

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waga-lazienkowa-analityczna-7w1-geko-gh03012-p-24261.html>



Waga łazienkowa analityczna 7w1 GEKO GH03012

Cena brutto	37,38 zł
Cena netto	30,39 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	GH03012
Kod producenta	GH03012
Kod EAN	5901477156144
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Waga łazienkowa analityczna 7w1 GEKO GH03012

Elektroniczna waga łazienkowa z funkcją analizy składu ciała, umożliwiającą pomiar siedmiu parametrów zdrowotnych. Model wyposażony w czujniki Strain Gauge oraz system automatycznej identyfikacji użytkowników z pamięcią dla 8 profili.

Zakres pomiarowy do 180 kg

Dokładność odczytu 0,1 kg

Liczba profili 8 użytkowników

Typ czujników Strain Gauge

Charakterystyka techniczna

Czujniki Strain Gauge

Tensometryczne czujniki odkształceniowe zapewniają stabilne pomiary poprzez precyzyjne rejestrowanie naprężeń mechanicznych. Technologia stosowana w wagach profesjonalnych, charakteryzująca się długotrwałą dokładnością i odpornością na dryft pomiarowy.

Automatyczna identyfikacja użytkownika

System rozpoznaje osobę na podstawie zapisanych parametrów (waga, wiek, wzrost, płeć) bez konieczności ręcznego wyboru profilu.

Waga automatycznie przypisuje pomiar do odpowiedniego użytkownika przy różnicy masy ciała minimum 2-3 kg między profilami.

Pamięć 8 profili użytkowników

Możliwość zapisania danych osobowych dla 8 osób, w tym wieku (wpływa na algorytmy obliczeniowe), wzrostu (niezbędny do BMI i analizy składu ciała) oraz płci (determinuje normy tkanki tłuszczowej i mięśniowej).

Automatyczne włączanie i wyłączenie

Waga aktywuje się po wykryciu obciążenia platformy powyżej progu czułości (ok. 5 kg) i wyłącza się po 10-15 sekundach braku aktywności. Rozwiązanie oszczędzające energię baterii i upraszczające obsługę.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO GH03012
Maksymalne obciążenie	180 kg
Dokładność pomiaru	0,1 kg (100 g)
Typ czujników	Strain Gauge (tensometryczne)
Liczba mierzonych parametrów	7 wskaźników zdrowotnych
Pamięć użytkowników	8 profili z danymi osobowymi
Identyfikacja użytkownika	Automatyczna przy wejściu na wagę
Funkcje dodatkowe	Tarowanie, wybór jednostek, autokalibracja
Wskaźniki	Poziom baterii, przeciążenie wagi
Zasilanie	2 baterie AAA (LR03)
Tryb oszczędzania energii	Automatyczne wyłączenie

Funkcje pomiarowe i analityczne

Waga mierzy siedem parametrów związanych z masą ciała i jego składem. Pomiar bioimpedancji wykonywane są poprzez przepuszczenie słabego prądu elektrycznego przez ciało (bezpieczne, niewyczuwalne). Na podstawie oporu elektrycznego oraz danych osobowych (wiek, wzrost, płeć) urządzenie oblicza poszczególne wskaźniki.

Zasada działania analizy składu ciała

Metoda bioimpedancji elektrycznej (BIA) wykorzystuje różnice w przewodności elektrycznej tkanek. Tkanka mięśniowa zawiera więcej wody i lepiej przewodzi prąd niż tkanka tłuszczowa. Algorytmy wagi przeliczają zmierzony opór na procent tkanki tłuszczowej, masy mięśniowej i innych wskaźników, uwzględniając indywidualne parametry użytkownika.

Zastosowanie

- Monitoring masy ciała w programach redukcji lub zwiększania wagi
- Kontrola składu ciała podczas treningów siłowych i budowy masy mięśniowej
- Śledzenie zmian parametrów zdrowotnych w rodzinie (do 8 osób)
- Regularne pomiary w ramach profilaktyki zdrowotnej
- Monitorowanie BMI i proporcji tkanki tłuszczowej do mięśniowej
- Użytkowanie w gospodarstwach domowych z wieloma członkami rodziny

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy wprowadzić dane osobowe dla każdego użytkownika: wiek, wzrost i płeć. Parametry te są niezbędne do poprawnego obliczania wskaźników składu ciała. Waga automatycznie kalibruje się przy pierwszym włączeniu i po wymianie baterii.

Pomiary należy wykonywać na twardej, równej powierzchni. Ustawienie wagi na dywanie lub nierównym podłożu może wpływać na dokładność odczytu. Dla powtarzalności wyników zaleca się ważenie o tej samej porze dnia, przed posiłkami i po skorzystaniu z toalety.

Funkcja tarowania

Tarowanie (zerowanie) wagi pozwala na uwzględnienie stałego obciążenia platformy, np. maty antypoślizgowej. Po umieszczeniu dodatku na wadze i wykonaniu tarowania, urządzenie traktuje ten ciężar jako punkt zerowy, wyświetlając tylko masę ciała użytkownika.

Wskaźnik przeciążenia informuje o przekroczeniu maksymalnego obciążenia 180 kg. Kontynuowanie pomiaru po wyświetleniu ostrzeżenia może uszkodzić czujniki. Wskaźnik poziomu baterii sygnalizuje konieczność wymiany ogniw, gdy napięcie spada poniżej minimalnego progu pracy elektroniki.

Czyszczenie wagi należy wykonywać lekko wilgotną ściereczką. Nie należy używać detergentów ściernych ani zanurzać urządzenia w wodzie. Elektrody pomiarowe (jeśli widoczne na platformie) należy utrzymywać w czystości dla zapewnienia poprawnego kontaktu z ciałem.