

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lazienkowa-waga-analityczna-z-bluetooth-69203-fala-p-14305.html>

ŁAZIENKOWA WAGA ANALITYCZNA Z BLUETOOTH 69203 FALA

Cena brutto	45,76 zł
Cena netto	37,20 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	69203
Kod producenta	69203
Kod EAN	5906083025990
Producent	Fala

Opis produktu

Waga łazienkowa analityczna z Bluetooth FALA 69203

Elektroniczna waga diagnostyczna wyposażona w technologię Bluetooth oraz analizę bioimpedancji BIA. Umożliwia pomiar 8 parametrów składu ciała z wykorzystaniem 4 czujników tensometrycznych oraz elektrody ITO. Dane są automatycznie synchronizowane z aplikacją mobilną, co pozwala na bieżące monitorowanie zmian w organizmie.

Maksymalny udźwig 180 kg

Liczba parametrów 8 pomiarów

Technologia pomiaru BIA + ITO

Łączność Bluetooth

Charakterystyka wagi analitycznej FALA 69203

Technologia BIA z elektrodami ITO

Analiza impedancji bioelektrycznej (BIA) polega na przepuszczeniu przez ciało słabego prądu elektrycznego. Elektrody ITO (Indium Tin Oxide) są nanoszone bezpośrednio na powierzchnię szkła, co eliminuje konieczność używania metalowych płytek i zapewnia równomierny kontakt ze stopami. Metoda BIA jest stosowana w profesjonalnej diagnostyce składu ciała.

4 czujniki tensometryczne

Cztery niezależne czujniki rozmieszczone w narożnikach platformy gwarantują równomierne rozłożenie nacisku i precyzyjny pomiar masy ciała. Czujniki tensometryczne reagują na odkształcenia mechaniczne, co przekłada się na dokładność pomiaru niezależnie od miejsca, w którym użytkownik stanie na wadze.

Synchronizacja przez Bluetooth

Waga automatycznie przesyła wyniki pomiarów do aplikacji mobilnej za pośrednictwem łączności Bluetooth. Aplikacja archiwizuje dane, generuje wykresy zmian w czasie oraz umożliwia tworzenie profili dla wielu użytkowników. Rozwiązanie to eliminuje konieczność ręcznego notowania wyników.

Hartowane szkło platformy

Platforma wykonana z hartowanego szkła wytrzymuje obciążenie do 180 kg i charakteryzuje się zwiększoną odpornością na pęknięcia. Hartowanie termiczne sprawia, że szkło w przypadku uszkodzenia rozpada się na małe, tępe fragmenty, co minimalizuje ryzyko skaleczenia.

Mierzone parametry składu ciała

Waga FALA 69203 analizuje 8 wskaźników zdrowotnych, które dostarczają informacji o strukturze organizmu:

Masa ciała (kg)

Podstawowy pomiar całkowitej masy ciała z dokładnością umożliwiającą śledzenie nawet niewielkich zmian wagi w trakcie diety lub treningu.

Tkanka tłuszczowa (%)

Procentowy udział tkanki tłuszczowej w masie ciała. Parametr istotny przy ocenie efektów redukcji — możliwa jest utrata tkanki tłuszczowej przy jednoczesnym wzroście masy mięśniowej.

Zawartość wody (%)

Poziom nawodnienia organizmu wyrażony procentowo. Prawidłowe nawodnienie wpływa na funkcjonowanie narządów, termoregulację oraz wydolność fizyczną.

Masa mięśniowa (kg)

Całkowita masa tkanki mięśniowej, w tym mięśni szkieletowych, gładkich oraz serca. Wzrost masy mięśniowej zwiększa podstawową przemianę materii.

Masa kostna (kg)

Oszacowanie masy mineralnej kości. Parametr pomocny w monitorowaniu zdrowia układu kostnego, szczególnie istotny u osób starszych oraz kobiet w okresie menopauzy.

Trzewna tkanka tłuszczowa

Tkanka tłuszczowa gromadząca się wokół narządów wewnętrznych w jamie brzusznej. Jej nadmiar zwiększa ryzyko chorób metabolicznych i sercowo-naczyniowych.

Indeks BMI

Wskaźnik masy ciała (Body Mass Index) obliczany na podstawie masy i wzrostu. Służy do wstępnej oceny proporcji wagi do wzrostu według klasyfikacji WHO.

Dzienne zapotrzebowanie kaloryczne (kcal)

Szacunkowa liczba kalorii potrzebnych do utrzymania aktualnej masy ciała. Wartość bazuje na podstawowej przemianie materii (BMR) oraz deklarowanym poziomie aktywności fizycznej.

Specyfikacja techniczna

Model	FALA 69203
Maksymalny udźwig	180 kg
Liczba mierzonych parametrów	8 (masa ciała, tkanka tłuszczowa, woda, masa mięśniowa, masa kostna, tkanka trzewna, BMI, zapotrzebowanie kaloryczne)
Technologia pomiaru składu ciała	BIA (analiza impedancji bioelektrycznej)
Typ elektrod	ITO (Indium Tin Oxide) naniesione na szkło
Liczba czujników	4 czujniki tensometryczne
Łączność	Bluetooth
Wyświetlacz	LCD z podświetleniem
Materiał platformy	Hartowane szkło
Wskaźnik naładowania baterii	Tak (na wyświetlaczu)
Zasilanie	4 baterie AAA
Kolor	Czarny

Zastosowanie wagi analitycznej

- Monitorowanie postępów w redukcji masy ciała podczas diety
- Kontrola przyrostu masy mięśniowej w trakcie treningu siłowego
- Ocena zmian w składzie ciała u osób aktywnych fizycznie
- Śledzenie poziomu nawodnienia organizmu
- Kontrola wskaźnika BMI i tkanki trzewnej w profilaktyce zdrowotnej
- Zarządzanie wieloma profilami użytkowników w jednym gospodarstwie domowym
- Archiwizacja wyników pomiarów w aplikacji mobilnej
- Planowanie zapotrzebowania kalorycznego na podstawie aktualnego składu ciała

Jak korzystać z analizy BIA

Pomiar bioimpedancji należy wykonywać w stałych warunkach: rano na czczo, po skorzystaniu z toalety, bez nadmiaru odzieży. Unikać pomiaru bezpośrednio po intensywnym wysiłku fizycznym lub posiłku. Bosymi stopami stanąć na platformie, zapewniając kontakt z elektrodami ITO. Waga automatycznie przeprowadzi pomiar i prześle dane do aplikacji.

Wymagania dotyczące aplikacji mobilnej

Do pełnego wykorzystania funkcji wagi niezbędne jest urządzenie mobilne z systemem Android lub iOS oraz włączoną funkcją Bluetooth. Aplikacja jest bezpłatna i dostępna w sklepach Google Play oraz App Store. Umożliwia tworzenie wielu profili użytkowników, generowanie raportów oraz eksport danych.