha, levá noha) · Historie složení tělesné vody (hmotnost, celková tělesná voda, intracelulární voda, extracelulární voda, poměr ECW) · Hodnocení pomocí systému InBody · Fázový úhel celého těla (historie) · SMI (historie) · Plocha vnitřního tuku (graf) · Typ těla (na základě BMI/podílu tělesného tuku v procentech: atletický typ, mírně obezní, obezita, svalnatý typ, průměrný, mírně obezní, štíhlý svalnatý, štíhlá sarkopenická obezita, hubený, mírně hubený) · Regulate hmotnosti (cílová hmotnost, regulate hmotnosti, regulate tuku, regulate svalové hmoty), · hodnocení výživy (bílkoviny, minerály, tuková hmota) · Hodnocení obezity (BMI, podíl tělesného tuku v procentech) · Vyhodnocení rovnováhy těla (horní, dolní, horní-dolní) · Analýza tuku podle segmentů (pravá paže, levá paže, trup, pravá noha, levá noha) · Složení tělesné vody (celková tělesná voda, intracelulární voda, extracelulární voda) · Analýza tělesné vody podle segmentů (pravá paže, levá paže, trup, pravá noha, levá noha) · Analýza ICW podle segmentů (pravá paže, levá paže, trup, pravá noha, levá noha)	· Analýza ECW podle segmentů (pravá paže, levá paže, trup, pravá noha, levá noha) · Analýza složení těla (bílkoviny, minerály, hmota tělesného tuku, měkká svalová hmota, obsah kostních minerálů) · Analýza svalů a tuku (hmotnost, kosterní svalová hmota, měkká svalová hmota, hmota tělesného tuku) · Analýza obezity (index tělesné hmotnosti, podíl tělesného tuku v procentech) · Obvod podle segmentů (krk, hrudník, břicho, boky, pravá paže, levá paže, pravé stěhno, levé stěhno) · Poměr pasu a boků (graf) · Hladina vnitřního tuku (graf) · Výzumné parametry (intracelulární voda, extracelulární voda, kosterní svalová hmota, beztuková hmota, bazální metabolická intenzita, 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, SMM/WT, doporučený denní příjem kalorií) · Kalorický výdej při cvičení · Parametry sarkopenie (SMI, HGS) · Krevní tlak (systolický, diastolický, pulzní, střední arteriální tlak, pulzní tlak, kardiovaskulární součin) · QR kód · QR kód interpretace výsledků · Fázový úhel celého těla (50 kHz) · Fázový úhel podle segmentů (50 kHz: pravá paže, levá paže, trup, pravá noha, levá noha) · BIVA (bioelektrická impedanční vektorová analýza) · Impedance (Z0) · Impedance (jednotlivé segmenty a jednotlivé frekvence)
---	--	---

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

InBody Europe B.V. Niederlassung Deutschland [NĚMECKO]
InBody Europe B.V.
Mergenthalerallee 15-21, 65760 Eschborn,
Německo
TEL.: +49-6196-76-916-62 FAX: +49-6196-76-916-11
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]
Orega, Belmont Road, Uxbridge, UB8 1HE,
Spojené království
TEL.: +44-1530-569620
Webové stránky: uk.inbody.com
E-mail: uk@inbody.com

InBody India [INDIE]
InBody India Pvt.Ltd.
57/57 A,1st Floor, Raj Industrial Complex,
Military Road, Marol, Andheri (East).
Bombaj- 400059,
Maharashtra, Indie
TEL.: +91-22-6223-1911
Webové stránky: inbody.in
E-mail: india@inbody.com

Certificates



CE1639



NAWI



ISO13485



ISO9001



MDSAP



GMP

Awards



IF Design Award

Další podrobné informace o patentech, které jsme získali, naleznete na našich webových stránkách nebo v patentovém věstníku úřadu duševního vlastnictví jednotlivých zemí. (Korea, USA, Čína, Japonsko)

© 2025 InBody Co., Ltd., všechna práva vyhrazena. IC-ENG-V1-B-250306