

i20





Analizator składu ciała dla ekspertów

Analiza wieloczęstotliwościowa: 10 kHz, 100 kHz

Zapewnia precyzyjną analizę składu ciała oraz rozkładu wody w organizmie dzięki pomiarowi wieloczęstotliwościowemu. Pomiar oporu błon komórkowych za pomocą systemu analizy impedancji prądu elektrycznego.

Segmentalna analiza składu ciała System tetrapolarny z 8 punktowymi elektrodami dotykowymi. Dokładny pomiar segmentalnej tkanki tłuszczowej oraz masy mięśni szkieletowych.

Zaawansowany algorytm analizy składu ciała o wysokiej dokładności Wysoka korelacja z urządzeniami uznawanymi za „złoty standard”, takimi jak: DEXA, CT oraz analiza rozcieńczenia izotopowego. Najlepsi specjaliści medyczni potwierdzili kliniczną wiarygodność urządzenia i20.

Wygoda i użyteczność

Przyjazny dla użytkownika interfejs graficzny (GUI)

System obrazowania wagi na ekranie umożliwia bardziej intuicyjną i tradycyjną analizę składu ciała.

Ergonomiczna konstrukcja

Ergonomicznie zaprojektowane, obrotowe elektrody ręczne pozwalają użytkownikowi na wygodne wykonanie pomiaru.

Wygodne zarządzanie danymi pacjentów

Koncentruje się na bardziej spersonalizowanym zarządzaniu użytkownikami dzięki różnorodnym interfejsom wprowadzania danych, bezprzewodowej komunikacji oraz oprogramowaniu do zarządzania bazą danych.

Kluczowe funkcje

Tryb ślepy (Blind mode)

Podczas przeprowadzania analizy składu ciała można włączyć/wyłączyć funkcję „Blind Mode”, aby ukryć lub wyświetlić wartości liczbowe masy ciała oraz masy tłuszczowej – w trosce o prywatność użytkownika. Tryb ślepy nie wpływa na wydrukowaną kartę wyników – na wydruku wartości masy ciała i masy tłuszczowej są zawsze widoczne.

Analizator składu ciała z kluczowymi funkcjami

Prezentuje znacznie więcej różnorodnych parametrów analizy niż porównywalne produkty konkurencji.

Wyraźna wizualizacja wyników pomiarów i analizy

Zapewnia przejrzystą i czytelną prezentację wszystkich wyników analizy, w tym analizy segmentalnej oraz równowagi ciała.



Arkusz wyników

1 Analiza składu ciała

Wyniki analizy składu ciała umożliwiają użytkownikowi porównanie każdego parametru z zakresem standardowym (normami referencyjnymi). Indywidualnie dostosowane informacje konsultacyjne pozwalają na śledzenie zmian w składzie ciała w czasie.

2 Analiza masy mięśni szkieletowych i tkanki tłuszczowej

Umożliwia obserwację zmian masy mięśni szkieletowych oraz tkanki tłuszczowej w porównaniu z wcześniej wykonanymi pomiarami. Pokazuje wyniki analizy w odniesieniu do standardowych zakresów masy mięśni szkieletowych i masy tłuszczowej.

3 Analiza segmenta i równowaga ciała

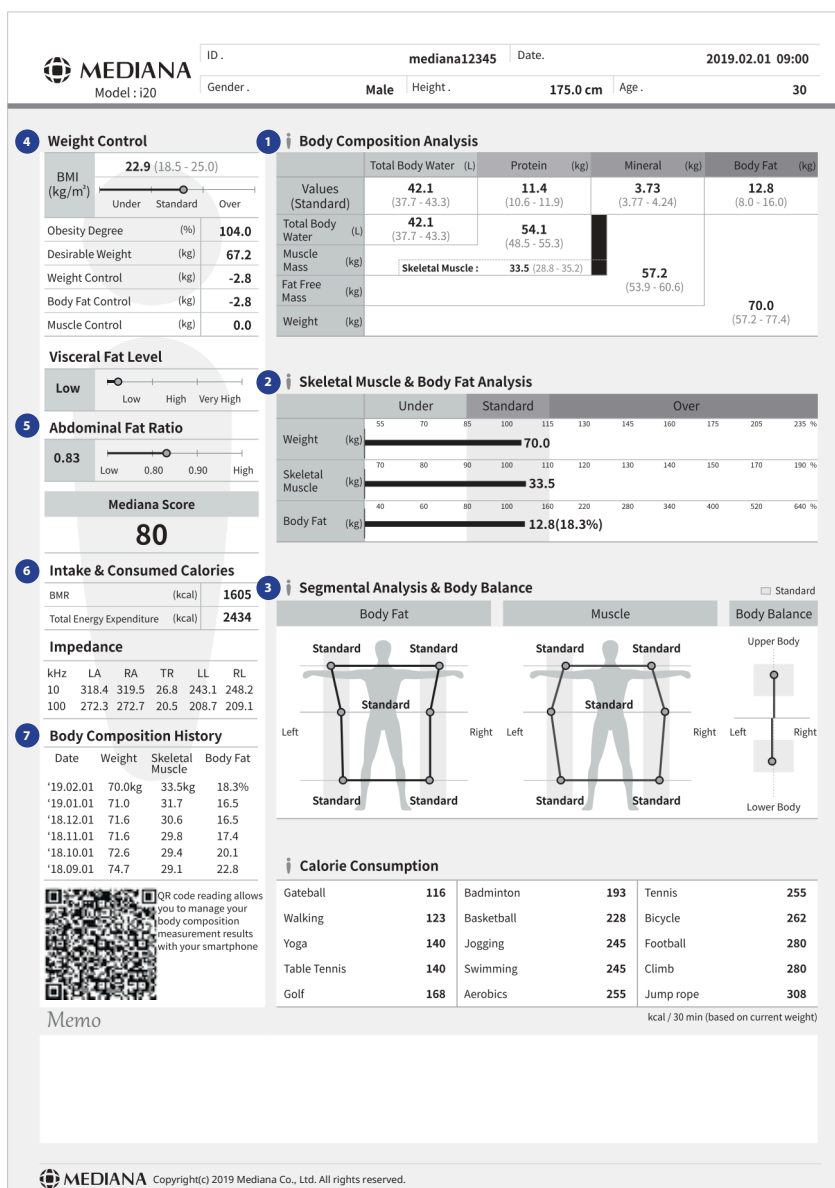
Zapewnia bardziej szczegółową, segmentalną analizę masy mięśni szkieletowych, tkanki tłuszczowej oraz równowagi ciała dzięki pomiarowi impedancji w poszczególnych segmentach ciała. System wizualnie zarysowanych zaleceń konsultacyjnych ułatwia również porównywanie wyników między pomiarami.

4 Kontrola masy ciała

Dostarcza różnorodne parametry związane ze składem ciała, takie jak: stopień otyłości, masa ciała docelowa oraz zalecenia kontroli masy ciała – umożliwiając uzyskanie bardziej spersonalizowanych wyników badania.

5 Analiza tłuszczu brzusznego

Graficzna prezentacja poziomu tłuszczu trzewnego (VFL – Visceral Fat Level) oraz stosunku tłuszczu brzusznego (WHR – Waist-to-Hip Ratio), która jasno pokazuje aktualny stan ciała w zakresie tkanki tłuszczowej brzusznej.



6 Spożycie i spalane kalorie

Zapewnia analizę na poziomie naukowym podstawowej przemiany materii (BMR) oraz spoczynkowego wydatku energetycznego (REE). Profesjonalni operatorzy urządzenia i20 mogą na podstawie parametrów z karty wyników udzielać fachowych zaleceń żywieniowych.

7 Historia składu ciała

Umożliwia śledzenie historii zmian składu ciała. Pozwala monitorować postępy w poprawie składu ciała.

i Series to autorska linia analizatorów składu ciała marki Mediana.

Analizuje ciało pod kątem 4 głównych składników: tkanki tłuszczowej, białka, minerałów oraz wody ustrojowej.

Pokazuje nie tylko, ile ważysz, ale z czego tak naprawdę jesteś zbudowany/a – umożliwia śledzenie zmian masy tłuszczowej, masy mięśniowej oraz procentowej zawartości tkanki tłuszczowej. Dzięki temu zyskujesz kompleksowy, wewnętrzny obraz swojego zdrowia.

i Series jest przeznaczona dla każdego, kto dąży do osiągnięcia swoich celów zdrowotnych lub fitnessowych.



i20



i25



i35



i55