

Instrukcja obsługi

Legalizowana waga
sklepowa do 30 kg

wagPRO-S30L

Spis treści

Specyfikacje.....	3
Zawartość zestawu.....	4
Wyświetlacz i klawiatura.....	4
Pierwsze uruchomienie	6
Ważenie produktu.....	6
Ważenie z tarowaniem.....	7
Symbole tary.....	7
Podświetlanie wyświetlacza.....	8
Ustawienia.....	8
Menu ustawień.....	10
1. Tara.....	10
2. Ustawienie zera.....	10
3. Ustawienia zarządzania energią.....	11
4. Filtry	11
5. Kalibracja	12
6. Inne.....	14
Komunikaty o błędach.....	14

Specyfikacje:

- **Gwarancja:** 1 rok
- **Materiał wykonania:** stal, tworzywo sztuczne
- **Maksymalne obciążenie nominalne:** 30 kg
- **Dokładność:** 10 g
- **Maksymalne dopuszczalne obciążenie:** 100% obciążenia nominalnego
- **Wyświetlacz:** LED, do 6 cyfr
- **Zasilanie:** akumulatorowe, sieciowe
- **Pojemność akumulatora:** 4,5 Ah
- **Czas pracy na baterii:** do ok. 100 godzin
- **Czas ładowania:** 8-10 godzin
- **Wymagana energia:** 7,8V – 1,2A AC / 110-230V AC, 50Hz
- **Temperatura pracy:** 10°C ~ +40°C
- **Wymiary:** 32 x 33 x 12 cm
- **Wymiary platformy ważącej:** 30 x 23 cm
- **Wymiary opakowania:** 37 x 35 x 23,5 cm
- **Waga:** 3,6 kg
- **Waga z opakowaniem:** 4,8 kg

Zawartość zestawu:

- Waga sklepowa z legalizacją,
- adapter do ładowania,
- instrukcja obsługi.

Wyświetlacz i klawiatura:

Wskaźnik zera: Wskazuje, że płytka wagi jest pusta. Przed zważeniem produktu należy upewnić się, że płytka wagi jest pusta i nacisnąć przycisk „0” w celu ustawienia zera, jeśli wskaźnik „0” jest wyłączony. W przeciwnym razie może wystąpić błąd.

Wskaźnik równowagi: Pokazuje, że ładunek na płytce wagowej jest dobrze ustabilizowany. Wskaźnik jest wyłączony podczas umieszczania lub wyjmowania produktu. Jeśli wskaźnik równowagi zgaśnie, wskazanie wagi na wyświetlaczu może być nieprawidłowe. Dlatego, aby odczytać wagę, po umieszczeniu produktu na płytce wagi należy poczekać, aż pojawi się symbol wskaźnika równowagi.

Wskaźnik NET: Świeci się, gdy występuje tarowanie. Rzeczywista wartość masy jest wartością NETTO.

Wskaźnik tary: Pokazuje, że tara wpływa na ważenie. Miga, gdy tara nie jest ustawiona. Świeci światłem ciągłym, gdy tara jest ustawiona.

Wskaźnik pamięci całkowitej: Miga, gdy pamięć całkowita zawiera wartość. Świeci światłem ciągłym, gdy wyświetlana jest zawartość pamięci całkowitej.

Wskaźnik baterii: Pokazuje, że bateria jest w użyciu. Jeśli wskaźnik baterii jest włączony, waga jest zasilana z baterii. Jeśli wskaźnik miga, konieczne jest naładowanie lub doładowanie akumulatora w jak najkrótszym czasie.

Waga posiada cztery poziomy naładowania baterii. Ponadto, tryb animacji ładowania akumulatora jest aktywowany po podłączeniu zasilania. Gdy zasilanie nie jest podłączone, wokół wskaźnika baterii pojawia się ramka baterii, wskazując, że bateria jest w użyciu. Tuż przed rozładowaniem baterii ramka baterii zaczyna migać.

Wskaźniki W1 i W2: Pokazuje rzeczywisty zakres ważenia. Sprawdź wartości max, min, e każdego zakresu na tabliczkach znamionowych.

Przycisk T: Służy do akceptowania obciążenia jako tary.

Przycisk O: Służy do zerowania wagi, gdy płytka wagi jest pusta.

Przycisk F: Służy do przechodzenia do menu ustawień i niektórych funkcji podobnych do ustawień.

Przycisk  : Przełącza podświetlenie pomiędzy ON, OFF, ON-OFF (tylko dla modeli LCD).

Tryb wstrzymania: Ta funkcja jest włączana przez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku podświetlenia, a na ekranie pojawia się komunikat „HLdOn”. W tym trybie, krótkie naciśnięcie przycisku podświetlenia; waga, cena jednostkowa, suma są wyświetlane na stałe przez kilka sekund, a ekran wagi miga. Aby wyjść z tego

trybu, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk podświetlenia, a na ekranie pojawi się komunikat „HLdOff”.

Pierwsze uruchomienie

Po włączeniu wagi wszystkie segmenty i symbole są wyświetlane przez krótki czas. Następnie domyślne główne ustawienia są wyświetlane przez około 10 sekund. Następnie przez chwilę wyświetlany jest maksymalny udźwig i podział a następnie waga jest gotowa do ważenia. Wyświetlana jest wartość zerowa.

Wskaźniki zera i równowagi są włączone. Nic nie powinno być umieszczane dopóki waga nie będzie gotowa do ważenia.

Jeśli na płytce ważącej znajduje się jakikolwiek ciężar lub na wadze nie ma płytki ważącej, na wyświetlaczu może pojawić się komunikat o błędzie ER 5. Przed wezwaniem serwisu należy upewnić się, że na płytce ważącej nie ma masy.

Ważenie produktu

Umieść produkt na płytce wagi. Poczekaj, aż włączy się wskaźnik równowagi. Następnie zostanie wyświetlona masa produktu. Na wyświetlaczu powinna pojawić się wartość „0.000”, a wskaźniki równowagi i zera powinny być włączone, gdy płytka wagi jest pusta. Jeśli wartość na wyświetlaczu nie jest równa zero (lub wskaźnik równowagi nie jest włączony), należy nacisnąć przycisk zerowania w celu wyzerowania wyświetlacza. Po wyświetleniu zera i wyważeniu wagi należy przejść do procesu ważenia.

OSTRZEŻENIE: Nigdy nie umieszczaj ładunku przekraczającego maksymalny udźwig wagi. („Maksymalna” nośność jest podana na tabliczce znamionowej). Produkt należy umieszczać na płytce wagi delikatnie, ręcznie. Opuszczenie produktu z pewnej wysokości lub rzucenie go na szalkę wagi (nawet o małej masie) może spowodować uszkodzenie wagi.

Ważenie z tarowaniem

1. Umieść tarę na płytce wagi. Poczekaj, aż włączy się wskaźnik równowagi. Masa tary zostanie wyświetlona.
2. Naciśnij przycisk tarowania. Przez sekundę wyświetlany będzie komunikat „tara”, a następnie „0.000”. Wskaźnik NET jest włączony. Symbol tary miga. Tara została zważona.
3. Umieść produkt na płytce wagi. Poczekaj, aż włączy się wskaźnik równowagi. Zostanie wyświetlona masa netto produktu.
4. Opróżnić płytkę wagi. Poczekaj, aż włączy się wskaźnik równowagi. Wskaźniki NET i Tara są wyłączone.
Tarowanie zostanie automatycznie anulowane.

Uwaga: Dwukrotne naciśnięcie przycisku tarowania blokuje anulowanie tarowania. W takim przypadku słowo „sabit” będzie wyświetlane przez chwilę, a symbol tary będzie włączony na stałe. Aby anulować tarowanie, naciśnij przycisk Tare, gdy szalka jest pusta.

Symbole tary

Never On: Tarowanie nie jest włączone

FLASHING: Gdy szalka jest pusta, tarowanie zostanie automatycznie anulowane.

Always ON: Tara jest stała. Naciśnij przycisk tary, aby ją anulować, gdy szalka jest pusta.

Podświetlanie wyświetlacza

Naciśnij przycisk , aby przełączać między trybami podświetlenia ON, OFF i ON_OFF.

Aby zmienić tryb podświetlenia:

Naciśnij przycisk . Tryb podświetlenia będzie wyświetlany przez 1 sekundę.

- bL Wł: Podświetlenie włączone. Podświetlenie jest stale włączone.
- bL OFF: Podświetlenie wyłączone. Podświetlenie jest stale wyłączone.
- bLONFF: Podświetlenie ON_OFF. Podświetlenie jest włączone podczas ważenia lub naciskania przycisku. Podświetlenie jest WYŁĄCZONE, gdy na płytce wagi nie ma masy.

Gdy waga jest włączona, tryb podświetlenia jest wyłączony. Jeśli na wyświetlaczu zamiast wartości masy pojawi się migająca kropka, podświetlenie zostanie automatycznie wyłączone.

Ustawienia

- Naciśnij przycisk F przez 3 sekundy, aby wejść do menu ustawień. „Set” i „Main Menu Number” zostaną wyświetlone na wyświetlaczu masy, a „Sub Menu Number” zostanie

wyświetlony na wyświetlaczu ceny jednostkowej. Parametr ustawień zostanie wyświetlony na wyświetlaczu ceny do zapłaty.

- Naciśnij przycisk F, aby wybrać żądany numer menu głównego.
- Naciśnij przycisk Zero, aby wybrać żądany numer menu podrzędnego.

Aby przełączać między wartościami On/Off:

- Naciśnij przycisk Tare.

Aby zmienić wartości numeryczne:

- Należy użyć klawiszy numerycznych.
- Naciśnij przycisk F, aby zapisać numer.
- Naciśnij przycisk F przez 3 sekundy, aby powrócić do normalnego trybu ważenia.

UWAGA: Po wyjściu z menu ustawień waga musi zostać wyłączona i włączona, aby ważenie było niezawodne.

PRZYKŁAD: Trwałe wyłączenie funkcji automatycznego zerowania.

- (Ustaw 12.2 -> 12: Numer menu głównego, 2: Numer menu podrzędnego)
- Naciśnij przycisk F przez 3 sekundy. „SET” będzie wyświetlane przez 2 sekundy.
- Naciskaj przycisk F, aż na wyświetlaczu pojawi się SET 12.1.
- Naciskaj przycisk ZERO, aż na wyświetlaczu pojawi się SET 12.1.
- Naciśnij przycisk T, aby zmienić wartość OFF lub ON.
- Naciśnij przycisk F przez 3 sekundy, aby powrócić do normalnego ważenia.

- Wyłącz wagę i uruchom ją ponownie.

Menu ustawień

Wartości w nawiasach to domyślne ustawienia fabryczne.

1. Tara

1.1 Tara zależy od stabilnej równowagi (Wł.). Po zatwierdzeniu wartości domyślną jest ON i nie można jej zmienić.

1.2 Anuluj tarowanie przy ujemnej wartości netto (Wł.). Mniejsza tara niż prawidłowa tara. (Ujemna wartość netto). Po zatwierdzeniu wartość domyślna to ON i nie można jej zmienić.

2. Ustawienie zera

2.1 Kontrola zakresu początkowego ustawienia zera $\pm 10\%$ (Wł.). Po zatwierdzeniu wartości domyślną jest ON i nie można jej zmienić.

2.2 Kontrola zakresu klawiszy ustawień zera $< 2\%$ (Wł.). Jeśli jest zatwierdzona, jej wartość domyślna to ON i nie można jej zmienić.

2.3 Ustawienie zera zależy od równowagi (Wł.). Jeśli jest zatwierdzone, jego wartość domyślna to ON i nie można jej zmienić.

2.4 Automatyczne ustawienie zera (Wł.). Jeśli wskazanie masy jest ujemne przez ponad 5 sekund, gdy wskaźnik równowagi jest włączony, zero zostanie ustawione automatycznie.

2.5 Automatyczne śledzenie zera (Wł.). Jeśli jest WŁĄCZONE: Automatyczne śledzenie zera jest aktywne, gdy wskazanie jest

zerowe i stabilne. Jeśli jest WYŁĄCZONE: Automatyczne śledzenie zera nie jest aktywne.

UWAGA: W przypadku tarowania funkcja automatycznego śledzenia zera nie będzie działać.

3. Ustawienia zarządzania energią

3.1 Wskaźnik pustej szalki (Wł.)

Jeśli jest włączony: Na wyświetlaczu pojawi się migająca kropka zamiast wartości masy, jeśli waga jest zasilana z akumulatora i pozostawiona pusta przez 30 sekund („-----” będzie wyświetlane na modelach LCD)

Jeśli jest WYŁĄCZONA: Nie działa.

3.2 Zarządzanie energią (Wł.)

Zarządza trybami zarządzania energią urządzeń.. Jeśli jest WŁĄCZONY: Tryb oszczędzania energii jest aktywny dla wszystkich trybów.

Jeśli jest WYŁĄCZONY : Tryb oszczędzania energii nie jest aktywny. Jeśli jest WYŁĄCZONE, tryb „-----” jest również anulowany.

4. Filtry

4.1 Filtr medianowy (1)

Jeśli skala jest zatwierdzonym modelem, nie można jej zmienić. Niektóre modele mogą nie mieć tego menu. Minimalna wartość to 1, maksymalna wartość to 9. Jeśli zostanie wprowadzona wartość inna niż te, filtr użyje wartości domyślnej.

4.2 Średnia długość (50)

Jeśli waga jest zatwierdzonym modelem, nie można jej zmienić. Niektóre modele mogą nie mieć tego menu. Minimalna wartość to 10, maksymalna wartość to 50. Jeśli zostanie wprowadzona wartość inna niż te, filtr użyje wartości domyślnej.

4.3 Minimalna średnia długość (5)

Jeśli waga jest zatwierdzonym modelem, nie można jej zmienić. Niektóre modele mogą nie mieć tego menu. Minimalna wartość to 1, maksymalna wartość to 25. Jeśli zostanie wprowadzona wartość inna niż te, filtr użyje wartości domyślnej.

4.4 Wartość licznika przerw w filtrze

Jeśli waga jest modelem zatwierdzonym, nie można jej zmienić. Niektóre modele mogą nie mieć tego menu. Minimalna wartość to 70, maksymalna wartość to 2800. Jeśli zostanie wprowadzona wartość inna niż te, filtr użyje wartości domyślnej.

5. Kalibracja

5.1 Współczynnik kalibracji

Można go zmienić tylko wtedy, gdy przycisk kalibracji jest włączony.

5.2 Maksymalna pojemność

Można ją zmienić tylko wtedy, gdy przycisk kalibracji jest włączony.

5.3 Podział

0: 3000

1: 2 x 3000

2: 3 x 3000

3: 6000 / 7500

4: 12000 / 15000

6: 1500 (można zmienić tylko wtedy, gdy przycisk kalibracji jest włączony).

5.4 Maksymalna pojemność ogniwa obciążnikowego

Można ją zmienić tylko wtedy, gdy przycisk kalibracji jest włączony.

5.5 Jednostka urządzenia

0: g

1: kg

2: tona

Można zmienić, jeśli jest to zatwierdzony model.

5.6 Wartość grawitacji („G”) miejsca, w którym waga jest kalibrowana (9.8022)

Można ją zmienić tylko wtedy, gdy klawisz kalibracji jest włączony.

5.7 Wartość grawitacji („G”) miejsca, w którym waga będzie używana (9.8006)

Można ją zmienić tylko wtedy, gdy przycisk kalibracji jest włączony.

5.8 Wartość mV/V czujnika wagowego

Wartość mV/V używanego czujnika wagowego.

6. Inne

6.1 Zatwierdzony tryb skali (Wł.)

Można go zmienić tylko wtedy, gdy przycisk kalibracji jest włączony. Jeśli jest włączony, wszystkie ustawienia zostaną przywrócone do domyślnych ustawień fabrycznych związanych z zatwierdzeniem.

6.2 Opóźnienie uruchomienia (10 s) (Wł.)

Jeśli waga jest modelem zatwierdzonym, nie można jej zmienić.¹¹

6.3 Przełącznik kalibracji (Wył.)

Jeśli przełącznik kalibracji jest wyłączony, ustawienia związane z przełącznikiem kalibracji nie mogą zostać zmienione. Do włączenia przełącznika kalibracji wymagane jest hasło. Jeśli przełącznik kalibracji jest włączony, początkowy licznik wagi zostanie zwiększony o jeden. Na tym etapie plomba wagi zostanie zerwana. Tylko legalnie autoryzowane serwisy mogą korzystać z tego trybu. Należy sprawdzić procedury prawne obowiązujące w danym kraju.

Komunikaty o błędach

ERROR1: Wyłącz wagę, a następnie włącz ją ponownie. Jeśli awaria nie ustąpi, należy wezwać serwis.

ERROR2: Oczekaj chwilę. Wyłącz wagę, a następnie włącz ją ponownie. Jeśli usterka nadal występuje, wezwij serwis.

ERROR3: Oczekaj chwilę. Upewnij się, że szalka wagi jest pusta i naciśnij przycisk O. Jeśli błąd nadal występuje, wyłącz wagę, a następnie włącz ją ponownie. Jeśli błąd nadal występuje, wezwij serwis.

ERROR4: Wyłącz wagę, a następnie włóż ją ponownie. Jeśli usterka nadal występuje, należy wezwać serwis.

ERROR5: Błąd kontroli początkowego zakresu zerowania. Ważenie niedozwolone. Upewnij się, że szalka jest pusta (jeśli szalka nie znajduje się na wadze, połóż ją na wadze). Wyłącz wagę i włóż ją ponownie, gdy szalka jest pusta. Jeśli ostrzeżenie to pojawi się ponownie, gdy szalka jest pusta, należy wezwać serwis.

ERROR6: Wyłącz wagę i włóż ją ponownie. Jeśli usterka nie ustąpi, należy wezwać serwis.

ERROR7: Wyłącz wagę i włóż ją ponownie. Jeśli usterka będzie się powtarzać, należy wezwać serwis.

ERROR8: Błąd komunikacji interfejsu. Wyłącz wagę, a następnie włóż ją ponownie. Jeśli waga nie jest typu komputer/drukarka i błąd nadal występuje, należy wezwać serwis. Jeśli waga jest typu komputer/drukarka, zmienić SET 10.1 na „On”, wyłączyć wagę i włóż ją ponownie. Jeśli błąd nadal występuje, należy wezwać serwis.

ERROR9: Wyłącz wagę i włóż ją ponownie. Jeśli awaria nie ustąpi, wezwać serwis.

ERROR11: Wyłącz wagę i włóż ją ponownie. Jeśli awaria nie ustąpi, należy wezwać serwis.

ERROR12: Wyłącz wagę, a następnie włóż ją ponownie. Jeśli usterka będzie się powtarzać, należy wezwać serwis.

ERROR13: W przypadku modeli typu komputer/drukarka, jeśli pamięć ALIBI jest pełna, zostanie wyświetlony ten komunikat. Transmisja danych do komputera/drukarki nie będzie możliwa, a nowe transakcje zostaną zablokowane do czasu usunięcia

pamięci ALIBI. Skasuj pamięć ALIBI, wyłącz wagę i włącz ją ponownie. Modele drukarek – patrz powiązane dokumenty.

ERROR14: Błąd wykrywania kabla czujnika wagowego. Sprawdź złącze i kabel czujnika wagowego. Jeśli złącze jest odłączone, podłącz je ponownie. Jeśli błąd nadal występuje, wyłącz wagę i włącz ją ponownie. Jeśli błąd nadal występuje, wezwać serwis.

ERROR15: Odczekaj chwilę. Jeśli usterka nadal występuje, wyłącz wagę, a następnie włącz ją ponownie. Jeśli usterka nadal występuje, wezwij serwis.

ERROR16: Patrz „PrinterUserManualAnnex.doc”. Jeśli awaria nie ustąpi, należy wezwać serwis.

Lo bAtt: Akumulator jest rozładowany. Waga nie działa. Należy go naładować lub wymienić jak najszybciej.

nnnnnn: Platforma lub płytka wagi nie jest umieszczona lub waga próbowała zostać włączona z ciężarem na niej. Opróżnij platformę lub płytkę wagi. W razie potrzeby włącz urządzenie ponownie bez obciążenia. Jeśli awaria nadal występuje, należy wezwać serwis.

Full (na wyświetlaczu masy): Masa przekracza maksymalny udźwig.

Full (na wyświetlaczu ceny): Cena do zapłaty jest zbyt długa, aby ją wyświetlić.