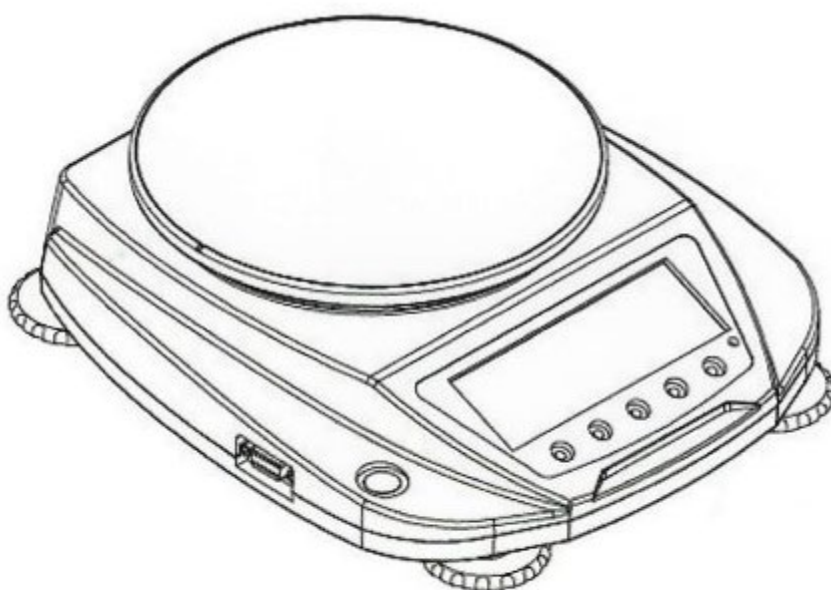


WAGA LABORATORYJNA INSTRUKCJA OBSŁUGI

UWAGA: Waga nie jest zalegalizowana i produkt przeznaczony wyłącznie do użytku domowego!



Cel użytkowania

- Waga elektroniczna zapewnia dokładne i wiarygodne wyniki ważenia.
- Płyta ważąca wykonana jest z wysokiej jakości stali.
- Duży wyświetlacz LCD posiada nieinwazyjne podświetlenie i zapewnia dobrą czytelność.
- Stabilny i powtarzalny pomiar.
- Solidna konstrukcja.
- Szybka reakcja, łatwa obsługa.

Dodatkowe funkcje:

- Konwersja jednostek masy
- Liczenie sztuk
- Waga procentowa

Ostrzeżenia i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Środki bezpieczeństwa

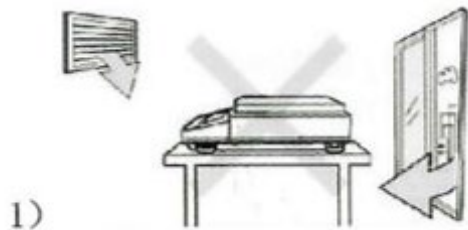
Przed użyciem wagi należy przeczytać niniejszą instrukcję, aby uniknąć niepotrzebnych uszkodzeń.

- Sprawdź, czy napięcie wejściowe zasilacza sieciowego jest zgodne z lokalnym napięciem sieciowym.
- Waga musi być odłączona od zasilania przed instalacją lub demontażem
- Waga może być używana tylko w odpowiednim środowisku, zakres temperatur roboczych wynosi od 10 °C do 40 °C.
- Nie wystawiaj wagi na działanie silnego wiatru lub wstrząsów
- Nie korzystaj z wagi w nieprzyjaznym środowisku
- Nie dopuść do gwałtownego upuszczenia ważonego obiektu na płytkę ważącą
- Nie obracaj ani nie podpieraj ciężaru
- Serwis może być wykonywany wyłącznie przez autoryzowany personel
- Przed użyciem waga powinna rozgrzewać się przez 20-30 minut.

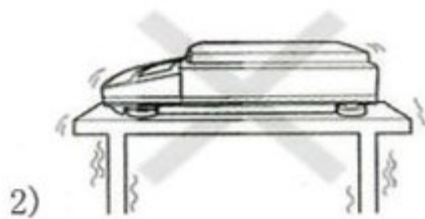
Nie otwieraj pokrywy wagi, ponieważ spowoduje to utratę gwarancji.

Unikaj instalacji i użytkowania w następujących środowiskach

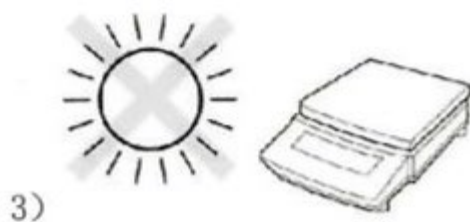
Upewnij się, że lokalizacja wagi jest stabilna i bezpieczna. Unikaj następujących środowisk:



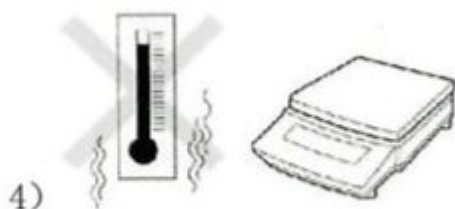
Unikaj miejsc z silnym przepływem powietrza (klimatyzacja, okna).



Unikaj wibracji



Unikać bezpośredniego światła słonecznego



Unikać nadmiernej temperatury i wilgotności

Warunki przechowywania i transportu

Nie należy umieszczać urządzenia w środowisku o zbyt wysokiej lub zbyt niskiej temperaturze, w miejscach narażonych na upadek lub silne wstrząsy, a także w miejscach narażonych na wilgoć i przepływ powietrza.

Zawartość opakowania

Waga, płyta ważąca, zasilacz, instrukcja obsługi

INSTALACJA

Zainstaluj wagę w następujący sposób:

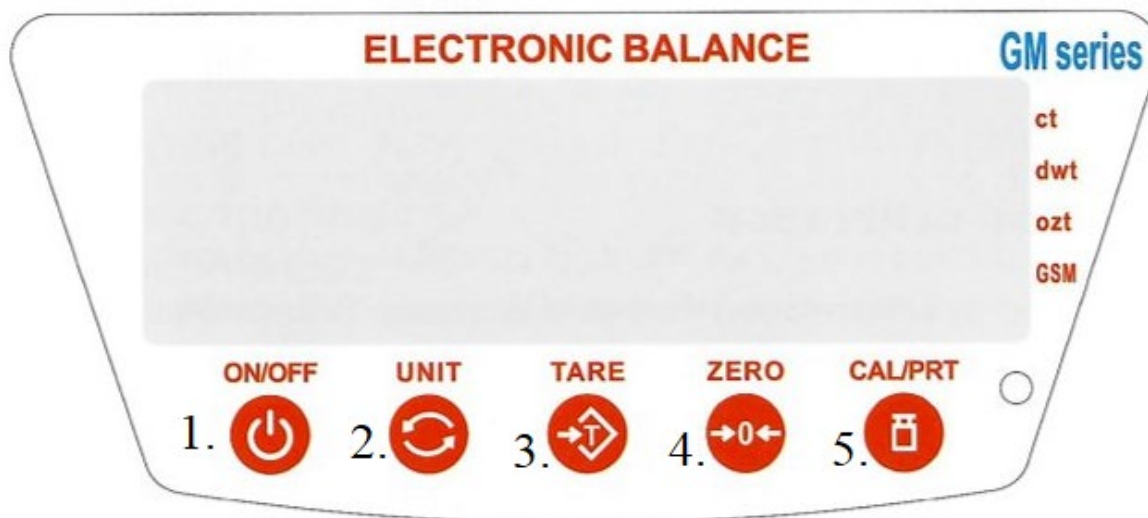
Poziomowanie

Wypoziomuj na stabilnym stole. Gdy bąbelek pozostanie w środku okręgu, waga jest wypoziomowana.

Podłączenie zasilania

Korzystaj wyłącznie z dostarczonego przez nas zasilacza. Jeden koniec zasilacza jest podłączony do wagi, a drugi do podstawy prądu przemiennego.

Panel sterowania i opis przycisków funkcyjnych




Opis przycisków


Tłaćtko	Akce	Popis funkce
1. ON/OFF	Krótki druk	Włącza/wyłącza wagę
2. UNIT	Krótki druk	Ustawia aktywną jednostkę masy i wybiera tryby
3. TARE	Krótki druk	Aktywuje tarowanie (odczyt masy)
4. ZERO	Krótki druk	Resetuje wyświetlacz
5. CAL/PRT	Długie naciśnięcie przez 3 s	Długie naciśnięcie (3 s) powoduje wykonanie kalibracji Wysyła dane

Podstawowa obsługa wagi

Włączanie

Naciśnij krótko przycisk  **ON/OFF**. Włączy się wyświetlacz LCD, podświetlenie i wszystkie diody LED. Przez około 1,5 sekundy wyświetlacz będzie wyglądał następująco:





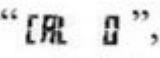
Następnie na wyświetlaczu pojawią się wartości od 9999999 do 1111111, rozlegnie się sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu LCD pojawi się następujący komunikat: 

Kalibracja zewnętrzna

Aby zapewnić dokładność ważenia, należy skalibrować wagę przy pierwszym użyciu. Ten produkt jest kalibrowany zewnętrznie. Przed kalibracją wagę należy wypoziomować do pozycji poziomej.

Przeprowadź kalibrację w następujący sposób:


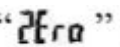
1) Naciśnij przycisk  aby włączyć wagę i pozostaw ją na miejscu na 20-30 minut w celu rozgrzania.

2) Rozpocznij kalibrację, naciskając . Na wyświetlaczu LCD pojawi się . Poczekaj, aż na wyświetlaczu pojawi się „-----”, a następnie pojawią się migające dane liczbowe. Teraz umieść odpowiedni odważnik na wadze, a wyświetlacz LCD wyświetli jego wagę. Zdejmij odważnik, a na wyświetlaczu LCD pojawi się 0. Kalibracja została zakończona.


Szczegóły urządzenia


1. g	10. mm
2. ct	11. tLJ
3. oz	12. tLt
4. ozt	13. tLh
5. lb	14. GSM
6. kg	15. tmR
7. dr	16. tAR
8. GN	17. PKt
9. dwt	


Zerowanie

Gdy na wadze nie ma masy, naciśnij krótko przycisk . Wyświetlacz LCD najpierw wyświetli  („zero”), a następnie wyświetli 0. Limit zerowania wynosi 4%.

Tarowanie

Gdy waga znajduje się na ekranie, naciśnij krótko przycisk . Wyświetlacz LCD najpierw wyświetli „TARE” („tara”), a następnie wyświetli 0. Funkcja tarowania ma pełny zakres.


Proste liczenie1) W stanie po uruchomieniu naciśnij i przytrzymaj przycisk . Na wyświetlaczu LCD wyświetlane są dane liczbowe. Umieść znaną liczbę elementów na wadze.

Gdy liczba na wyświetlaczu LCD będzie zgodna z liczbą sztuk na wadze, naciśnij przycisk , aby potwierdzić. Teraz możesz zacząć korzystać z funkcji liczenia sztuk.

Ważenie procentowe

1) Naciśnij i przytrzymaj przycisk UNIT i wybierz „PCS”.

2) Naciśnij krótko przycisk , aby ustawić tryb procentowy.

3) Umieść próbkę na płytce ważącej i krótko naciśnij przycisk , aby dostosować wyświetlaną wartość do żądanej wartości procentowej, którą reprezentuje próbka (zwykle używane jest 100%).

4) Wartość procentowa próbki jest teraz ustawiona. Wyświetlacz pokaże teraz zmierzoną wartość wyrażoną w procentach zgodnie z wielkością ustawionej próbki.

Instrukcje techniczne

Dane techniczne

Temperatura operacyjna: Od 0 °C do +40 °C

Napięcie robocze: 9 VDC

Zakres wilgotności roboczej: 40% do 85%

Szczegóły adaptera: Wejście: 100-240 VAC 50/60 Hz, wyjście: 9 VDC 1000 mA

Rozwiązywanie zwykłych problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Nie można włączyć	Brak podłączonego zasilania	Sprawdź, czy połączenie adaptera lub napięcie akumulatora jest prawidłowe.
Pomiar jest nieprawidłowy	Nieprawidłowo przeprowadzona kalibracja Środowisko pracy nie jest stabilne	Wykonaj kalibrację wagi. Umieść wagę na stabilnej powierzchni.
Nie można skalibrować wagi	Nieprawidłowo przeprowadzona kalibracja Środowisko pracy nie jest stabilne	Wykonaj kalibrację wagi. Umieść wagę na stabilnej powierzchni.
Waga wyłącza się samoczynnie	Zbyt niskie napięcie akumulatora (tylko zasilanie akumulatorem)	Naładuj akumulatory.
Wyświetlany jest komunikat „OVER”	Sprawdź wagę ładunku (czy przekracza maksymalny udźwig 9e)	Sprawdź wagę ładunku. Sprawdź, czy płytka ważąca nie koliduje ze śrubą ograniczającą lub blokiem wsporczym.