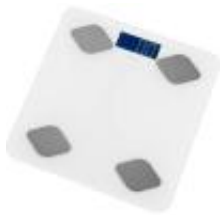


Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lazienkowa-waga-analityczna-z-bluetooth-69202-fala-p-14304.html>

## ŁAZIENKOWA WAGA ANALITYCZNA Z BLUETOOTH 69202 FALA

Cena brutto	<b>33,93 zł</b>
Cena netto	<b>27,59 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>69202</b>
Kod producenta	<b>69202</b>
Kod EAN	<b>5906083025983</b>
Producent	<b>Fala</b>

### Opis produktu

#### Łazienkowa waga analityczna z Bluetooth 69202 Fala

Elektroniczna waga diagnostyczna z technologią BIA (analiza impedancji bioelektrycznej) umożliwiającą pomiar 8 parametrów składu ciała. Wyposażona w moduł Bluetooth do synchronizacji danych z aplikacją mobilną oraz 4 czujniki tensometryczne zapewniające precyzyjny pomiar masy ciała do 180 kg.

Zakres pomiarowy do 180 kg

Liczba parametrów 8 wskaźników

Łączność Bluetooth

Zasilanie 2x AAA

### Charakterystyka wagi analitycznej

#### Technologia BIA z 8 parametrami

Analiza impedancji bioelektrycznej mierzy opór elektryczny tkanek, co pozwala określić procentową zawartość tłuszczu, wody, masy mięśniowej, kostnej oraz wskaźniki BMI, tkanki trzewnej i zapotrzebowania kalorycznego. Metoda stosowana w dietetyce i medycynie sportowej.

#### 4 czujniki tensometryczne

---

Cztery niezależne czujniki rozmieszczone w narożnikach wagi rejestrują rozkład masy ciała, co zwiększa dokładność pomiaru w porównaniu do modeli z pojedynczym czujnikiem. System kompensuje nierównomierne obciążenie platformy.

### Synchronizacja Bluetooth z aplikacją

Automatyczne przesyłanie wyników do aplikacji mobilnej po zakończeniu pomiaru. Dane archiwizowane są w formie wykresów trendów, co ułatwia monitorowanie zmian w czasie podczas diety lub treningu.

### Hartowane szkło o grubości 6 mm

Platforma ze szkła hartowanego wytrzymuje obciążenie do 180 kg i jest odporna na pęknięcia przy upadku drobnych przedmiotów. Materiał nie wchłania wilgoci i łatwo się czyści, co ma znaczenie w środowisku łazienkowym.

## Mierzone parametry składu ciała

---

Waga analizuje 8 wskaźników zdrowotnych przy użyciu metody BIA. Pomiar wykonywany jest przez metalowe elektrody w platformie, przez które przepływa słaby prąd elektryczny o częstotliwości 50 kHz (nieodczuwalny dla użytkownika).

- Masa ciała w kg – podstawowy pomiar z dokładnością do 100 g
- Tkanka tłuszczowa w % – zawartość tłuszczu w stosunku do masy całkowitej
- Zawartość wody w % – poziom nawodnienia organizmu
- Masa mięśniowa w kg – waga tkanki mięśniowej szkieletowej
- Masa kostna w kg – szacunkowa waga mineralnej masy kości
- Trzewna tkanka tłuszczowa – tłuszcz wokół narządów wewnętrznych (skala 1-59)
- BMI (Body Mass Index) – wskaźnik masy ciała
- Dzielne zapotrzebowanie kaloryczne w kcal – podstawowa przemiana materii

### Jak działa pomiar bioimpedancji

Podczas ważenia prąd elektryczny przepływa przez ciało od stóp. Tkanka tłuszczowa ma większy opór elektryczny niż woda i mięśnie, co pozwala algorytmom wagi obliczyć skład ciała. Dla zwiększenia dokładności pomiaru należy stać boso na metalowych elektrodach i zachować te same warunki (pora dnia, nawodnienie).

## Specyfikacja techniczna

---

Model	69202
-------	-------

---

Producent	Fala
Maksymalny udźwig	180 kg
Liczba mierzonych parametrów	8 wskaźników składu ciała
Metoda analizy	BIA (analiza impedancji bioelektrycznej)
Liczba czujników	4 czujniki tensometryczne
Łączność bezprzewodowa	Bluetooth
Wyświetlacz	LCD z podświetleniem
Materiał platformy	Szkło hartowane
Zasilanie	2 baterie AAA (1,5 V)
Wskaźnik naładowania baterii	Tak
Kolor	Biały

## Zastosowanie wagi diagnostycznej

---

- Monitorowanie efektów diety redukcyjnej lub odchudzającej
- Kontrola przyrostu masy mięśniowej podczas treningu siłowego
- Śledzenie poziomu nawodnienia organizmu u sportowców
- Ocena zmian składu ciała u osób na diecie wysokobiałkowej
- Monitorowanie tkanki trzewnej w profilaktyce chorób metabolicznych
- Obliczanie dziennego zapotrzebowania kalorycznego przy planowaniu jadłospisu
- Regularna kontrola BMI w ramach zarządzania masą ciała
- Archiwizacja pomiarów wielu użytkowników w jednej aplikacji

## Użytkowanie i konserwacja

---

Wagę należy umieścić na twardym, równym podłożu – dywaniki i nierówności zakłócają pomiar. Przed pierwszym użyciem trzeba sparować urządzenie z aplikacją mobilną przez Bluetooth. Pomiary wykonuje się boso, stając na metalowych elektrodach.

Dla zachowania spójności wyników zaleca się ważenie o tej samej porze dnia, przed posiłkiem i po skorzystaniu z toalety. Różnice w nawodnieniu organizmu (po treningu, rano po przebudzeniu) mogą wpływać na odczyty procentowe.

Platformę ze szkła hartowanego czyści się wilgotną szmatką. Nie należy zanurzać wagi w wodzie ani stosować środków ściernych. Wskaźnik naładowania baterii na wyświetlaczu informuje o konieczności wymiany ogniw AAA.

### Ograniczenia metody BIA

Pomiary bioimpedancji mogą być mniej dokładne u osób z rozrusznikiem serca, kobiet w ciąży oraz przy skrajnych wartościach masy ciała. Wyniki służą do śledzenia trendów i nie zastępują badań medycznych. Dla oceny rzeczywistego składu ciała stosuje się metody referencyjne jak DXA lub hydrostatyczne ważenie.

### Produkty powiązane

Do kompleksowego monitorowania zdrowia warto rozważyć ciśnieniomierz automatyczny, pulsoksymetr napalcowy oraz termometr bezdotykowy. Osoby aktywne fizycznie mogą skorzystać z opasek fitness z pomiarem tętna i krokomierzem synchronizowanym z aplikacją mobilną.

---

\*\*\*