

# Instrukcja obsługi wagi stołowej

Numer katalogowy: 214091, 214092, 214093



## Wprowadzenie, podstawowe instrukcje korzystania z wagi

Jeśli chcesz, aby waga służyła Ci niezawodnie i w sposób satysfakcjonujący, przeczytaj te instrukcje i postępuj zgodnie z ich instrukcjami. W przypadku jakiegokolwiek awarii należy wezwać autoryzowany serwis zgodnie z zaleceniami swojego sprzedawcy lub importera.

Wagę należy umieścić na płaskiej i twardej powierzchni. Użyj regulowanych nóżek w rogach wagi, aby ustawić wagę poziomo – zgodnie z libellą w lewym przednim rogu wagi. Zaleca się włączenie wagi co najmniej 10 minut przed użyciem w celu dokładnej temperacji wagi.

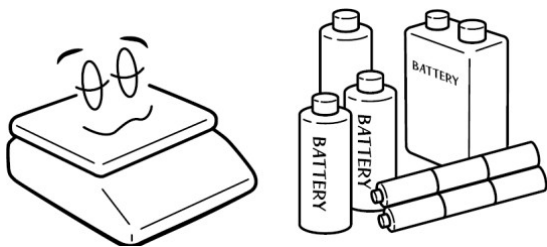


Nie wystawiaj wagi na intensywny przepływ powietrza (np. z wentylatora) lub wibracje, ponieważ uniemożliwi to stabilizację wagi i zmniejszy dokładność.



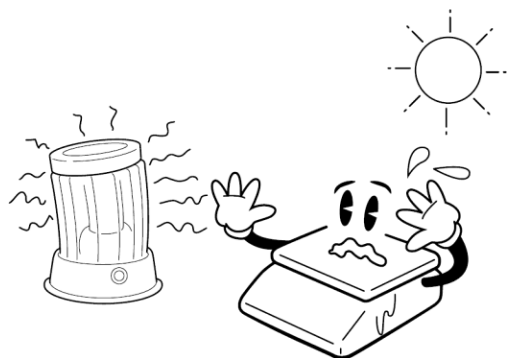
Przewód zasilający musi być podłączony do gniazdka, w którym napięcie AC wynosi od 220 do 230 V. Gniazdo musi mieć ochronny trzeci przewód. Nie podłączaj urządzeń o wyższym poborze mocy, które powodują wahania napięcia do gałęzi obwodu gniazdka, do której podłączona jest waga.





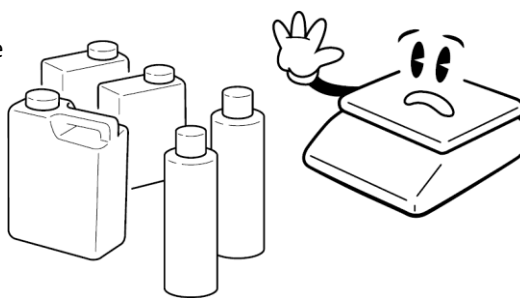
Jeśli waga nie jest używana przez długi czas, przechowuj ją z w pełni naładowaną baterią. Mogłoby dojść do jej uszkodzenia lub zniszczenia.

Waga musi być eksploatowana poza siecią wysokiego napięcia, silników elektrycznych, telewizorów i innych urządzeń, które mogą generować silne pola elektromagnetyczne.



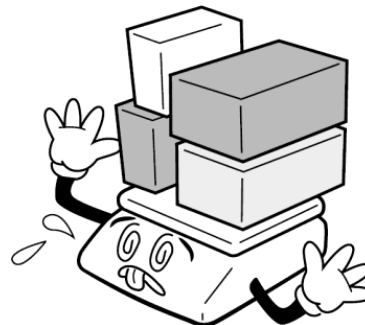
Nie narażaj wagi na nagłe zmiany temperatury lub długotrwałą bezpośrednią ekspozycję na słońce lub inne źródła intensywne promieniowania cieplnego.

Waga nie jest przeznaczona do użytku mokrego lub chemicznie agresywnego środowiska. Wyczyść wagę, zwłaszcza klawiaturę i wyświetlacz, tylko wilgotną szmatką bez stosowania agresywnych chemicznych środków czyszczących – mogą one wytrawiać i niszczyć klawiaturę lub inne plastikowe części wagi. Maksymalna dopuszczalna wilgotność powietrza wynosi 80%.



Nie wystawiaj wagi na wstrząsy mechaniczne, ponieważ może to uszkodzić czujnik tensometryczny. Pamiętaj, że waga to urządzenie pomiarowe i należy odpowiednio się z nim obchodzić.

Nie przeciążaj wagi znacznie powyżej deklarowanego maksymalnego udźwigu. Przeciążenie o więcej niż 120% maksymalnego udźwigu może zniszczyć czujnik obciążenia w wadze.



W przypadku jakiegokolwiek awarii lub problemu technicznego należy wezwać autoryzowany serwis zgodnie z zaleceniem sprzedawcy lub importera. We własnym interesie unikaj ingerencji w wagę ze strony osoby nieupoważnionej.

## Przechowywanie baterii

Komora baterii znajduje się na dole pod pokrywą od dołu wagi.



## Zasilanie wagi, ładowanie akumulatora

Podłącz złącze zasilacza prądu zmiennego do gniazdka. Gniazdo znajduje się w dolnej podstawie wagi. Podłączenie wagi do sieci jest sygnalizowane przez lampkę na panelu wyświetlacza wagi obok napisu "Recharge", niezależnie od tego, czy waga jest włączona, czy wyłączona. Ta lampka kontrolna wskazuje za pomocą czerwonego światła, że akumulator jest ładowany, a za pomocą zielonego światła stan pełnego naładowania.

Naładuj baterię na czas, w przeciwnym razie waga nie będzie działać. Aby naładować baterię, podłącz dołączony adapter do wagi.

Do zasilania wagi używaj wyłącznie oryginalnego zasilacza sieciowego dostarczonego przez sprzedawcę lub autoryzowanego serwisanta!

Waga może być obsługiwana z wbudowanego akumulatora przez około 100 godzin (bez podświetlenia) Gdy waga musi naładować akumulator, pokazuje wyświetlacz BAT LO po włączeniu, a lampka kontrolna obok symbolu baterii świeci się pod wyświetlaczem. Waga będzie działać przez około 10 godzin, a następnie automatycznie wyłączy się, aby chronić baterię przed zniszczeniem. Podłącz zasilacz sieciowy, aby naładować akumulator. Bateria powinna zostać naładowana do pełna w ciągu 24 godzin.

Sprawdzanie stanu naładowania akumulatora



Sprawdzanie niskiego napięcia akumulatora

## Elementy na dole

Gniazdo karty sieciowej



## Wyświetlacz

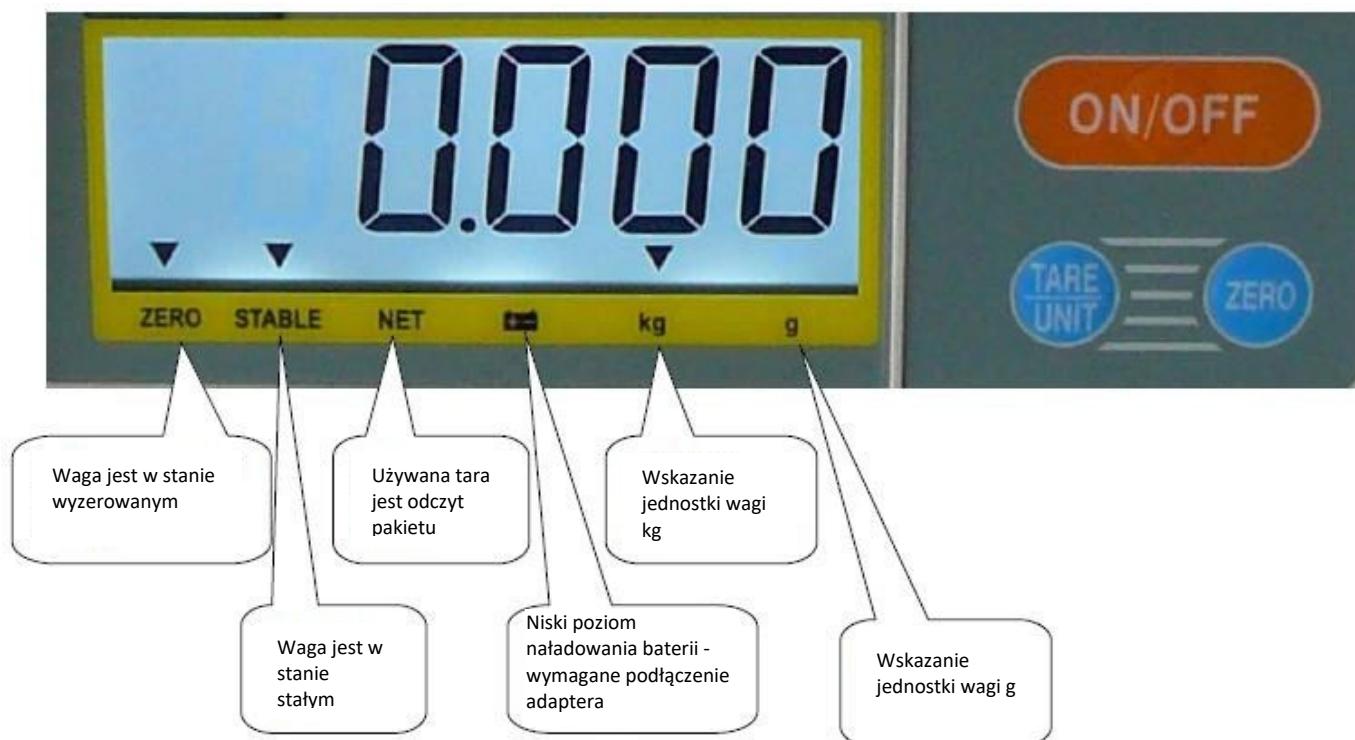
Wyświetlacz LCD z opcją niebieskiego podświetlenia.

Po stronie operatora (sprzedawcy) i po stronie klienta znajduje się wyświetlacz.

Wyświetlacz operatora i klienta umieszczony pod szalką wagową bezpośrednio na korpusie wagi.

Wyświetlacz operatora i klienta:

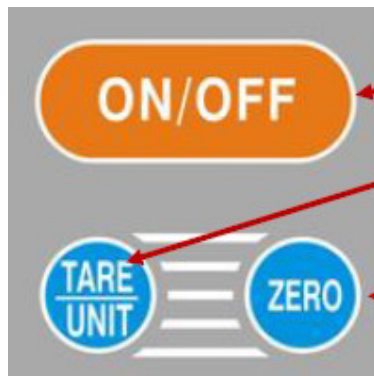
Znaczenie poszczególnych symboli na dolnym pasku wyświetlacza (wskazanie wyświetlacza):



## Klawiatura

Na wadze zastosowano klawiaturę membranową z opisem poszczególnych przycisków. Klawiatura jest w pewnym stopniu odporna na wilgoć, kurz, tłuszcz i inne zabrudzenia. Ale jej czyszczenie należy przeprowadzać tylko wilgotną szmatką z wodą źródlaną, bez użycia agresywnych chemikaliów.

Funkcje każdego przycisku na klawiaturze:



Włącza i wyłącza wagę

Odejmuje wagę pojemnika lub naczynia ("tarowanie" wagi) lub przełącza jednostki "kg" na "g", trzymając przez około 3 s.

Doprowadź wagę do zera po przeciążeniu lub usunięciu zanieczyszczeń z naczynia

## Własna obsługa i obsługa waga

### Pierwsze uruchomienie wagi

Upewnij się, że szalka wagowa jest pusta i włącz wagę za pomocą przycisku



Po teście wstępny waga wyświetla zerową masę.

Jeśli wyświetlacz całkowitej masy nie zostanie wyzerowany (lub strzałka obok symbolu ZERO u

dołu wyświetlacza wagi jest wyłączona), naciśnij przycisk




### Ważenie podstawowe — określanie wagi

Umieść ważone towary na wadze, a wyświetlacz wagi pokaże wagę w kilogramach lub gramach zgodnie z symbolem pod wyświetlaczem.

### Ważenie z wykorzystaniem tary

Umieść pojemnik na misie ważącej, gdy tylko waga będzie stabilna – lampka "STABLE" świeci,

naciśnij przycisk . Zostanie odczytana wartość wagi opakowania i wyświetli się wskaźnik "NET" pod wyświetlaczem. Po usunięciu opakowania z wagi wyświetlacz pokaże wartość ujemną.


Aby anulować tarę, zdejmij opakowanie i ponownie naciśnij przycisk





## Ryzyko przeciążenia


Nie należy umieszczać na powierzchni ważącej przedmiotów cięższych niż maksymalny udźwig wagi. Gdy na wyświetlaczu pojawi się "-OL-", wyjmij element z wagi, aby uniknąć uszkodzenia czujnika.


## Zmiana jednostki wyświetlania wagi

Użyj przycisku  aby przełączyć jednostki (kg / g). Jeśli przytrzymasz przycisk przez ok. 3 sekundy, waga będzie wyświetlana w "kg" lub "g". Jednostki, w jakich wyświetlane są dane, są wskazywane przez kontrolkę umieszczoną obok symbolu pod wyświetlaczem.

## Ustawianie trybu podświetlenia wyświetlacza

Aby przejść do trybu ustawiania parametrów, przytrzymaj przycisk  i włącz wagę , aż na wyświetlaczu pojawi się ", FO CAL"

Naciśnij przycisk  3 razy, aż na wyświetlaczu pojawi się: **F3 bt**


Naciśnij  przycisk, aby ustawić parametr


Naciśnij przycisk  aby zmienić parametr

ON: podświetlenie jest zawsze włączone



OF: brak podświetlenia


AU: podświetlenie włącza się po umieszczeniu przedmiotu na wadze i wyłącza się, gdy waga

ustabilizuje się na zero. Potwierdź wybór przyciskiem 

Po ustawieniu wyłącz wagę i włącz ją ponownie za pomocą przycisku .

## Ustawianie automatycznego wyłączenia wagi

Aby przejść do trybu ustawiania parametrów, przytrzymaj przycisk  i włącz wagę , aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat , "FO CAL".

Naciśnij przycisk  5x, aż na wyświetlaczu pojawi się: **F5 OFF**

Naciśnij przycisk , aby ustawić parametr

Naciśnij przycisk , aby zmienić parametr

0 - brak automatycznego wyłączenia

3 - waga automatycznie wyłącza się po 3 minutach bezczynności

5 - waga automatycznie wyłącza się po 5 minutach bezczynności

10 - waga wyłącza się automatycznie po 10 minutach bezczynności

20 - waga wyłącza się automatycznie po 20 minutach bezczynności

Potwierdź wybór przyciskiem



Po ustawieniu wyłącz wagę i włącz ją ponownie za pomocą przycisku

ON/OFF

## Sygnalizacja i komunikaty o błędach

SYGNALIZACJA	PRZYCZYNA	ELIMINACJA
„- OL- -“	Przeciążenie wagi	Konieczne jest zmniejszenie masy towaru
„ Err 4 “	Błąd przy włączaniu, kiedy waga kontroluje zerowe obciążenie	Wyjmij towar z miski wagi
„ Err 5 “	Błąd przetwornika A / D -	Wartości przetwornika są poza zakresem. Wyjmij towar z miski i ponownie włącz wagę. Jeśli usterka nie znika, zadzwoń do organizacji serwisowej

## Specyfikacja techniczna wag

PARAMETR	TST28		
Maksymalny udźwig - działek	3 kg / 6 kg-1 g / 2 g	6 kg / 15 kg-2g / 5 g	15 kg / 25 kg-5 g / 10 g
Minimalny udźwig	20g	40g	100g
Wykonanie	Niskie bez statywu		
Wymiary wagi SxGxW	235 x 240 x 130 mm		
Rozmiar obszaru ważenia	190 x 230 mm		
Waga z akumulatorem	Ok. 3,5 kg		
Zasilanie	AC 230 V przez zasilacz sieciowy DC9V / 800mA		
Alternatywne zasilanie	Z wbudowanego akumulatora hermetycznego 6V / 5Ah		
Moc pobierana	Okolo 70 mA (ok. 0,5 W)		
Czas pracy od pełnego naładowania akumulatora	Ok. 100 godzin		
Wyświetlacz	Numeryczny wyświetlacz LCD z podświetleniem LED, wysokość cyfr 25mm - operatora LCD numeryczny z podświetleniem LED, wysokość cyfr 20mm - klienta		
Temperatura operacyjna	+°C do +40°C		
Klasa dokładności	III. zgodnie z europejskim zatwierdzeniem metrologicznym DK 0199.186		
Komunikacja	Nie		