

# **INSTRUKCJA OBSŁUGI**



**WAGA HAKOWA**  
**MODEL: OCS- L**

CE

# SPIS TREŚCI

<b>1.Wstęp .....</b>	<b>1</b>
Uwaga .....	1
Instrukcje bezpieczeństwa .....	1
<b>2.Specyfikacja .....</b>	<b>2</b>
Cechy .....	2
Specyfikacja .....	4
Obciążenie i rozdzielczość.....	6
Schemat działania wagi.....	6
Wymiary.....	8
<b>3.Instrukcja użytkowania .....</b>	<b>10</b>
Włączanie.....	10
Wyłączanie.....	11
Tarowanie.....	12
Wsztrzymanie .....	14
Zmiana jednostek ważenia .....	14
Zerowanie .....	16
Ustawienia .....	17
<b>4.Rozwiązywanie problemów .....</b>	<b>21</b>
<b>5.Notatki.....</b>	<b>22</b>

# 1. Wstęp

## Uwaga

**Przed użyciem wagi zapoznaj się z instrukcją obsługi.**

## Instrukcje bezpieczeństwa

**Stosuj poniższe instrukcje aby zapewnić właściwe i precyzyjne funkcjonowanie wagi:**

- ➡ Nie przeciążaj wagi. Przeciążenie wagi spowoduje uszkodzenie czujników oraz utratę gwarancji.
- ➡ Nie zostawiaj ładunku na wadze na dłużej niż jest potrzebne do odczytu masy, ponieważ może to wpłynąć na dokładność pomiarów.
- ➡ Inspect shackle and hook before using.
- ➡ Po wyczerpaniu się baterii zastąp je nowymi.
- ➡ Nie używaj wagi podczas opadów.
- ➡ Nie podejmuj prób samodzielnej naprawy wagi. W razie potrzeby skontaktuj się z serwisem.

## 2. Specyfikacja

### Cechy

- Certyfikat** Zgodnie z OIML R76, GB/T11883-2002.
- Jakość** ISO9001-2000 certyfikowany system jakościowy.
- Opis** Nierdzewny czujnik oraz aluminiowa obudowa gwarantująca bezpieczeństwo. Wyświetlacz LCD 20mm widoczny z odległości 10m.  
Zdemontowany hak,  
  
3 baterie AA o niskim zużyciu energii.  
Dostępne 3 kolory wagi.

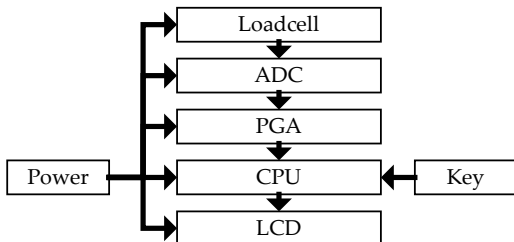
## Specyfikacja

Accuracy Class	Chinese GB/T 11883-2002 Class III Equivalent to OIML R76
Tare Range	100% F.S.
Auto Zero	$\pm 50\%$ F.S.
Manual Zero	$\pm 2\%$ F.S.
Zero-tracking	0.5e/s
Reading Stable Time	$\leq 10$ seconds
Auto-sleep	Sable and no action in 3 sec.
Auto-off	Sable and no action in 3 min.
Overload	100% F.S. + 9e
Max. Safety Load	120% F.S.
Ultimate Load	300% F.S.
Battery Life	>150 hours
Battery	3*AA (rechargeable) battery
Temp. (Op.)	- 10°C ~ + 40°C
Humidity (Op.)	$\leq 90\%$ at 20°C
Display	0.7 inch (17.78mm) numerical
Net Weight	620g

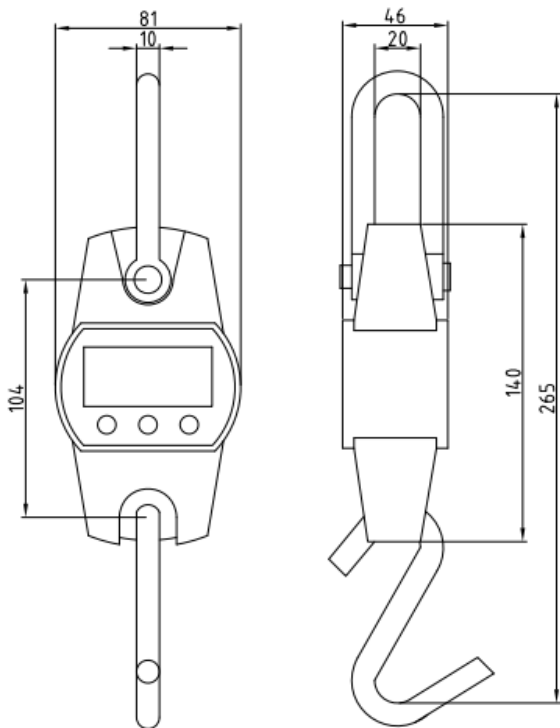
## OBCIĄŻENIE I ROZDZIELCZOŚĆ

Model	Max. Cap. (kg/lb)	E (kg/lb)	Division (n)
OCS-003-L	30/60	0.01/0.02	3,000
OCS-005-L	50/100	0.02/0.05	2,000
OCS-006-L	60/120	0.02/0.05	3,000
OCS-01-L	100/200	0.05/0.1	2,000
OCS-012-L	120/240	0.05/0.1	2,400
OCS-015-L	150/300	0.05/0.1	3,000
OCS-02-L	200/400	0.1/0.2	3,000
OCS-03-L	300/600	0.1/0.2	3,000

## SCHEMAT DZIAŁANIA WAGI




## WYMIARY



## 3. Instrukcja użytkowania

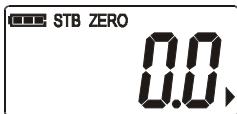
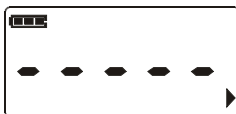
### Włączanie



Przytrzymaj klawisz , poczekaj aż waga skończy się testować.



Zanim waga wskaże masę ważonego




towaru na wyświetlaczu pojawią się kreski, następnie automatycznie się

wyzeruje.

### Wyłączanie



Przytrzymaj klawisz , aby wyłączyć wagę.




Na wyświetlaczu pojawi się napis OFF



## Tarowanie



Przytrzymaj  aby zachować masę jako wartość tary.




- Na wyświetlaczu pojawi się "TARE" a następnie się on wyzeruje.



- Jeżeli ważony towar wynosi 100% zakresy ważenia lub mniej niż zero funkcja tary jest niedostępna.
- Jeżeli ważony towar nie jest stabilny lub jest wstrzymany funkcja tary jest niedostępna.
- Tarowanie zmniejsza zakres ważenia urządzenia. Jeżeli wartość tary wynosi 10kg zmniejszy ona zakres ważeni 50kg wagi do 40,18kg. Oznacza to że urządzenie zostanie przeciążone powyżej 40,18kg (5000-1000 plus dodatkowych 9 działek).




Wciśnij  aby odświeżyć wartość tary.

- Napis "TARE" zniknie a waga powróci do trybu ważenia brutto.



## Wstrzymanie




Wciśnij  aby zablokować wartość pomiaru.



- Na wyświetlaczu pojawi się "HOLD" i zostanie on "zamrożony".




Wciśnij ponownie  aby przywrócić wagę do normalnego trybu pracy.



- Napis "HOLD" zniknie.

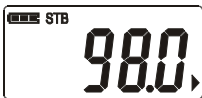
## Zmiana jednostek ważenia



Przytrzymaj  aby zmienić jednostki ważenia pomiędzy kg, lb and N.



- Kiedy funkcja tary lub wstrzymania jest włączona zmiana jednostek ważenia jest niemożliwa.



## Zerowanie



Wciśnij  aby wyzerować wagę.



Na wyświetlaczu pojawi się "ZERO" i waga się wyzeruje.





Podczas gdy funkcja tary lub wstrzymania jest włączona lub gdy masa nie jest stabilna, zerowanie jest niedostępne.



Jeżeli masa jest ponad zakresem manualnego zera, zerowanie jest niedostępne.

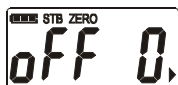
## Ustawienia




Przytrzymaj klawisz  i  równocześnie aby wejść w tryb ustawień.




Wciśnij  aby wejść w ustawienia automatycznego wyłączenia, następnie

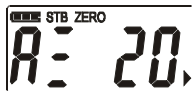



wciśnij  aby wyszukać odpowiednią opcję.

- Automatyczne wyłączenie może zostać ustawione na 0, 5min, 15min, 30min lub 60min.





Wciśnij  aby wejść w ustawienia automatycznego

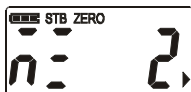


zerowania, następnie wciśnij  aby wyszukać odpowiednią opcję.

- Automatyczne zerowanie może zostać ustawione na 0, 2 (2%F.S.), 4 (4%F.S.), 10 (10%F.S.), 20 (20%F.S.), 50 (50%F.S.).





Wciśnij  aby wejść w ustawienia manualnego zera, następnie wciśnij  aby wyszukać odpowiednią opcję.



- Manualne zero może zostać ustawione na 0, 2 (2%F.S.), 4 (4%F.S.), 10 (10%F.S.), 20 (20%F.S.), 50 (50%F.S.).




Wciśnij  aby wejść w ustawienia podświetlenia, następnie wciśnij  aby

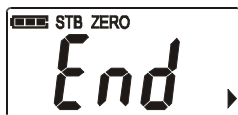


wyszukać odpowiednią opcję.

- ☑ Podświetlenie może zostać całkowicie wyłączone lub ciągle włączone lub ustawione na automatyczne wyłączenie po 5sec, 15sec, 30sec, 60sec.
- ☑ Jeżeli funkcja podświetlenia jest wyłączona, podświetlenie się nie załączy.
- ☑ Jeżeli funkcja podświetlenia jest włączona, podświetlenie nigdy samo się nie wyłączy.



Wciśnij  aby wyjść z trybu ustawień.



## 4. Rozwiązania problemów

Symptom	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
Pusty wyświetlacz po wciśnięciu klawisza on/off	Rożładowana bateria	Wymień baterie
	Niesprawna bateria	
	Niesprawny klawisz ON/OFF	Przytrzymaj długo klawisz ON/OFF
Brak reakcji po wciśnięciu klawisza TARE lub HOLD	Niesprawny klawisz TARE lub HOLD	Wyczyść klawisz TARE lub HOLD
Niestabilny odczyt	Waga znajduje się w ruchu	Ustabilizuj ładunek i wagę
	Waga jest wilgotna	Wysusz wagę
	Kurz na płycie głównej	Wyczyść płytę główną
Odczyt różny od zera pomimo braku ładunku.	Niestabilne zasilanie systemu	Dłuższe rozgrzanie wagi
	Czujnik pod zbyt długim lub zbyt silnym naciskiem	Powieś wagę
Duży błąd odczytu	Waga nie została wyzerowana.	Zdejmij ładunek z wagi a następnie ją zresetuj.
	Potrzebna ponowna kalibracja wagi	Ponowna kalibracja.
	Niewłaściwa jednostka	Zmień jednostkę ważenia

## 5. Notatki

