

Medicininis segmentinis kūno kompozicijos analizatorius MC-780MA N

1 Multifunkcinis segmentinis Tanita kūno kompozicijos analizatorius MC-780MA N (stacionarus)

– žmogaus kūno sudėties analizei - yra puikus prietaisas teikti trumpąją kliento sveikatos ir fitneso būklės analizę ir stebėti jo pažangą laikui bėgant.

2 Pilna ir segmentinė kūno sudėjimo analizė – BIA metodu - atliekama mažiau nei per 20 sekundžių. **7**

Kūno sudėjimo matavimo duomenys bei išsami segmentinė analizė parodomi dviejuose dideliuose ekranuose, visa informacija yra aiškiai pateikta ir lengvai skaitoma.

Matavimo rezultatai (daugiau kaip 10.000 rodmenų) gali būti automatiškai saugomi 2 GB **10**

SD kortelėje, siunčiami tiesiai į spausdintuvą arba į kompiuterį su analizės programa.

Visi vartotojo duomenys gali būti saugomi ir naudojami, siekiant išsamesnės analizės laiko eigoje, naudojant **GMON Professional** programinę įrangą.

9 Klientų tapatybės atpažinimo funkcija – pagal ID, vardą, pavardę ar tiriamąją grupę.

12 Analizei naudojami veiksniai – amžius, lytis, ūgis, svoris, kūno varža.

Tyrimas pagrįstas kūno varžos (BIA) metodu.

Prietaisas turi tikslumo sertifikatus:

23 **NAWI** (metrologiškai patvirtintas tikslumas) - NAWI: III klasė – atliekama metrologinė patikra **24**

MDD (medicinos prietaisų direktyvos) - tikslumo klasė IIa **22**

Techninės savybės:

Maitinimo šaltinis: adapteris 230 V AC (50/60 Hz) yra komplekte.

2 Varžos matavimo ribos: 75 – 1500 (omai) **6**

8 **elektrodų segmentiniu multifunkciniu bioelektriniu metodu** atliekama kūno varžos analizė

4 **3 matavimo dažniai – 5, 50 ir 250 kHz** **5**

Matavimo srovė: 90 μ A arba mažiau

Sąsaja: USB A tipo jungtis ir USB B tipo jungtis,

16 RS232C jungtis

USB jungtis – kompiuterio ir išorinio

spausdintuvo pajungimui.

Galimybė jungti prietaisą su kompiuteriu belaidžiu

Bluetooth ryšiu.

Prietaiso svoris 15,5 kg **17**

Prietaiso matmenys: 360 x 360 mm **18**

Viso kūno analizė: **3**

14.1 **11.2** Tyrimo ataskaitoje pateikiami duomenys – tyrimo data ir laikas, paciento/kliento vardas, pavardė ar ID, ūgis, svoris, lytis, amžius, tyrimo rezultatai ir šalia jų rekomenduojamos normos.

Segmentinė analizė: viso kūno/liemens, dešinės rankos, kairės rankos, dešinės kojos, kairės kojos **3**

13.2 **Svėrimo riba: 0 - 270 kg** (įskaitant nustatytos taros vertę), padalos vertė 0,1 kg

Rūbų svorio (tara) įvertinimo galimybė.

13.3 Gimimo data po 1900 m. (nuo 5 iki 99 metų)



14.1

Lytis: moteris/vyras

Paciento ūgio diapazonas: **90 – 249,9 cm** (GMON programa priima tokią informaciją)

13.1

Komplekte g.b. surenkama/portatyvinė ūgio matuoklė.

14.1.3

Riebalų kiekis % ir riebalų masė (žingsnis 0,1 kg)

14.1.4

Kūno masė be riebalų - liesioji kūno masė (žingsnis 0,1 kg)

14.1.2

Kūno raumenų masė (žingsnis 0,1 kg)

14.1.1

Kūno visų skysčių kiekis (TBW) (žingsnis 0,1 kg) ir kūno visų skysčių kiekis % (žingsnis 0,1 %)

Intraląstelinio (ICV) ir ekstraląstelinio vandens kiekis (ECW) (žingsnis 0,1 kg) (*)

14.1.8

Ekstraląstelinio vandens kiekis (ECW) (žingsnis 0,1 kg) (*)

ECW / TBW santykis (*)

14.1.8

Kūno baltymų/proteinų masė (kg)

14.1.5

14.1.1

Kūno masės indeksas (žingsnis 0,1)

Kūno kaulų mineralinė masė (žingsnis 0,1 kg)

14.1.6

Visceralinių riebalų įvertinimas 1 – 55 lygiais (žingsnis 1) (*)

14.5.2

14.3.3

Bazinis metabolinis įvertinimas - bazinė/pagrindinė medžiagų apykaita (žingsnis 1 kcal / 1 kJ) ir apskaičiuojama rekomenduojamas paros kcal kiekis.

Metabolinis (biologinis) amžius

14.3.2

Kūno sandaros (1-9 tipai) įvertinimas

14.3.1

Riebalų masės pasiskirstymo įvertinimas (*)

Raumenų masės balansas (*), kojų raumenų įvertinimas (*)

14.2

Segmentinė analizė – atskirai dešinėje/kairėje rankoje ir kojoje, liemenyje.

Riebalų kiekis % (žingsnis 0,1 %) ir raumenų masė (žingsnis 0,1 kg)

Riebalų masės pasiskirstymo įvertinimas (*) ir raumenų masės pasiskirstymo įvertinimas (*)

Raumenų masės balansas (*)

Kojų raumenų būklės įvertinimas (*)

(*) - šie rodikliai skaičiuojama tik suaugusiems žmonėms 18-99 m. amžiaus grupėje

14.4

Matavimų istorija (anksčiau atliktų matavimų pagrindinių rodiklių – kūno svorio, raumenų masės, riebalų masės) reikšminis ir grafinis atvaizdavimas



Programinė įranga **GMON Professional**

Tanita GMON PROFESSIONAL programinė įranga yra skirta LENGVAI susieti Jūsų asmeninį kompiuterį su BET KURIUO TANITA profesionaliu matavimo prietaisu, naudojant RS-232C arba USB jungtį.

Sveikatos stebėjimo programinė įranga gali būti naudojama stebėti kūno kompozicijos/sudėties kitimo tendencijas per tam tikrą laiką ir yra skirta gauti profesionalias ataskaitas su diagramomis bei konsultacijos lapus spausdinimui. Klientų matavimo rezultatai su analizės duomenimis gali būti išsaugomi, o vėliau gali būti peržiūrėti asmeninio trenerio, sveikatos priežiūros specialisto ar profesionalių sportininkų, siekiant nustatyti jums tinkamą dietos, treniruočių ar svorio metimo programas.

GMON Professional yra idealus:

- sveikatos ar fizinių duomenų įvertinimui
- svorio reguliavimui
- sportinės būklės vertinimui

Sisteminiai programos reikalavimai:

- Windows 2000 / XP / Vista / Windows 7 / Windows 8
- Monitoriaus minimalūs reikalavimai: 1024 x 768 x 24 Bit

Produkto aprašymas:

- tiesioginis duomenų perdavimas į ir iš visų profesionalių TANITA prietaisų
- tiesioginis duomenų perdavimas į ir iš TANITA žingsniamačio Activity Monitor AM-180
- rankinis duomenų įvedimas iš visų svarstyklių
- kitų kūno duomenų ir gyvybinių funkcijų rankinis įvedimas, kaupimas ir analizės galimybė: svorio trūkumo/višsvorio, raumenų trūkumo/viršsvorio, riebalų trūkumo/viršsvorio įvertinimas.
- asmens sveikatos būklės rizikų įvertinimas
- užsibrėžtų tikslų nustatymo galimybė – rekomenduojamo numesti/priaugti svorio įvertinimas. Rekomendacijos pakartotinai kontrolei, tikslo pasiekimo terminas.
- profesionalių ataskaitų ar konsultacijos lapų spausdinimas
- duomenų bazės ir kurių tik norite duomenų pateikimo ir išsaugojimo galimybė norimu formatu: XLS, CSV, TXT.
- medicininis MDD I klasės sertifikatas

11.1

11.2

