

# Instrukcja obsługi

---

## Elektroniczna waga sklepowa do 3 kg **wagPRO-S3**

## Spis treści

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Specyfikacje:.....         | 3 |
| Zawartość zestawu:.....    | 4 |
| Cechy:.....                | 4 |
| Schemat panelu: .....      | 4 |
| Opis klawiatury: .....     | 5 |
| Obsługa wagi.....          | 5 |
| Tarowanie .....            | 5 |
| Działanie urządzenia ..... | 5 |
| Operacja zliczania .....   | 6 |
| Kalibracja:.....           | 6 |
| Opis błędów: .....         | 7 |
| Konserwacja: .....         | 8 |

## Specyfikacje:

- **Gwarancja:** 1 rok
- **Materiał wykonania:** stal, tworzywa sztuczne
- **Maksymalne obciążenie nominalne:** 3 kg
- **Dokładność:** +/- 0,1 g
- **Maksymalne dopuszczalne obciążenie:** 100% obciążenia nominalnego
- **Wyświetlacz:** cyfrowy, do pięciu liczb
- **Automatyczne wygaszanie podświetlenia:** po 10 sekundach bezczynności
- **Dodatkowe funkcje:** tarowanie wagi, zliczanie produktów, podświetlenie ekranu, funkcja automatycznego wyłączania
- **Rodzaj baterii:** kwasowo-ołowiowa
- **Zasilanie:** sieciowe, akumulatorowe
- **Pojemność akumulatora:** 4 Ah (4000 mAh)
- **Czas pracy na baterii:** do 2 dni
- **Czas czuwania:** do tygodnia
- **Temperatura pracy:** -10-40 °C
- **Temperatura przechowywania:** -25-50 °C
- **Wilgotność pracy:** do 90%
- **Wymiary urządzenia:** 30 (dł.) x 27 (szer.) x 11 (wys.) cm
- **Wymiary platformy ważącej:** 26 x 22 cm
- **Waga urządzenia:** 3 kg
- **Waga z opakowaniem:** 3,4 kg

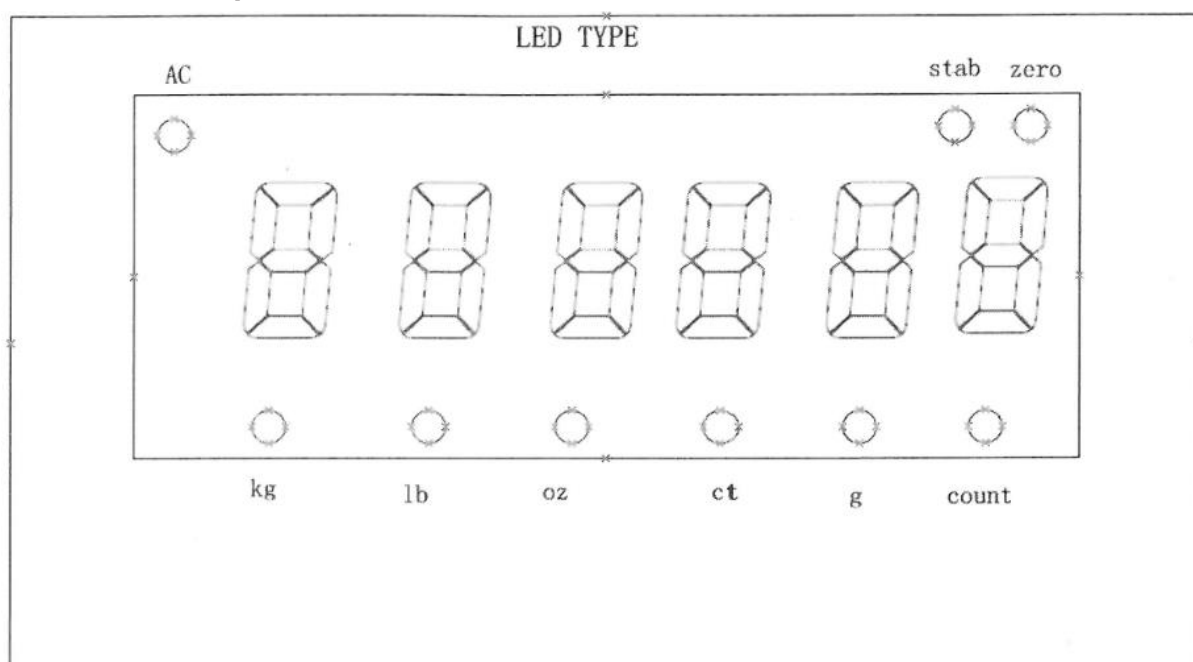
## Zawartość zestawu:

- Waga sklepowa,
- zasilacz sieciowy,
- instrukcja obsługi.

## Cechy:

- **Dokładność pomiaru:**  $\pm 0,1$  g
- **Wyświetlacz:** cyfrowy, do pięciu liczb
- **Pojemność akumulatora:** 4 Ah
- **Dodatkowe funkcje:** tarowanie wagi, zliczanie produktów, podświetlenie ekranu, funkcja automatycznego wyłączenia

## Schemat panelu:



## Opis klawiatury:

**COUNT:** używany do operacji liczenia

**CAL:** klawisz używany tylko w procesie kalibracji. Naciśnięcie tego przycisku przez ponad 3 sekundy spowoduje przejście do etapu kalibracji.

**UNIT:** można używać kg, lb, ct, oz, g

**TARE:** w stanie ważenia, naciśnięcie przycisku spowoduje powrót wagi do stanu zerowego.

## Obsługa wagi

### Tarowanie

W stanie ważenia, jeśli w oknie wyświetlana jest masa, naciśnięcie przycisku TARE spowoduje odjęcie bieżącej masy i wyzerowanie okien, a jednocześnie wyświetlona zostanie flaga strzałki lub wskaźnik LED etapu zerowego.

Uwaga: domyślny zakres tarowania wynosi 50% FS.

### Działanie urządzenia

Wagi o małej masie mają następujące jednostki: g, ct, oz, lb.

Wagi o dużej masie mają jednak tylko dwie jednostki: kg i lb.

Jednokrotne naciśnięcie przycisku UNIT spowoduje użycie innej jednostki i wyświetlenie odpowiedniego wskaźnika LED lub flagi strzałki.

## Operacja zliczania

Przed wejściem do funkcji liczenia, waga musi być w stanie wyświetlania zera, jeśli nie jest w stanie zera, należy nacisnąć przycisk TARE, aby ją wyzerować. Konkretnie kroki są następujące:

1. Naciśnij przycisk COUNT, okno wyświetli najpierw "-COU-", po chwili wyświetli "C--20", co wskazuje, że jest teraz w stanie liczenia. Domyślna liczba zliczanych próbek wynosi 20.
2. Jeśli chcesz zmienić numer próbki, ponownie naciśnij przycisk COUNT, aby wybrać numer próbki, oferowane numery wyboru to 20, 30, 50, 80.
3. Po potwierdzeniu numeru próbki należy umieścić na płycie wagi przedmioty ważące o potwierdzonym numerze. Naciśnij przycisk TARE, aby rozpocząć operację ważenia próbki. Po chwili waga wyświetli "C XX", co oznacza, że masa jednostki została obliczona na podstawie całkowitej masy i liczby próbek. Następnie użytkownik może umieścić kolejne obiekty, aby policzyć liczbę.
4. Aby wyjść z etapu liczenia, wystarczy ponownie nacisnąć przycisk TARE.

**Uwaga:** Wszystkie rodzaje informacji o błędach w stanie zliczania zostaną wyjaśnione poniżej.

## Kalibracja:

1. Po uruchomieniu naciśnij przycisk CAL przez ponad 3 sekundy, pojawi się komunikat "-CAL-". Po chwili wyświetli się "---", oczekując na umieszczenie obiektu kalibracji.

- 2.** Umieść licznik, a następnie naciśnij przycisk TARE, aby potwierdzić.
- 3.** Naciśnij przycisk CAL, aby wybrać wagę licznika. Naciśnij przycisk TARE, aby potwierdzić.
- 4.** Naciśnij przycisk CAL, aby wybrać maksymalny zakres pomiaru. Naciśnij przycisk TARE, aby potwierdzić.
- 5.** Naciśnij przycisk CAL, aby wybrać precyzję. Naciśnij TARE, aby potwierdzić.
- 6.** Naciśnij przycisk CAL, aby wybrać pozycję kropki dziesiętnej. Naciśnij TARE, aby potwierdzić.
- 7.** Po wykonaniu poprzednich kroków w oknie zostanie wyświetlona masa wagi.

**Uwaga:** W przypadku wag o małej masie krok 6 nie jest potrzebny, więc zostanie pominięty.

### Opis błędów:

- 1. Err1:** Być może czujnik został podłączony nieprawidłowo lub odważnik kalibracyjny nie został umieszczony w płytce.
- 2. Err2:** W stanie zliczania stan początkowy nie wynosi zero.
- 3. Err3:** W stanie zliczania precyzja wagi jest mniejsza lub równa precyzji wagi.
- 4. Err4:** W stanie zliczania wyświetlana waga jest ujemna.
- 5. Lb:** Sugeruje, że bateria jest w stanie niskiego napięcia, należy ją naładować lub wymienić.

**6. Fu:** Obiekty na platformie mają zbyt dużą masę lub liczba zliczana jest poza zakresem wyświetlania okna.

### Konserwacja:

- 1.** Umieść wagę na stabilnym stole, wyreguluj cztery śruby stopki do stanu wyważenia.
- 2.** Unikaj używania wagi w złym środowisku.
- 3.** Należy używać oddzielnego gniazda zasilania, aby uniknąć zakłóceń z innymi urządzeniami elektrycznymi.
- 4.** Nie umieszczaj niczego na wadze przed jej użyciem.
- 5.** Naładuj baterię w odpowiednim czasie, gdy pojawi się alarm dźwiękowy niskiego napięcia.
- 6.** Regularnie sprawdzaj wagę zgodnie z częstotliwością użytkowania.
- 7.** Wybrać wagę o odpowiednim zakresie dla różnych ważonych przedmiotów.
- 8.** Należy dokładnie sprawdzić baterię, aby upewnić się, że działa prawidłowo.