

8. Specyfikacja danych technicznych.


Model wagi	ACS			
Zakres pomiarowy	100kg	150kg	300kg	600kg
Działka	10g	20g	50g	200g
Typ wyświetlacza	LCD z podświetleniem			
Zakres temperatur pracy	-10 ~ +40 °C			
Zasilanie	230V/50Hz, akumulatorowe lub zasilacz			
Pobór mocy	5W			
Wymiary szalki (zależnie od modelu)	30 x 40cm / 40 x 50cm / 45 x 60cm / 60x80cm			
Masa całkowita	ok. 8kg / ok. 9kg / ok. 10kg			
Czas pracy przy zasilaniu z akumulatora	Po naładowaniu akumulatora w ciągu 12 godzin: ok. 90 h			
Typ baterii	Akumulator 4V/4Ah			

Aby wyłożyć akumulator należy otworzyć dolną obudowę miernika i rozłączyć przewody łączące wagę z akumulatorem.

Uwaga: Na skutek rozwoju technicznego wyrobu, specyfikacja może ulec zmianie bez konieczności powiadamiania przez producenta.

CE Produkt spełnia wymagania dyrektywy dotyczącej zgodności elektromagnetycznej nr 2004/108/EC oraz dyrektywy niskonapięciowej nr 2006/95/EC. Deklaracja zgodności dostępna jest w siedzibie producenta i importera.

Utylizacja zużytego sprzętu.

 Zgodnie z Dyrektywą Europejską nr 2002/96/EC dotyczącą utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) urządzenie nie może być wyrzucone do ogólnodostępnego śmietnika. Prosimy o przekazywanie zużytego sprzętu zgodnie z lokalnymi przepisami do punktów zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

IMPORTER:

 **Sensor Wag**

Ul. Przeskok 53
63-400 Ostrów Wlkp.
Tel.: 62 735 67 36 Fax.: 62 738 76 73
www.sensorwag.pl
email: biuro@sensorwag.com.pl

ACS

Waga elektroniczna kalkulacyjna - pomostowa

INSTRUKCJA OBSŁUGI

UWAGA! WAGA NIELEGALIZOWANA- NIE MOŻE SŁUŻYĆ DO ROZLICZEŃ HANDLOWYCH!

OSTRZEŻENIE

Nie wystawiać baterii (baterii ani akumulatorów włożonych do urządzenia) na przedłużone działanie nadmiernej temperatury (bezpośrednie promieniowanie słoneczne, ogień itd.).

Pozbycie się zużytego sprzętu (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich stosujących własne systemy zbiórki)

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Odpowiednie zadysponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomoże w ochronie środowiska naturalnego. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt. Stosowane wyposażenie dodatkowe: zasilacz lub przewód zasilający.



Pozbywanie się zużytych baterii (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich mających własne systemy zbiórki)

Ten symbol na baterii lub na jej opakowaniu oznacza, że bateria nie może być traktowana jako odpad komunalny. Symbol ten, dla pewnych baterii może być stosowany w kombinacji z symbolem chemicznym. Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) są dodawane, jeśli bateria zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu. Odpowiednio gospodarując zużytymi bateriami, możesz zapobiec potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling baterii pomoże chronić środowisko naturalne.



Aby mieć pewność, że bateria znajdująca się w zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym będzie właściwie zagospodarowana, należy dostarczyć sprzęt do odpowiedniego punktu zbiórki. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat zbiórki i recyklingu baterii należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

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

Spis treści

1. Ważne informacje przed rozpoczęciem eksploatacji	- 3 -
1.1. Środki ostrożności	- 3 -
2. Wstęp	- 4 -
3. Instalacja wagi i przygotowanie do uruchomienia.	- 4 -
3.1. Rozpakowanie wagi.	- 4 -
3.2. Zalecane warunki eksploatacji.	- 4 -
4. Widok wyświetlacza.	- 6 -
5. Obsługa wagi.	- 6 -
5.1. Uruchomienie wagi.	- 6 -
5.2. Ręczne zerowanie wskazań masy.	- 7 -
5.3. Tarowanie	- 7 -
5.4. Liczenie sztuk	- 7 -
6. Programowanie danych w pamięci PLU:	- 7 -
6.1. Wywołanie danych pamięci PLU	- 7 -
7. Określenie należności za towar ważony przy użyciu ceny wprowadzanej ręcznie.	- 7 -
8. Specyfikacja danych technicznych.	- 8 -

Włączenie podświetlenia wyświetlacza:

Waga posiada 2 sposoby podświetlania wyświetlacza:

- podświetlenie wyłączone
- podświetlenie włączone

Aby wybrać odpowiednią opcję podświetlania wyświetlacza wagi, naciśnij klawisz **LIGHT** z symbolem żarówki.

5.2. Ręczne zerowanie wskazań masy.

Funkcję ręcznego zerowania wskazań wagi należy użyć w przypadku, gdy niestabilne warunki eksploatacji spowodowały, że przy pustej szalce wskazanie masy jest różne od zera.

Naciśnij klawisz ZERO, aby ustawić punkt zera dla wskazania masy.

5.3. Tarowanie

Tarą jest masa pojemnika użytego do ważenia towaru.

W przypadku ważenia towaru w pojemniku, użycie funkcji tary pozwala na określenie masy netto samego towaru.

■ Wprowadzenie wartości tary przez zważenie pojemnika na towar:

Umieść pusty pojemnik na szalce, wyświetlacz wskaże masę pojemnika, np. 200g. Naciśnij klawisz TARA, wartość tary zostanie zapamiętana, wyświetlacz masy wskaże wartość „0,000”.

■ Skasowanie zapamiętanej wartości tary:

Usuń pojemnik z szalki, naciśnij klawisz TARA, wyświetlacz wskaże, 0,000g.

5.4. Liczenie sztuk

Naciśnij klawisz COUNT. Umieść na szalce liczone detale jako próbka (np. 20 identycznych śrubek), za pomocą klawiatury numerycznej wpisz „20” i zatwierdź ponownie klawiszem COUNT. Ilość detali pojawi się w oknie „Należność”. Od teraz waga policzy dowolną ilość tych detali znajdujących się na szalce.

6. Programowanie danych w pamięci PLU:

Wprowadź z klawiatury numerycznej wartość ceny, która ma być zapamiętana, np. 1.99zł. Naciśnij klawisz STORE, kiedy na wyświetlaczu „Należność” pojawi się komunikat „o” wprowadź z klawiatury numerycznej numer PLU, pod którym cena ma być zapamiętana, np. M1 - waga jest zaprogramowana.

6.1. Wywołanie danych pamięci PLU

■ Wywołanie danych przez podanie numeru PLU:

Naciśnij klawisz M1-M2, aby wywołać odpowiedni kod np. M1.

7. Określenie należności za towar ważony przy użyciu ceny wprowadzanej ręcznie.

Położ towar na szalce, na wyświetlaczu MASA pojawi się wskazanie masy towaru. Używając klawiatury numerycznej wprowadź wartość ceny za kilogram, np.: 1.99 zł/kg

Na wyświetlaczu NALEŻNOŚĆ pojawi się wartość należności. Zdejmij towar z szalki.

Skasowanie wprowadzonej wartości ceny za kilogram nastąpi po naciśnięciu klawisza C.

4. Widok wyświetlacza.

Symbole na wyświetlaczu.

SYMBOL	OPIS
COUNT	Klawisz aktywacji funkcji liczenia sztuk
ZERO	Klawisz ręcznego zerowania wagi
TARE	Klawisz funkcji „TARA” – wprowadzenie/usunięcie tary
STORE	Klawisz zapisu danych do pamięci PLU
LIGHT	Klawisz ustawiania podświetlania wagi
ADD	Klawisz sumowania należności
.	Przecinek
C	Klawisz anulacji
0-9	Klawisze numeryczne
M1-M2	Klawisze szybkiego wywołania kodów PLU

5. Obsługa wagi.

5.1. Uruchomienie wagi.

Aby włączyć wagę należy zewnętrzny kabel zasilający znajdujący się w komplecie z wagą podłączyć do gniazda zasilacza znajdującego się w obudowie miernika wagi, a następnie włączyć go do sieci ~230V.

Przed włączeniem wagi należy upewnić się, że szalka jest pusta.

Włączenie/wyłączenie wagi:

Aby włączyć/wyłączyć wagę naciśnij klawisz ON/OFF (z tyłu miernika). W przypadku, gdy na szalce nie znajduje się towar, a wyświetlacz włączonej wagi pokazuje informacje o masie różnej od zera, należy wyzerować wagę używając klawisza ręcznego zerowania ZERO.

1. Ważne informacje przed rozpoczęciem eksploatacji

1.1. Środki ostrożności.

Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi wagi.

Znajomość instrukcji obsługi pozwoli w pełni wykorzystać wszystkie zalety urządzenia i gwarantuje najlepsze wykorzystanie możliwości wagi.

Prosimy o przestrzeganie następujących zaleceń dotyczących osobistego bezpieczeństwa oraz bezpiecznego korzystania z urządzenia.

Uwaga!

Nie rozkręcaj wagi.

W przypadku uszkodzenia wagi należy skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem.

Nie obciążaj wagi obciążeniem większym niż dopuszczalne, określone w specyfikacji.

Wyłączając wtyczkę prądową z gniazda, nie ciągnij za kabel zasilający.

Może to spowodować porażenie prądem!

Nie używaj wagi w pobliżu materiałów łatwopalnych, gdyż może to spowodować pożar!

Waga nie może pracować w miejscach o dużej wilgotności, gdyż grozi to niebezpieczeństwem porażenia prądem lub uszkodzenia wagi.

Nie trzymaj wagi w bezpośrednim nasłonecznieniu lub w pomieszczeniach o wysokich temperaturach.

Używaj tylko oryginalnych kabli.

Wtyczkę przewodu zasilającego należy podłączyć do właściwego gniazda zasilającego.

Unikaj gwałtownych obciążeń oraz rzucania towaru na szalkę. Grozi to uszkodzeniem czujnika tensometrycznego.

Nie przenoś wagi chwytając za szalkę. Wagę należy przenosić trzymając ją za spód.

Waga powinna być użytkowana na stabilnym podłożu i w stałych warunkach temperaturowych.

Unikaj bezpośredniego oddziaływania źródeł fal elektromagnetycznych na wagę.

Zakłócenia elektromagnetyczne mogą powodować nieprawidłową pracę wagi.

2. Wstęp

Dziękujemy za zakup wagi elektronicznej zaprojektowanej i wyprodukowanej przez Yongkang Dayang Weighing Apparatus Co., Ltd.

Niniejsza instrukcja pomoże Państwu w instalacji i obsłudze wagi **ACS**.

Prosimy o uważne zapoznanie się z instrukcją i przestrzeżenie zawartych w niej wskazówek.

3. Instalacja wagi i przygotowanie do uruchomienia.

Waga **ACS** jest wyposażona w wewnętrzny akumulator służący do jej zasilania.

W czasie, gdy waga jest zasilana z sieci 230V, akumulator ten jest automatycznie ładowany.

Uwaga! W nowej wadze należy zadbać o maksymalne naładowanie akumulatora przed rozpoczęciem użytkowania.

3.1. Rozpakowanie wagi.

Waga dostarczana jest w opakowaniu fabrycznym.

Kompletacja urządzenia:

- waga kompletna z naniesioną tabliczką znamionową (nie zrywać!!!),
- szalka wagi,
- stelaż
- kabel zasilający
- instrukcja obsługi w języku polskim.

Uwaga!

Opakowanie wagi wraz z wewnętrznymi elementami zabezpieczającymi należy zachować w celu zapewnienia w przyszłości możliwości bezpiecznego transportu urządzenia.

Po rozpakowaniu i wyjęciu wagi wraz z akcesoriami z opakowania należy ustawić ją w przygotowanym uprzednio miejscu odpowiadającym zalecanym warunkom eksploatacji opisanym w punkcie 3.2.

3.2. Zalecane warunki eksploatacji.

Zarówno miejsce, w którym przeprowadzane jest uruchomienie wagi, jak również miejsce, w którym waga będzie eksploatowana powinno odpowiadać opisanym niżej warunkom eksploatacji.

UWAGA!

Niezastosowanie się do poniższych zaleceń może być przyczyną nieprawidłowego funkcjonowania wagi i zagrożenia bezpieczeństwa użytkownika!

Środowisko eksploatacyjne:

- waga powinna być ustawiona na suchym, płaskim i stabilnym podłożu,
- w pobliżu wagi nie mogą znajdować się urządzenia powodujące drgania podłoża, wytwarzające silny ruch powietrza oraz będące źródłem silnego promieniowania elektromagnetycznego (Np. kompresory, silniki, wentylatory, maszyny, powodujące wibrację, nadajniki fal radiowych),
- waga nie powinna być eksploatowana w środowisku o wysokim zapyleniu ani w warunkach narażających na długotrwałe bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wody i skondensowanej wilgoci,
- waga może być eksploatowana w zakresie temperatur podanym w parametrach technicznych (od -10 °C do +40°C) i nie powinna być narażona na gwałtowne zmiany temperatury otoczenia
- przy gwałtownej zmianie temperatury otoczenia przekraczającej 5°C (Np. wniesienie zimnego urządzenia do ogrzewanego pomieszczenia) przed włączeniem zasilania, konieczna jest aklimatyzacja wagi przez ok. 2 godziny w celu odparowania skondensowanej wilgoci,
- ze względów higienicznych oraz w związku z koniecznością zachowania odpowiednich warunków dokonywania pomiaru masy należy dbać o czystość urządzenia,
- **środowisko pracy wagi powinno być wolne od oparów substancji łatwopalnych oraz agresywnych chemicznie.**

Uwaga!

Niezastosowanie się grozi niebezpieczeństwem spowodowania wybuchu oparów!

Zasilanie:

- waga powinna być zasilana ze sprawnego technicznie gniazda zasilającego sieci 230 V posiadającego bolec zerujący, w celu uniknięcia zakłóceń ze strony sieci energetycznej zaleca się zasilanie wagi z wydzielonej linii zasilającej przeznaczonej wyłącznie do zasilania sprzętu elektronicznego w obiekcie (komputerów, wag, kas itp.).

Uwaga!

W przypadku jakiegokolwiek uszkodzenia kabla zasilającego lub jego zamocowania, aby uniknąć niebezpieczeństwa zagrożenia porażenia prądem, bezwzględnie należy natychmiast odłączyć kabel zasilający od gniazda zasilającego i dokonać stosownej naprawy w najbliższym autoryzowanym punkcie serwisowym.

Inne warunki:

- ładunek należy umieszczać na szalce w sposób zapewniający uniknięcie gwałtownych uderzeń i uderzeń, aby uniknąć niebezpieczeństwa uszkodzenia przetwornika masy,
- należy unikać przeciążania wagi ponad zakres ważenia, aby uniknąć niebezpieczeństwa uszkodzenia przetwornika masy,
- w przypadku stwierdzenia awarii urządzenia należy niezwłocznie wyłączyć zasilanie i skontaktować się z najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym.

Uwaga!

Niezastosowanie się do powyższych zaleceń może być przyczyną nieprawidłowego funkcjonowania wagi, a także może być przyczyną zagrożenia bezpieczeństwa użytkownika!