

InBody270

Nagy pontosság, rugalmas megoldások



Modern

Ergonomikus kialakítás a hatékony munkamenet érdekében

Megbízható

Bizonyított és megbízható teljesítmény

Sztenderd

A testösszetétel vizsgálat őstípusa

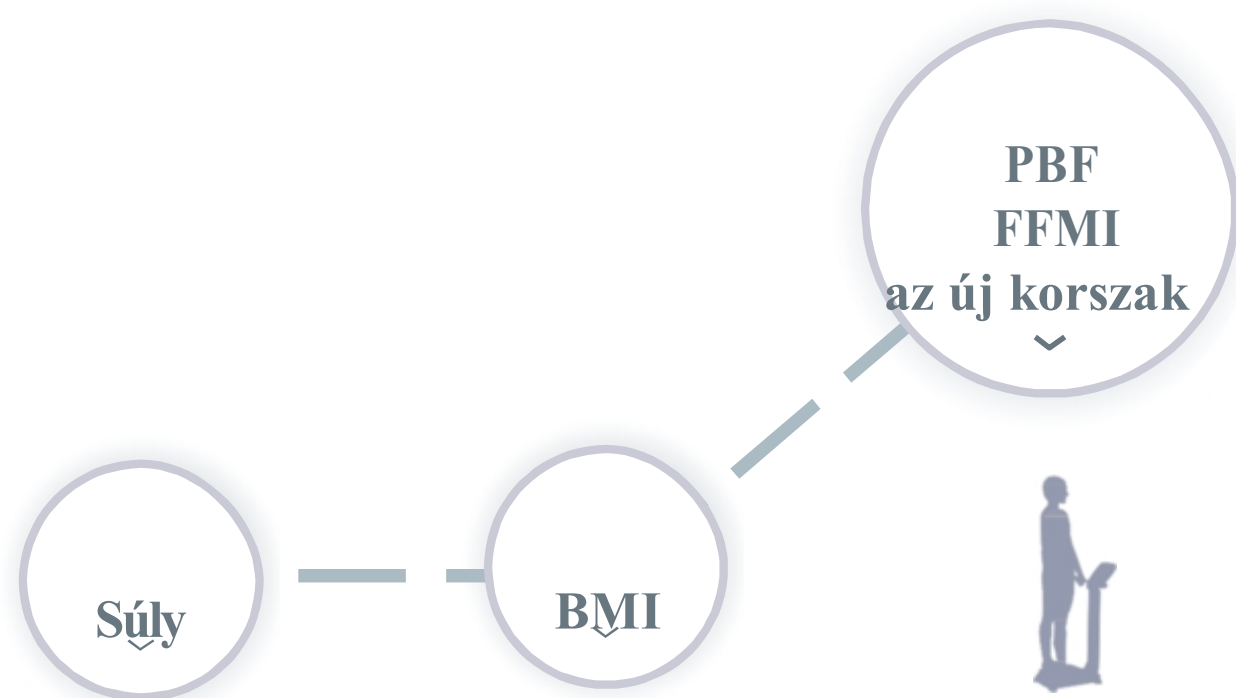
Az egészség mutató fejlődése

Paradigmaváltása az egészség mutató terén

Miközben a BMI alkalmazása egyszerű és olcsó, az egészség kiértékelése szempontjából gyakran hevesen vitatják.

Az egészségügyi szakemberek felismerték, hogy az egészség kiértékeléséhez nem elég csak a testsúlyt, és testmagasságot figyelembe venni.

Ebből adódóan az emberi testen belüli dolgokról kezdtek gondolkodni – a testösszetételről. Ezek alapján született az FFMI koncepciója, mely azt mutatja meg, mennyi zsírmentes tömeg alkotja a testet, és mára az egészség kiértékelés új sztenderdjeként tekintenek rá.



Miután az emberi test mérésére a mérleget használták, az emberek a súlyra és az egészségre úgy gondoltak, mint azonos mutatók.

A BMI csak a magasság és a súly alapján jelezte azt, hogy ön sovány, normál, vagy elhízott-e.

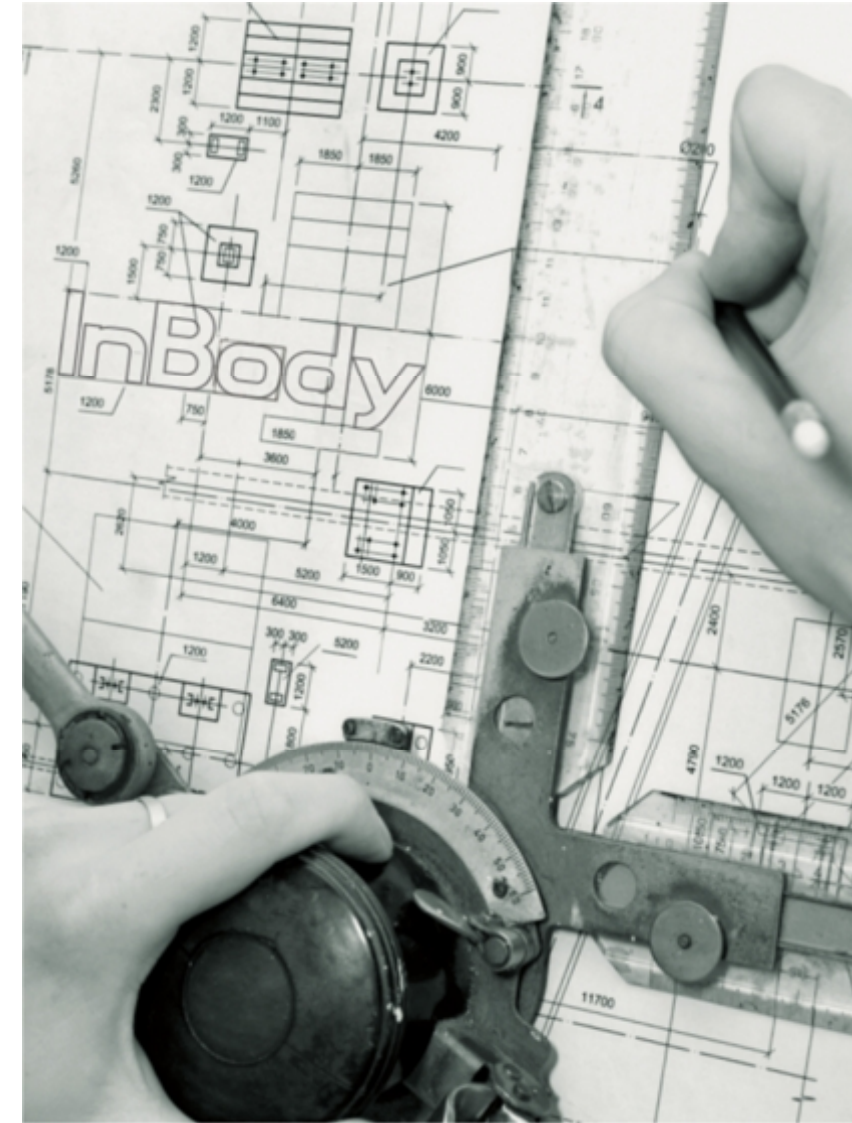
$$\text{BMI} = \frac{\text{súly (kg)}}{\text{magasság}^2 (\text{m}^2)}$$

PBF(Testsír százalék)

A testsír százalék (PBF) a testsír százalékos értéke a testtömeghez képest. Az elhízás tényleges állapota megállapítható a PBF-ből.

FFMI (Zsírmentes tömeg index)

A zsírmentes tömeg indexet (FFMI) úgy számolják, hogy elosztják a zsírmentes tömeget a magasság négyzetével. Ez az index az FFM ellenőrzésére használható.



A márka története

Az 1996-os alapítása óta az InBody arra törekszik, hogy egy kiváló, 21. századi vállalként működjön, azáltal, hogy teljesíti a vállalat küldetését, miszerint világvezető technológiával akar hozzájáruljunk hozzá a társadalom életéhez.

A társadalom növekedését a jövőben is támogatni kívánjuk, magas hozzáadott értékű termékekkel és szolgáltatásokkal, valamint azzal, hogy szembe szállunk minden kihívással és az ön elvárásainak mélyszéles felelősségtudattal felelünk meg.

Az InBody napról napra növekszik, mivel nem egy alkalomra szóló nagy sikerre törekszünk, hanem folyamatosan illesztjük egymáshoz a kisebb eredményeket.

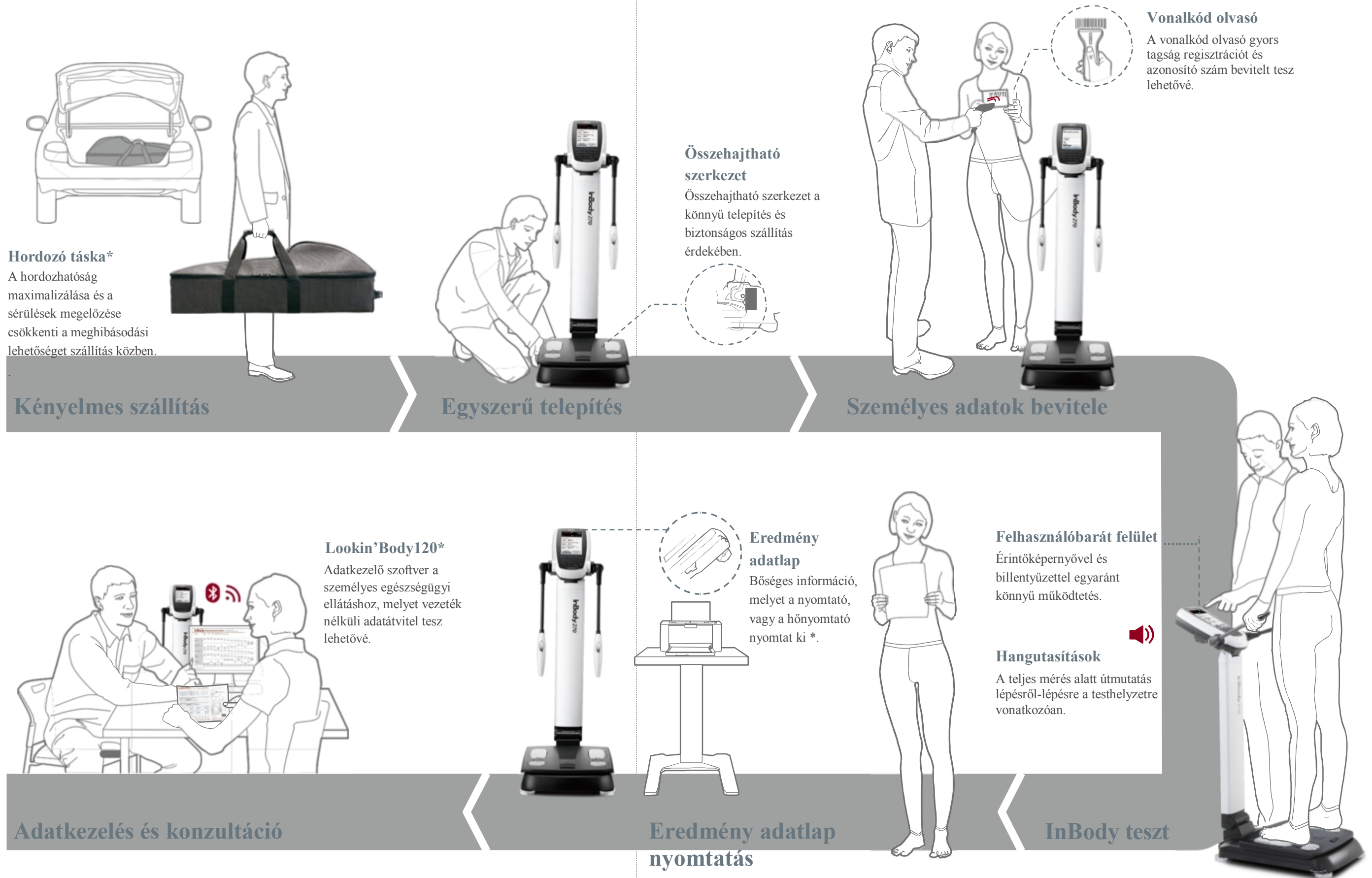
Az InBody elkötelezett abban, hogy inspirálja és terelje az embereket egy egészségesebb élet felé. A jövőben is a mottónk alapján fogunk dolgozni — "Jobbá tenni az életet"—, miközben kitartóan tartjuk magunkat vezérlő irányelveinkhez: szenvedély, erőfeszítés és innováció. A jövőben is kérjük az ön biztatását és támogatását.



Időtlen stílus, a tulajdonságok mégis alapvetően változtak

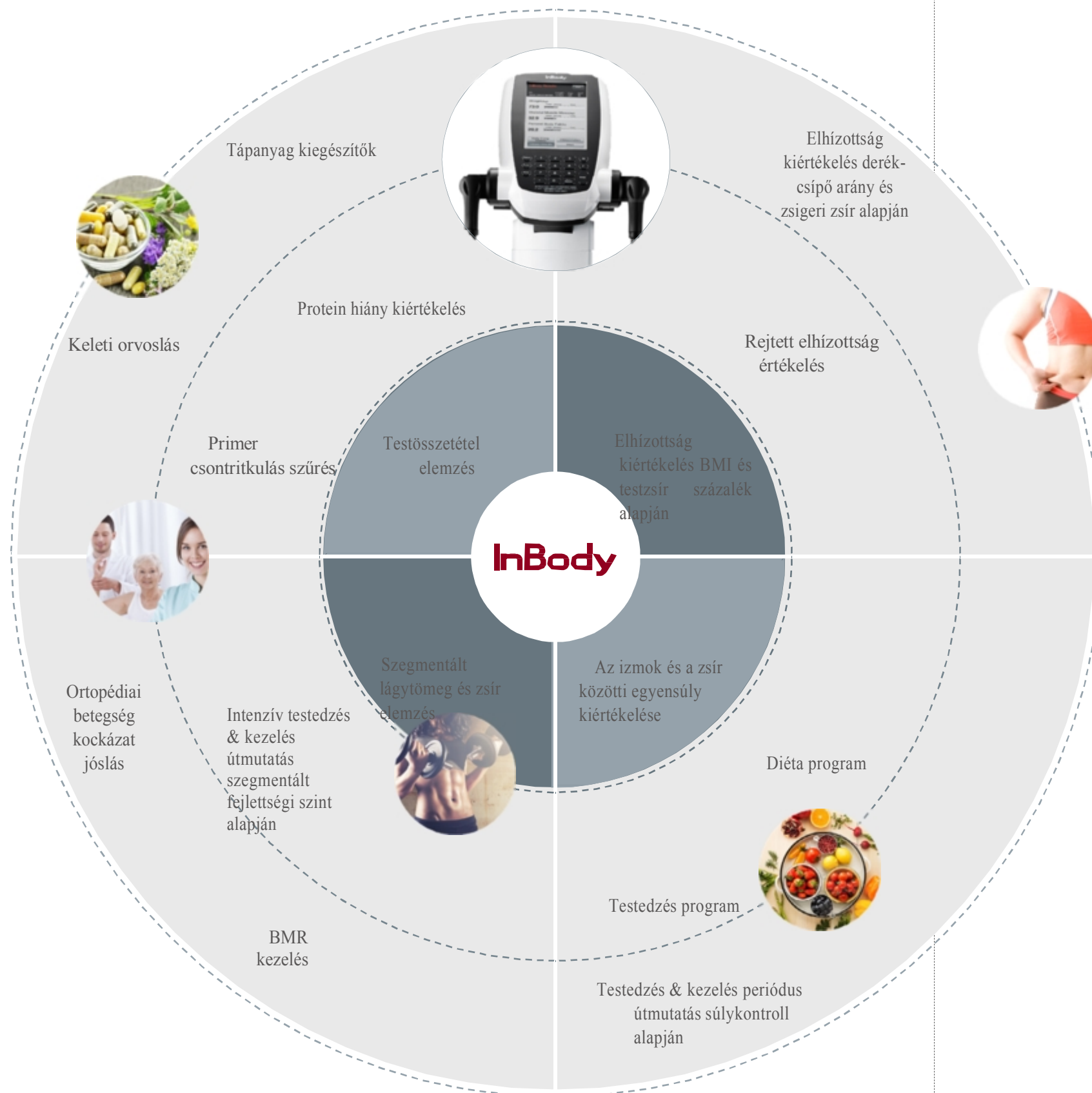
A teljesen új InBody270 most még inkább elegáns és prémium kategóriás mint valaha. Letisztult körvonalai és a kiváló tervezés együtt teszik lenyűgözővé.

InBody270, intelligens felhasználás



* A hordozó táska, a hőnyomtató és a Lookin' Body120 opcionális tartozékok.

Az InBody alkalmazásai



Azzal, hogy az InBody teszt több szempontból is ellenőrzi az ön egészségi állapotát, például, elhízottság, tápanyag, rehabilitáció, stb., az eredmények felhasználhatók a kívánatos előírások jelzőjeként is. Intelligens egészségügyi ellátást biztosítani magas szintű technológiával, és mindenkinek segíteni, hogy egészségesebb életet élhessen, ez az InBody nagy küldetése.

InBody eredmény adatlap

Az eredmény adatlap jobb oldalán található paraméterek opcionálisan jeleníthetők meg, az ügyfelek igényei alapján. Az eredmény adatlapban megjelenített eredményeken felül választhatja és kinyomtathatja a tápanyag kiértékelés, test egyensúly kiértékelés, derék terület és vérnyomás adatokat.

1 Testösszetétel elemzés

A testtömeg a teljes víztömeg, protein, ásványi anyagok és a testzsír tömeg összege. Az egészséghez kiegyensúlyozott testösszetételt kell fenntartani.

2 Zsír-izom elemzés

Hasonlítsa össze a vázizom és a testzsír sávok hosszúságát. Minél hosszabb a vázizom sáv a testzsírhoz képest, annál erősebb a test.

3 Elhízottság elemzés

A BMI a magasság és a súly alapján meghatározza az elhízottság mértékét. A PBF a testzsír százalékos értéke a testsúlyhoz képest.

4 Szegmentált lágytest elemzés

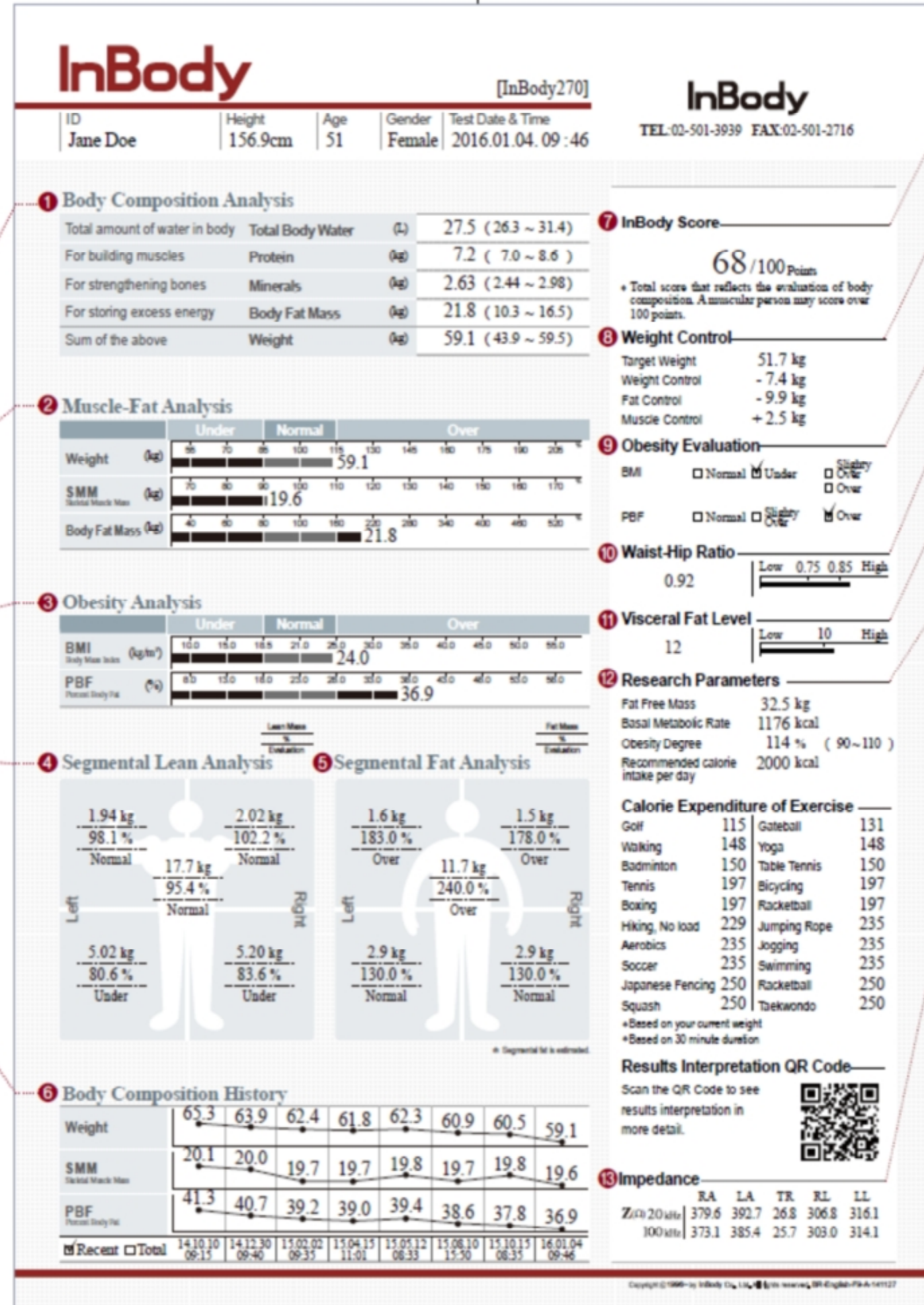
Megmutatja, hogy a test egyes részein mennyire jól fejlettek az izmok. Megnézheti, hogy mely részeken kell többet dolgoznia.

5 Szegmentált zsír elemzés

Ellenőrizheti és kezelheti a zsírtömeget a teste minden szegmensében. Figyelje a testzsír százalékot az egyes részekben és próbálja azokat „Normál” tartományban tartani.

6 Testösszetétel történet

Kövesse nyomon a testösszetétel változásait. Rendszeresen végezze el az InBody tesztet és figyelje meg a folyamatot.



7 InBody pontszám

Ez a pontszám a testösszetétel kiértékelését mutatja, amely magába foglalja a testben lévő izmot, zsírt és vizet.

8 Súlykontroll

A jó egyensúly érdekében vizsgálja meg, hogy a test hogyan viszonyul az ajánlott testsúly, izomtömeg és testzsír értékekhez. A '+' az jelenti, hogy növekedése, a '-' pedig, hogy csökkenés szükséges.

9 Elhízás kiértékelés

A BMI és a testzsír százaléka alapján kiértékeli az elhízás mértékét.

10 Derék-csipő arány (WHR)

A derék-csipő arány a derék területének és a csípő területének aránya.

11 Zsigeri zsír szint

A zsigeri zsír szint a hasban, a belső szerveket körülvevő becsült zsírmennyiségen alapuló jelző.

12 Kutatási paraméterek

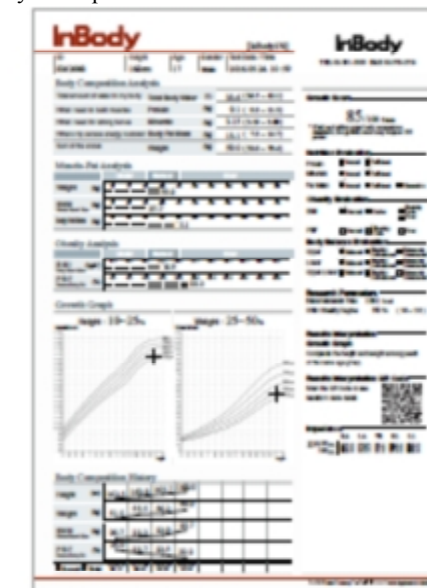
Többféle tápanyaggal kapcsolatos kimenet biztosított, például, zsírmentes tömeg, alapvető anyagcsere mértéke, elhízottság mértéke, javasolt napi kalória bevitel és egyebek. A teljes listához kérjük, olvassa be az eredmény értélmző QR kódot.

13 Impedancia

Az impedancia az az ellenállás érték, amelyet a testen keresztül vezetett elektromos áram alkalmazása közben lehet mérni. A mért adatok alapján kulcsfontosságú, a test összetételére vonatkozó adatok kiértékelése válik lehetővé. Az impedanciát számos kutatásban is felhasználják.

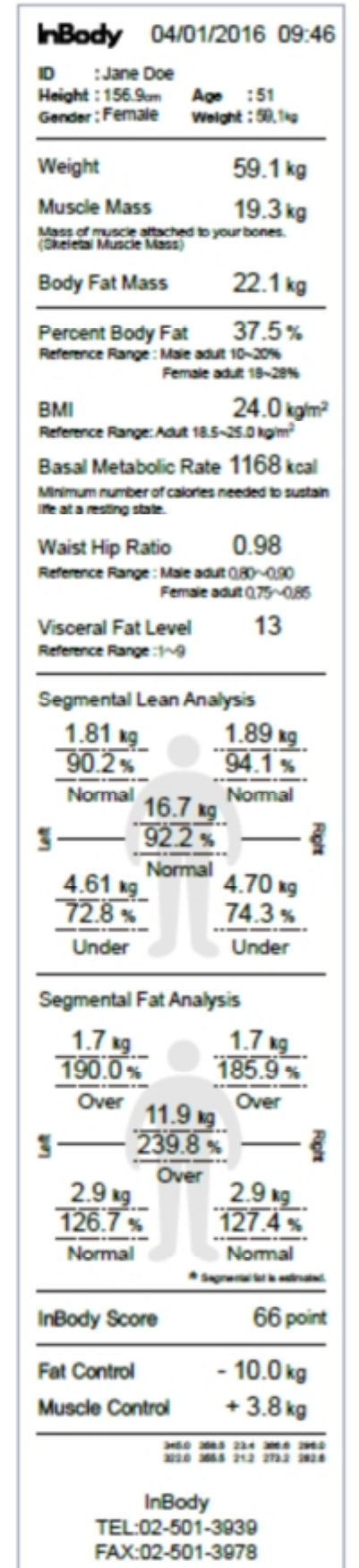
Az InBody eredmény adatlap gyermekek esetében

Gyermekek számára egy speciális, növekedési gráffal ellátott eredmény adatlap áll rendelkezésre.



Hőnyomtatós eredmény adatlap

Az hőnyomtatós eredmény adatlapban megjelenített eredményeken felül választhatja és kinyomtathatja a teljes testvíz, protein, ásvány és derék terület adatokat.



InBody technológia

Az InBody forradalmasította a BIA (bioelektronikai impedancia elemzés) területét és jelenleg a legfejlettebb termék a piacon. Az InBody 98%-os korrelációt mutat a testösszetétel elemzés módszereinek olyan arany szabványaival, mint a DEXXA. Ennek köszönhetően a legjobb korházak, edzőtermek és profi sportszervezetek is megbíznak az InBody-ban, a precizitása miatt.

Az InBody gyors, pontos és nem invazív.

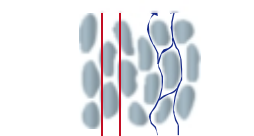
KÖZVETLEN SZEGMENTÁLT MÉRÉS

Mivel a törzs tartalmazza a lágy test tömeg nagyrészét, ezért az izomtömeg pontos megállapításához egy független mérés szükséges. Az InBody közvetlenül az egyes szegmensek impedanciáját méri meg, külön-külön.



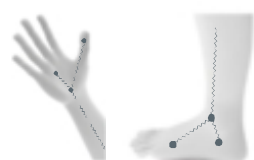
TÖBBFREKVENCIÁS SZIMULTÁN (SMF-BIA)

Az InBody legújabb BIA fejlesztését, a szabadalmaztatott SMF_BIA-t felhasználva az InBody egyszerre és pontosan méri az ICW-t és az ECW-t, mely csökkenti az eredmények vízkeringésből adódó eltéréseit, egy gyorsabb testösszetétel pillanatfelvétel érdekében.



8-PONTOS TAPINTÓ ELEKTRÓDÁK

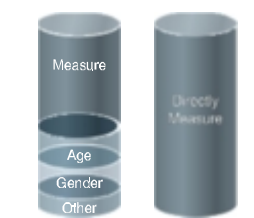
A hüvelykujjas 8-pontos tapintó elektródák technológia hozzájárul az InBody eredmények magas szintű reprodukálhatóságához.



TAPASZTALATI BECSLÉSEK HASZNÁLATA NÉLKÜL

Az InBody csak közvetlenül az alanyokban mért impedanciát használja fel, mely lehetővé teszi az InBody

számára, hogy mindig helyes eredményeket mutasson fel, tapasztalati becslések, például nem és kor felhasználása nélkül.



Összehasonlítás

	InBodyS10	InBody770	InBody570	InBody370	InBody270
Frekvencia	1, 5, 50, 250, 500, 1000kHz	1, 5, 50, 250, 500, 1000kHz	5, 50, 500kHz	5, 50, 250kHz	20, 100kHz
Eredmény adatlap kimenetek					
Teljes testvíz	•	•	•	•	•
Protein	•	•	•	•	•
Lágytest tömeg	•	•	•	•	•
Ásványok	•	•	•	•	•
Zsírtmentes tömeg	•	•	•	•	•
Testzsír tömeg	•	•	•	•	•
Súly	•	•	•	•	•
Vázizom tömeg	•	•	•	•	•
Testtömeg index	•	•	•	•	•
Testzsír százalék	•	•	•	•	•
Szegmentált lágytest elemzés	•	•	•	•	•
Szegmentált zsír elemzés	•	•	•	•	•
Szegmentált ECW arány	•	•	•	•	•
ECW arány elemzés	•	•	•	•	•
Testösszetétel történet	•	•	•	•	•
InBody pontszám	•	•	•	•	•
Testtípus	•	•	•	•	•
Súlykontroll	•	•	•	•	•
Tápanyag kiértékelés	•	•	•	•	•
Elhízás kiértékelés	•	•	•	•	•
Testegyensúly kiértékelés	•	•	•	•	•
Szegmentált testvíz elemzés	•	•	•	•	•
Szegmentált ICW elemzés	•	•	•	•	•
Szegmentált ECW elemzés	•	•	•	•	•
Szegmentált kerület	•	•	•	•	•
Intracelluláris víz	•	•	•	•	•
Extracelluláris víz	•	•	•	•	•
Alapvető anyagcsere mértéke	•	•	•	•	•
Derék-cső arány	•	•	•	•	•
Derék kerület	•	•	•	•	•
Zsigeri zsírszint	•	•	•	•	•
Zsigeri zsír terület	•	•	•	•	•
Elhízás szint	•	•	•	•	•
Csont ásványi anyag tartalma	•	•	•	•	•
Testsejt tömeg	•	•	•	•	•
Kar kerület	•	•	•	•	•
Karizom kerület	•	•	•	•	•
TBW/FFM	•	•	•	•	•
Zsírtmentes tömeg index	•	•	•	•	•
Zsirtömeg index	•	•	•	•	•
Javasolt kalória bevitel	•	•	•	•	•
Kalóriafelhasználás testedzés közben	•	•	•	•	•
QR kód	•	•	•	•	•
Induktív ellenállás	•	•	•	•	•
Fázisszög	•	•	•	•	•
Impedancia	•	•	•	•	•

Fő specifikáció		
Bioelektronikai impedancia elemzés (BIA) Mérési elemek	Bioelektronikai impedancia (Z)	10 impedancia mérés 2 különböző frekvenciával, egyenként 5 szegmensben (jobb kar, bal kar, törzs, jobb láb, bal láb)
Elektróda módszer	Tetrapoláris 8-pontos tapintó elektródák	
Mérési módszer	Közvetlen szegmentált többfrekvenciás bioelektronikai impedancia elemzési módszer (DSM-BIA), Többfrekvenciás szimultán impedancia mérés (SMF-BIA)	
Testösszetétel számítási módszer	Tapasztalati becslések nélkül	

Tulajdonságok specifikációja

Választható felszerelés	Magaságmérő az InBody-tól, vérnyomás ellenőrző az InBody-tól, hőnyomtató, SD400
Logo	Név, cím és kapcsolat információ jeleníthető meg az InBody eredmény adatlapon.
Kijelzés módja	LCD monitor, Lookin' Body adatkezelő szoftver
Eredmény adatlap típusok	InBody teszt eredmény adatlap, InBody teszt eredmény adatlap gyermekek számára, hőnyomtató eredmény adatlap
Hangutasítások	Hang jelzi, ha teszt van folyamatban, elkészült a teszt, valamint a beállítások módosításának sikeres elmentését
Adatbázis	A tagsági azonosító használata esetén a teszt eredmények elmenthetőek. Legfeljebb 100 000 rekord menthető.
Teszt mód	Önálló mód, professzionális mód
Adminisztrátor menü	Beállítás: Beállítások konfigurálása és adatok kezelése Hibakeresés: További információ, mely segíti az InBody használatát
USB pendrive	InBody teszt adatok másolása, biztonsági mentés készítése, vagy visszaállítása (az adatok megtekinthetők Excel-ben, vagy a Lookin' Body adatkezelő szoftverben)
Vonalkód olvasó	A tagsági azonosító automatikusan bevitelre kerül, ha beolvassa a vonalkód azonosítót.
Adatok biztonsági mentése	Készítsen biztonsági mentést az InBody-ban tárolt adatokról egy USB pendrive-val, állítsa vissza ez eredményeket az InBody-n egy biztonsági mentés fájlból.

Egyéb specifikáció

Használt áramerősség	200µA (±40µA)	
Adapter	Gyártó	BridgePower Corp.
	Modell	BPM040S12F07
	Táp bemenet Táp kimenet	AC 100 ~240V, 50/60Hz, 1,2A DC 12V, 3,4A
Kijelző típus	600 x 1024 7inch színes TFT LCD	
Belső interfész	Érintőképernyő, billentyűzet	
Külső interfész	RS-232C 1EA, USB HOST 2EA, USB SLAVE 1db, LAN (10T)	
	1db, Bluetooth 1 db, Wi-Fi 1db	
Kompatibilis nyomtató	Az InBody által javasolt lézer/tintasugaras nyomtatók * Az InBody-val kompatibilis nyomtatók listáját a következő helyen találja: http://www.inbodyservice.com	
Méret	356 (SZ) x 796 (H) x 995 (M): mm 14,0 (SZ) x 31,3 (H) x 39,2 (M) : inch	
A felszerelés súlya	14kg (30,9lbs)	
Tesztelési idő	kb. 15 másodperc	
Működési körülmények	10 ~ 40°C (50 ~ 104°F), 30 ~ 75% RH, 70 ~ 106kPa -10 ~ 70°C (14 ~ 158°F), 10 ~ 80% RH, 50 ~ 106kPa	
Tárolási körülmények	(lecsapódásmentes)	
Tesztelési súlytartomány	10 ~ 250kg (22,0 ~ 551,2lbs)	
Tesztelési kor tartomány	3 ~ 99 év	
Magasság tartomány	95 ~ 220cm (3ft. 1,4in. ~ 7ft. 2,61in.)	

* A specifikáció előzetes figyelmeztetés nélkül változhat.

InBody

InBody Co., Ltd. [Központ]

TEL: +82-2-501-3939

FAX: +82-2-578-2716

Website: <http://www.inbody.com>

E-mail: info@inbody.com

InBody USA. [USA]

TEL: +1-323-932-6503

FAX: +1-323-952-5009

Website: <http://www.inbodyusa.com>

E-mail: info@inbodyusa.com

InBody Japan Inc. [JAPAN]

TEL: +81-03-5298-7667

FAX: +81-03-5298-7668

Website: <http://www.inbody.co.jp>

E-mail: inbody@inbody.co.jp

InBody China. [CHINA]

TEL: +86-21-64439738, 9739, 9705

FAX: +86-21-64439706

Website: <http://www.inbodychina.com>

E-mail: sales@inbodychina.com

Az InBody az egészségvédelem teljes szegmensét lefedő eszközök gyártója, mely világszerte több, mint 80 szabadlom joggal rendelkezik.



CE0120



ISO13485



ISO9001



U.S. patent U.S. 5720296



Canada patent C.N. 2225184



Japan patent



Korea Food & Drug
Administration



NAWI