

Instrukcja obsługi

Waga platformowa do
1000 kg 1 x 1 m
wagPRO-W1000-100

Spis treści

Specyfikacje:.....	3
Zawartość zestawu:.....	4
Najważniejsze cechy:.....	4
Główne funkcje	5
Podłączanie czujnika wagowego do wskaźnika.....	5
Zasilanie i automatyczne zerowanie	6
Ręczne zerowanie urządzenia.....	7
Funkcja tarowania.....	7
Funkcja zliczania produktów.....	7
Instrukcje ogólne	8
Zasilanie urządzenia	8
Ostrzeżenie dotyczące przeciążenia.....	9
Ochrona przed uszkodzeniami	9
Konserwacja i czyszczenie	9
Ochrona przed zakłóceniami.....	10
Przechowywanie urządzenia	10

Specyfikacje:

- **Gwarancja:** 1 rok
- **Materiał wykonania:** stal węglowa malowana metodą proszkową
- **Maksymalne obciążenie:** 1000 kg
- **Dokładność:** 500 g
- **Czułość czujnika obciążenia:** 1.5 ~3mV/ V
- **Dostępne jednostki:** kg, lb
- **Wyświetlacz:** 6-bitowy wyświetlacz LCD / LED
- **Interfejs:** RS232C
- **Dodatkowe funkcje:** tarowanie, zerowanie, zliczanie produktów, funkcja automatycznego wyłączania
- **Zasilanie:** sieciowe, akumulatorowe
- **Pojemność akumulatora:** 4Ah
- **Moc:** 100-240V
- **Temperatura pracy:** 0°C - 40°C
- **Temperatura przechowywania:** -25° - 55°C
- **Wilgotność pracy:** 85%
- **Wymiary urządzenia:** 100 x 100 x 6,5 cm

Zawartość zestawu:

- Waga platformowa
- Wyświetlacz
- 4 nóżki
- Instrukcja obsługi

Najważniejsze cechy:

- Maksymalne obciążenie aż do 1000 kg
- Precyzyjne pomiary z dokładnością do 500 g
- Czytelny i wyraźny wyświetlacz cyfrowy LCD
- Wytrzymała platforma wykonana ze stali węglowej o wymiarach 1 na 1 metr
- Waga idealnie sprawdzi się w użytku w gospodarstwach rolnych, na magazynach, halach produkcyjnych oraz centrach logistyczno-wysyłkowych

Główne funkcje

Opis klawiszy:

[FUNC] Naciśnięcie tego przycisku przez 5 sekund w trybie ważenia spowoduje przejście do trybu ustawień operatora, a naciśnięcie przez mniej niż 5 sekund spowoduje przejście do trybu zliczania.

[ACCUM] Naciśnięcie tego przycisku, spowoduje zsumowanie wagi w trybie ważenia.

[TARE] Naciśnięcie tego przycisku uruchomi funkcję tarowania.

[ZERO] Naciśnięcie tego przycisku wyzeruje pomiary.

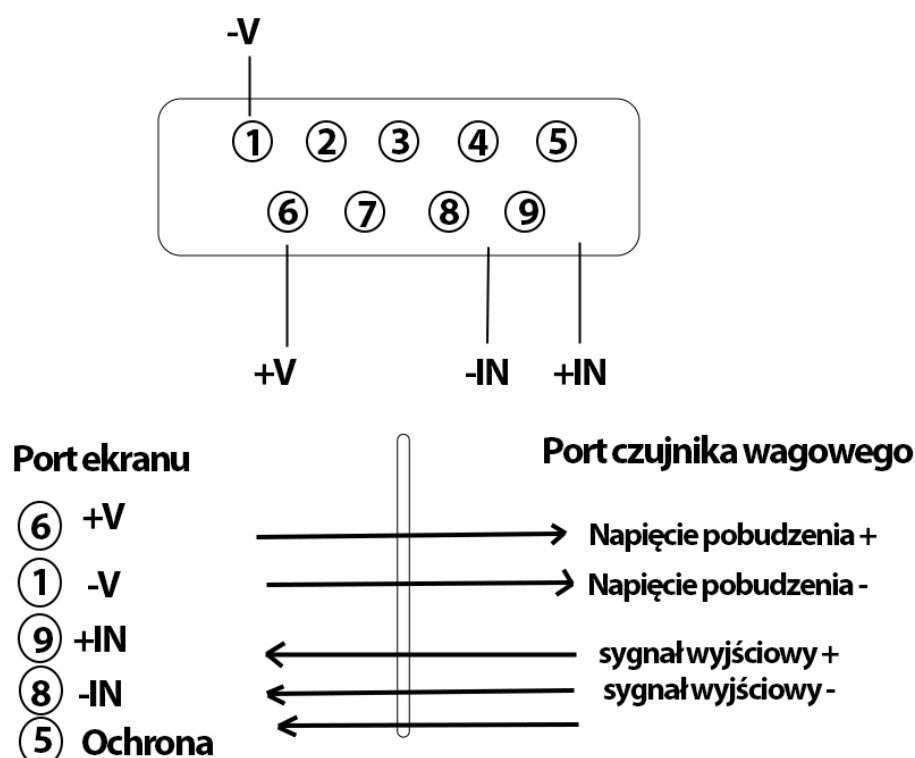
[#] Przycisk służący do kalibracji.

[ON/ OFF] Naciśnięcie tego przycisku, uruchomi wyświetlacz, gdy urządzenie jest wyłączone, a ponowne naciśnięcie spowoduje wyłączenie wagi.

Podłączanie czujnika wagowego do wskaźnika

- 9-pinowe złącze jest używane do podłączenia czujnika obciążenia, co zostało wyraźnie pokazane na wykresie.
- Wyświetlacz musi być podłączony do czujnika wagowego, a przewód czujnika wagowego musi być podłączony do uziemienia. Jeśli wyświetlacz jest włączony, użytkownik nie powinien wyjmować wtyczki.
- Czujnik i wyświetlacz są urządzeniami wrażliwymi na ładunki elektrostatyczne, dlatego należy zastosować środki antystatyczne.

Rysunek podłączenia czujnika wagowego.



Zasilanie i automatyczne zerowanie

Po włączeniu urządzenia wyświetlacz wykona samokontrolę 999999-000000. Następnie przejdzie do trybu ważenia.

Po włączeniu zasilania, jeśli masa ładunku na wadze odbiega od punktu zerowego, ale nadal mieści się w ustawionym zakresie zera, wskaźnik automatycznie ustawi zero, jeśli poza zakresem, konieczne jest dostosowanie punktu zerowego, ponowna kalibracja lub reset.

Ręczne zerowanie urządzenia

W trybie ważenia, gdy podczas umieszczenia towaru na platformie wystąpi błąd, naciśnij przycisk **[ZERO]**, aby wyzerować wskaźnik.

Jeśli wyświetlana wartość odbiega od punktu zerowego, ale nadal mieści się w zakresie zerowym, można nacisnąć przycisk **[ZER]**. Jeżeli naciśnięcie przycisku **[ZERO]** nie spowoduje wyzerowania urządzenia, należy ponownie skalibrować lub zresetować parametry zerowe.

Funkcja tarowania

Gdy wskaźnik jest w stanie ważenia i wyświetla dodatnią stabilną wartość, naciśnij przycisk **[TARE]**, wskaźnik odejmie wyświetlaną wartość masy jako masę tary. Następnie wskaźnik wyświetli masę netto jako 0, a wskaźnik tary zostanie włączony.

Funkcja zliczania produktów

W trybie ważenia naciśnij **[FUNC]**, aby przejść do trybu zliczania, wyświetli się liczba, a po naciśnięciu **[ACCUM]** wyświetli się C00000. Następnie naciśnij **[TARE]**, liczba będzie zwiększana jedna po drugiej za każdym razem po naciśnięciu przycisku **[ZERO]**, a po wprowadzeniu numeru próbki i naciśnięciu **[ACCUM]** przejdzie do funkcji zliczania. Na wyświetlaczu pojawi się 0 i włączy się wskaźnik zliczania. Naciśnij przycisk **[FUNC]**, aby powrócić do trybu ważenia. Po wejściu w tryb zliczania zostanie wyświetlony komunikat, naciśnij **[ACCUM]** dwa razy, aby przejść bezpośrednio do trybu zliczania, wskaźnik zostanie wyświetlony

zgodnie z wynikiem ostatniego próbkowania. (W tym procesie, jeśli pojawi się ERR4, oznacza to, że próbkowanie nie powiodło się, wskaźnik zachowa wynik z ostatniego pomiaru).

Instrukcje ogólne

- Przed pierwszym użyciem wagi platformowej zapoznaj się dokładnie z instrukcją obsługi, aby upewnić się, że urządzenie zostało prawidłowo zainstalowane i skonfigurowane.
- Waga platformowa przeznaczona jest do użytku wyłącznie w pomieszczeniach suchych. Unikaj narażania urządzenia na kontakt z wodą, wilgocią oraz ekstremalnymi temperaturami.

Zasilanie urządzenia

- **Akumulator kwasowo-ołowiowy:** Waga platformowa jest zasilana akumulatorem kwasowo-ołowiowym. Regularnie sprawdzaj stan naładowania akumulatora i upewnij się, że jest on w pełni naładowany przed pierwszym użyciem. Aby przedłużyć żywotność akumulatora, ładować go zgodnie z zaleceniami producenta.
- **Zasilanie z gniazdka elektrycznego:** Waga platformowa może być również zasilana z gniazdka elektrycznego. Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone do źródła zasilania zgodnego z wymaganiami producenta.
- **Ostrzeżenie:** Nie używaj urządzenia z uszkodzonym akumulatorem lub przewodem zasilającym. W przypadku uszkodzeń natychmiast zaprzestań użytkowania wagi i skontaktuj się z serwisem technicznym.

Ostrzeżenie dotyczące przeciążenia

- **Maksymalny udźwig:** Nigdy nie przekraczaj maksymalnego udźwigu wskazanego przez producenta. Przeciążenie wagi platformowej może prowadzić do jej uszkodzenia, a także do wypadków i obrażeń.
- **Ostrzeżenie o przeciążeniu:** Regularnie sprawdzaj stan urządzenia i upewnij się, że nie jest przeciążone. Przeciążenie wagi platformowej może skutkować błędnymi pomiarami, uszkodzeniem mechanizmów wewnętrznych lub innych komponentów urządzenia.

Ochrona przed uszkodzeniami

- Waga platformowa jest urządzeniem precyzyjnym, dlatego należy unikać jej narażania na wstrząsy, upadki, wilgoć oraz wysokie temperatury.
- Unikaj gwałtownych ruchów podczas zawieszania lub zdejmowania przedmiotów z wagi platformowej, aby zapobiec uszkodzeniom.

Konserwacja i czyszczenie

- Regularnie czyść wagę platformową z kurzu i zabrudzeń, używając miękkiej, suchej ściereczki. Unikaj stosowania agresywnych środków czyszczących, które mogą uszkodzić powierzchnię urządzenia.
- Sprawdzaj stan akumulatora i jego przewodów, aby upewnić się, że są w dobrym stanie i nie wykazują oznak zużycia.

Ochrona przed zakłóceniami

- Upewnij się, że waga platformowa jest używana w odpowiednich warunkach, które zapewniają stabilność i minimalizują ryzyko zakłóceń w pomiarach, takich jak nierówne lub niestabilne powierzchnie.
- Unikaj zakłóceń elektromagnetycznych, które mogą wpłynąć na dokładność odczytu, szczególnie w obszarach z dużą ilością urządzeń elektronicznych.

Przechowywanie urządzenia

- Jeśli waga platformowa nie będzie używana przez dłuższy czas, upewnij się, że została wyłączona, aby oszczędzać energię akumulatora.
- Przechowuj urządzenie w suchym, chłodnym miejscu, z dala od wilgoci oraz źródeł ciepła, aby zapobiec uszkodzeniom akumulatora i innych podzespołów. Zastosowanie się do powyższych zasad pomoże zapewnić bezpieczne użytkowanie wagi platformowej, zwiększając jej trwałość oraz dokładność pomiarów.