

Technická specifikace InBody270

Metoda měření	Metoda přímé analýzy segmentové multi-frekvenční bioelektrické impedance (Metoda DSM-BIA), Metoda simultánní multi - frekvenční bioelektrické impedance (Metoda (SMF-BIA)
Jednotlivé položky měření	Impedance (Z) : 10 měření impedance za použití 2 různých frekvencí (20kHz, 100kHz,) na každém z 5ti segmentů (pravá paže, levá paže, trup, pravá noha, levá noha)
Metoda umístění elektrod	Čtyř polární, 8mi bodový dotykový systém elektrod.
Metoda výpočtu složení těla	Žádný empirický odhad
Typy výsledků	Termální tiskárna LookinBody120 BodyVision Dětský lístek
Výstupy (termální tiskárna)	Složení těla (celková voda, voda vnitrobuněčná, voda mimobuněčná, bílkoviny, minerální látky, hmotnost tuku, hmotnost) Analýza obezity – BMI, procento tuku Analýza sval-tuk (hmotnost, hmotnost kosterních svalů, hmotnost tuku) Segmentální analýza svaloviny (levá ruka, pravá ruka, trup, levá noha, pravá noha) Segmentální analýza tuku (levá ruka, pravá ruka, trup, levá noha, pravá noha) Fitness skóre Kontrola hmotnosti (doporučená hmotnost, kontrola tuků, kontrola svalů) Zkoumané parametry (bazální metabolismus, bazální metabolický věk, WHR index, viscerální tuk vcm2 (VFA), ABSI index Interpretace pomocí QR kódu Impedance každého segmentu a frekvence zvlášť Historie měření, grafové vyhodnocení historie
Výstupy ze softwaru LookinBody120 a Body Visionu	Složení těla (celková voda, voda vnitrobuněčná, voda mimobuněčná, bílkoviny, minerální látky, hmotnost tuku, hmotnost) Analýza sval-tuk (hmotnost, hmotnost kosterních svalů, hmotnost tuku) Segmentální analýza svaloviny (levá ruka, pravá ruka, trup, levá noha, pravá noha) Segmentální analýza tuku (levá ruka, pravá ruka, trup, levá noha, pravá noha) Fitness skóre Kontrola hmotnosti (doporučená hmotnost, kontrola tuků, kontrola svalů) Zkoumané parametry (bazální metabolismus, bazální metabolický věk, WHR index, viscerální tuk vcm2 (VFA), ABSI index Celková hmotnost buněčné hmoty Celková hmotnost kosterních minerálů Obvod levé paže bez tuku Ukázkový jídelníček Interpretace pomocí QR kódu Impedance každého segmentu a frekvence zvlášť Historie měření, grafové vyhodnocení historie, porovnávání jednotlivých parametrů mezi sebou
Výstup dětský lístek + BodyVision	Složení těla (celková voda, voda vnitrobuněčná, voda mimobuněčná, bílkoviny, minerální látky, hmotnost tuku, hmotnost) Analýza sval-tuk (hmotnost, hmotnost kosterních svalů, hmotnost tuku) Percentilové grafy Výsledek růstu Zkoumané parametry (bazální metabolismus, bazální metabolický věk, WHR index, viscerální tuk vcm2 (VFA), ABSI index Stupeň dětské obezity Celková hmotnost buněčné hmoty Celková hmotnost kosterních minerálů Obvod levé paže bez tuku Ukázkový jídelníček Interpretace pomocí QR kódu Impedance každého segmentu a frekvence zvlášť Historie měření, grafové vyhodnocení historie, porovnávání jednotlivých parametrů mezi sebou
Hlasová navigace	Akustická signalizace při probíhání analýzy, při dokončení analýzy a při úspěšném uložení dat v nastavení
Databáze	Až 100 000 výsledků může být uloženo
Testování	Self Mode, Professional Mode
Logo	Vaše jméno, adresa a kontaktní údaje mohou být zobrazeny na výstupním listu a softwaru Body Vision
Volitelné příslušenství	Brašna pro přenos InBody270
Čtečka čárových kódů	Data budou automaticky vloženy, když je ID čárový kód naskenován.
Zálohování dat	Zálohování dat uložených v InBody pomocí USB disku.
USB Thumb Drive	Kopírování, zálohování nebo obnovené data testu InBody (data lze prohlížet v softwaru nebo v Excelu)
Zálohování dat	Zálohování dat uložených v InBody pomocí USB disku.

Proud	250 μ A
Zdroj	Továrna - BridgePower Corp Model: BPM040S12F07 Vstup: AC 100 - 240V, 50 - 60Hz, 1.2A Výstup: DC 12V, 3.4A
Typ displeje	Dotyková obrazovka s pod-svícením, 600 x 1024, 7 palcový barevný LCD
Rozměry	356 šířka x 796 délka x 995 výška: mm
Váha stroje	14,0 kg
Doba měření	Asi 15 vteřin
Provozní prostředí	10 ~ 40°C, 30 ~ 75% RH, 70 ~ 106kPa
Skladovací prostředí	-10 ~ 70°C, 10 ~ 80% RH, 50 ~ 106kPa
Rozsah váhy	10 - 250kg
Rozsah věku	3 ~ 99 let
Rozsah výšky	95 ~ 220 cm