

# Instrukcja obsługi

---

Elektroniczna waga  
sklepowa do 15 kg

**wagPRO-S15**

## 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:** 15 kg
- **Dokładność:** +/- 0,5 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 wyłączenia
- **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

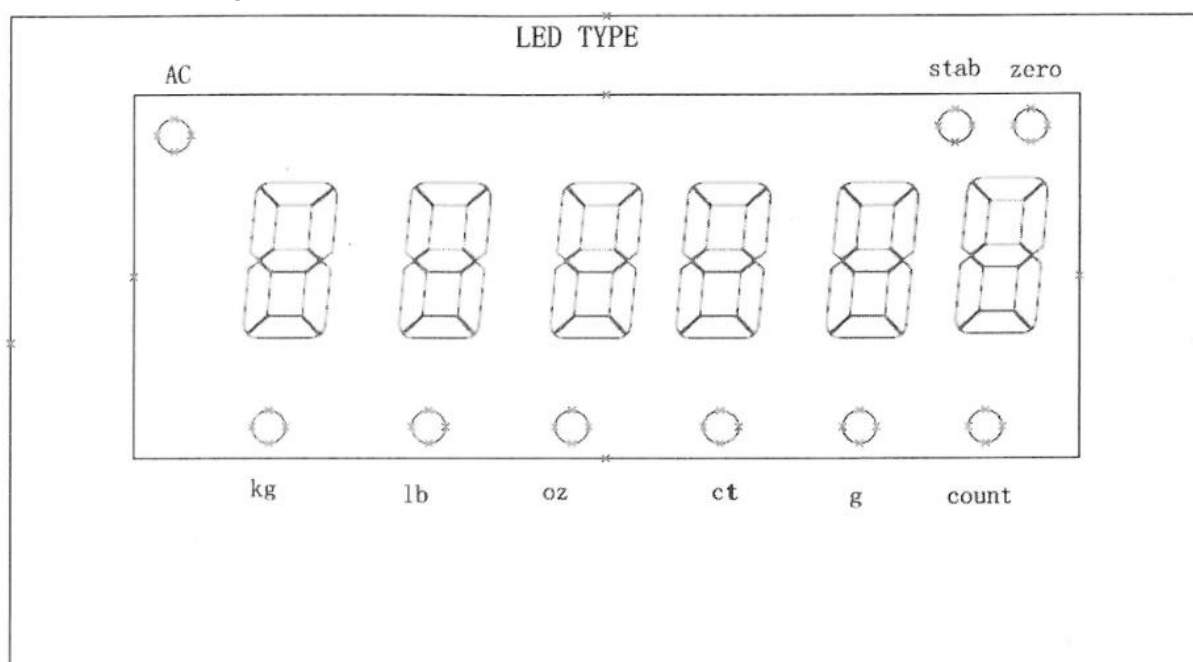
## Zawartość zestawu:

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

## Cechy:

- **Dokładność pomiaru:** +/- 0,5 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.