

Waga hakowa OCS-P1: Instrukcja Obsługi

Prosimy o wnikliwe zapoznanie się z niniejszą instrukcją przed rozpoczęciem użytkowania.



Instrukcja Bezpieczeństwa:

Aby zapewnić dobrą wydajność i precyzyjny pomiar, należy zachować ostrożność podczas codziennej obsługi i konserwacji.

NIE przeciążaj wagi. Spowoduje to uszkodzenie czujnika tensometrycznego i unieważnienie gwarancji.

NIE pozostawiaj ładunku zawieszonego na wadze przez dłuższy czas. Zmniejszy to dokładność wagi i skróci żywotność czujnika wagowego.

Przed użyciem sprawdź szklę i hak. Regularnie sprawdzaj zaciski, sworznie i śruby.

Często sprawdzaj baterię. Kiedy waga się rozładuje, wymień wyczerpane baterie na nowe.

W razie potrzeby obracaj ładunek zamiast wagi.

NIE używaj wagi podczas burzy lub deszczu.

Zawieś wagę na półce w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. NIE stawiać wagi bezpośrednio na ziemi.

NIE próbuj samodzielnie naprawiać wagi. Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem.

Cechy:

Waga ta stanowi połączenie solidnej i sprawdzonej konstrukcji mechanicznej z najbardziej zaawansowaną elektroniką, zapewniającą doskonały zestaw funkcji. Jest wszechstronna, niezawodna, dokładna i łatwa w obsłudze.

✓ **Znakomita jakość.** Ściśle zgodne z OIML R76, chińskimi normami krajowymi GB/T11883-2002 i europejskimi dyrektywami CE.

✓ **Bezpieczeństwo.** Obudowa z odlewu aluminium, wysoki, mocny hak i szklę, dedykowany czujnik wagowy do instalacji zabezpieczającej.

✓ **Niezawodność.** Najnowocześniejsza technologia, wysokiej jakości układ scalony zapewniający wysoką wydajność i długotrwałą stabilność.

✓ **Szerokie zastosowanie.** Popularne i stosowane w przemyśle magazynowym, tekstylnym, metalurgicznym i tak dalej.

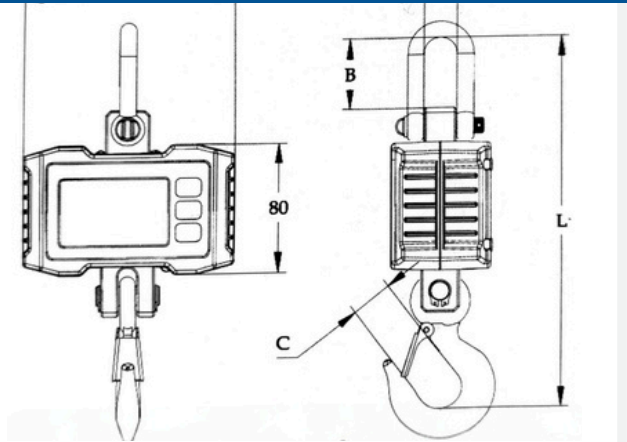
✓ **Pełna funkcjonalność.** Przetłacznik rozdzielczości, konwersja jednostek, automatyczne wyłączenie, kontrola baterii itp.

Specyfikacja techniczna:

Model: OCS-1-S
 Obciążenie max: 1000kg
 Obciążenie min: 10kg
 Dokładność odczytu: 0,5kg
 Działki: 2000
 Dokładność: chińska norma krajowa GB/T 11883-2002
 CIII odpowiednik OIML R76
 Zakres tary: 100% F.S.
 Zakres zera: 4% F.S.
 Czas stabilizacji: <= 10s
 Przeciążenie: 100% F.S. +9g
 Obciążenie bezpieczeństwa: 120% F.S.
 Obciążenie końcowe: 400% F.S.
 Baterie: 2x AA 1.5V
 Żywotność baterii: >= 65 godzin (testowane na dedykowanych bateriach, poziom podświetlenia 3, zawsze włączone)
 Wyświetlacz: 22mm/11mm HTN LCD z podświetleniem
 Temperatura pracy: -od 10 do +40C
 Wilgotność pracy: 20C <=90%

Wymiary i masa:

A/mm: 20
 B/mm: 43
 C/mm: 27
 L/mm: 230mm
 Masa netto kg: 1,4kg



Wyświetlacz i przyciski:

Przyciski

-  ON/OFF Krótkie naciśnięcie: anulowanie i powrót do trybu ważenia
 Długie przytrzymanie: Włączanie/wyłączanie wagi
-  HOLD Krótkie naciśnięcie: Zablokuj/odblokuj; Potwierdź i następny
 Długie przytrzymanie: Zmiana jednostek; Wejście / Anuluj przecinek dziesiętny
-  TARA Krótkie naciśnięcie: Tara włącz/wyłącz;
 Zwiększ cyfrę
 Długie przytrzymanie: Zero; Przesuń cyfrę

Wskaźniki LED

	STABILNY
	ZERO
	TARA
	HOLD
	-lb
	-kg
	-jednostka użytkownika

Komunikaty:

	USTAWIENIA	Wykrywanie wagi
	BATERIA	Menu ustawień
	KONIEC	% żywotność baterii
	WYŁĄCZONY	Zapisz i wyjdź
	PRZECIĄŻENIE	Wyłączanie zasilania
	BŁĄD	Waga przeciążona
		Nieprawidłowa operacja

Operacje:

Zero:

- ✓ Naciśnij  i przytrzymaj przez 1 sekundę aż pojawi się **0**.
- ⓘ Jeśli ładunek znajduje się w ruchu, lub jest wytarowany, lub poza skalą Ręcznego-Zerowania pokaże się komunikat błędu **Err**.
- 💡 Jeśli poszukujesz informacji o zakresie Ręcznego-Zero przejdź do sekcji: *Konfiguracja wagi* Instrukcji Technicznej.

Blokowanie/Odblokowywanie:

- ✓ Aby zablokować ekran naciśnij  Wyświetli się **H**.
- ✓ Aby odblokować ekran naciśnij  Zniknie **H**.

Zmiana jednostek ważenia:

- ✓ Naciśnij  i przytrzymaj przez 1 sekundę, aby zmienić jednostkę na kg, lb, Un.
- ⓘ Gdy wybraną jednostką są kg wyświetli się **KG** analogicznie **LB** i **UN**.
- 💡 Jeśli poszukujesz informacji o Jednostkach Użytkownika Un przejdź do sekcji: *Konfiguracja wagi* Instrukcji Serwisowej.

Włączanie:

- ✓ Naciśnij  i przytrzymaj przez 1 sekundę. Waga zacznie się uruchamiać i przeprowadzi test mocy. **88888** pokaże się 2x, później nośność pokaże **1000** % żywotność baterii pokaże **bAt 99**, wykrywanie wagi pokaże **-----** aż na końcu pojawi się zero.
- 💡 Jeśli poszukujesz informacji o Automatycznym-Zerowaniu przejdź do sekcji: *Konfiguracja wagi* Instrukcji Technicznej.

Wyłączanie:

- ✓ Naciśnij  i przytrzymaj przez 1 sekundę. % żywotność baterii pokaże **bAt 99**.
- ✓ Komunikat wyłączenia zasilania pokaże się **off** i nastąpi odcięcie zasilania.
- 💡 Jeśli napięcie 3 baterii jest niższe niż 3.2V, waga wyłączy się automatycznie. Wymień wówczas baterie na nowe.

Tara:

- ✓ Ważąc w trybie brutto naciśnij , aby włączyć tarę. Pokaże się **T**.
- ⓘ Jeśli ładunek znajduje się w ruchu, jest ujemny, lub poza zakresem Tary wyświetli się komunikat błędu **Err**.
- 💡 Funkcja Tary zmniejszy pozorny zakres przeciążenia wagi. Na przykład jeśli waga 500*0.2kg ma jako tarę pojemnik 100kg, waga przeciąży się przy nowej wadze 401.8kg (500-100+dodatkových 9 działek).
- ✓ Ważąc w trybie netto naciśnij , aby wyłączyć tarę. **T** zniknie.

Wszystkie instrukcje obsługi w postaci plików w formacie PDF, do wszystkich produktów oferowanych przez SensorWag, są dostępne na stronie www.ewagi.pl na stronach informacyjnych dotyczących poszczególnych produktów, w sekcji „Pliki do pobrania”.

Ustawienia

Włączanie Menu Ustawień:

- ✓ Naciśnij i jednocześnie i przytrzymaj przez 1 sekundę, aby włączyć Menu Ustawień. Wyświetli się komunikat **SETUP**.

Automatyczne wyłączenie

- ✓ Naciśnij , aby wejść ustawienia Automatycznego Wyłączania. Wyświetli się komunikat **OFF**.
- ✓ Naciśnij , aby zmienić ustawienia czasu Automatycznego Wyłączania.
- ⓘ Czas Automatycznego Wyłączania może być ustawiony na: **0** (wyłączony), **5** (5 min), **10** (10 min), **15** (15 min), **30** (30 min), **60** (60 min). Funkcja **domyślnie jest wyłączona**.
- 💡 Funkcja Automatycznego Wyłączania maksymalizuje żywotność baterii wagi, zapobiegając nieostrożności ludzi i nie wyłączaniu wagi, gdy ona nie działa.
- 💡 Automatyczne wyłączenie rozpoczyna odliczanie czasu, gdy nie ma żadnej akcji lub obciążenie jest stabilne. Każde naciśnięcie klawisza lub ruch w obciążeniu powoduje ponowne uruchomienie licznika czasu.

Jasność Podświetlenia:

- ✓ Naciśnij , aby wejść ustawienia Jasności Podświetlenia. Wyświetli się komunikat **br**.
- ✓ Naciśnij , aby zmienić wartość jasności.
- ⓘ Jasność Podświetlenia można ustawić na: **OFF** (wyłączona), **1** (przyciemniona), **2** (normalna), **3** (jasna).
- 💡 Przyciemniona jasność podświetlenia znacznie oszczędza energię baterii.

Ustawienie czasu Trybu Bezczynności:

- ✓ Naciśnij , aby wejść w ustawienia czasu Trybu Bezczynności (Idle Mode Timing). Wyświetli się komunikat **IDL**.
- ✓ Naciśnij , aby zmienić wartość czasu.
- ⓘ Czas Trybu Bezczynności można ustawić na: **0** (wyłączony), **5** (5s), **10** (10s), **15** (15s), **30** (30s), **60** (60s). Funkcja **domyślnie jest ustawiona na 30 sekund (30)**.
- 💡 Aby zmaksymalizować żywotność baterii, waga automatycznie przechodzi w tryb beczynności, gdy nie ma żadnej akcji lub obciążenie jest stabilne. W trybie beczynności waga pracuje w trybie niskiego zużycia energii. Każde naciśnięcie klawisza lub ruch obciążenia powoduje wybudzenie wagi z trybu beczynności.

Wyłączanie Menu Ustawień:

- ✓ Naciśnij , aby wyjść z Menu Ustawień.

Konserwacja baterii

Aby zmaksymalizować żywotność baterii, należy zapoznać się z poniższą instrukcją konserwacji baterii.

- ⓘ Waga ta zasilana jest 2 bateriami AA 1,5 V.
- ⓘ Obudowę baterii można otworzyć poprzez odkręcenie 2 śrub
- ⓘ W zależności od jasności podświetlenia i ustawienia trybu beczynności, bateria działa normalnie przez 65 godzin.
- ⓘ Aby oszczędzać baterię, włącz automatyczne wyłączenie i tryb beczynności, przyciemnij jasność podświetlenia.
- ⓘ Aby uzyskać maksymalną żywotność, akumulator należy przechowywać w temperaturze od -20°C (-4°F) do +50°C (122°F). Przechowywane akumulatory należy ładować co trzy miesiące.
- ⓘ Gdy napięcie 3 baterii spadnie poniżej 3,2 V, waga automatycznie się wyłączy. Proszę wymienić zużyte baterie na nowe.



Urządzenie zawiera baterię, którą można bezpiecznie usunąć po zwolnieniu blokady zgodnie z oznaczeniami umieszczonymi na obudowie. Zakazuje się umieszczenia zużytej baterii razem, z odpadami komunalnymi.

Rozwiązywanie problemów

Proste usterki można rozwiązać zgodnie z poniższymi rozwiązaniami. Jeśli problemy nadal występują, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem.

Objaw	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązanie
Waga nie włącza się po wciśnięciu przycisku	- rozładowana / uszkodzona bateria - uszkodzony klawisz włączania/wyłączania - uszkodzony kabel zasilający - uszkodzona płyta główna	- sprawdź i wymień baterie - naciśnij mocniej i przytrzymaj 2 sekundy - otwórz przedni panel, sprawdź kabel zasilający - skontaktuj się z Serwisem
Podświetlenie mruga	rozładowana bateria	wymień baterie
Po naciśnięciu klawisza nie została podjęta żadna akcja	- waga jest uszkodzona - uszkodzony klawisz	- podłącz ponownie kabel zasilający - skontaktuj się z Serwisem
Odczyt masy nie jest stabilny	- obciążenie jest w ruchu - słaby Anti-Ruch - mokry czujnik tensometryczny lub płyta główna - uszkodzona płyta główna	- utrzymuj stabilnie obciążenie - zmień poziom Anti-Ruchu - wysusz czujnik lub płytę główną - skontaktuj się z Serwisem
Odczyt masy nie jest zerowy w przypadku braku obciążenia	- słaba bateria - przeciążony czujnik - uszkodzony czujnik	- wymień baterie - powieś wagę w magazynie - skontaktuj się z Serwisem
Duży błąd w odczycie masy	- niewyzerowana waga przed rozpoczęciem ważenia - zła jednostka - waga wymaga kalibracji - wadliwy czujnik lub płyta główna	- wyzeruj ręcznie wagę przed założeniem obciążenia - zmień jednostkę - skalibruj wagę - skontaktuj się z Serwisem



SERWIS SENSORWAG
 serwis@sensorwag.com.pl
 62 735 67 36