

INSTRUKCJA
OBSŁUGI
WAGI ELEKTRONICZNEJ

MODEL : DS-700

Edycja	Miesiąc	Rok
1	Lipiec	2006

YAKUDO Plus Sp. z o.o.
ul. Nad Jeziorem 85 , 43-100 TYCHY
tel. (0-32) 218-69-10 , fax. (0-32) 218-69-15

1 SPIS TREŚCI

1	SPIS TREŚCI	2
2	WSTĘP	3
2.1	Widok ogólny	3
2.2	Walory użytkowe	4
3	WYŚWIETLACZ WSKAŹNIKI KLAWIATURA	5
3.1	Charakterystyka wyświetlacza	5
3.2	Wskaźniki	5
3.3	Klawiatura i funkcje klawiszy	6
4	PODSTAWOWE OPERACJE	7
4.1	Załączanie i wyłączanie wagi	7
4.2	Odejmuwanie tary	7
4.3	Przeliczanie EURO	7
4.4	Automatyczne wyłączanie wagi	8
5	KOMUNIKATY BŁĘDÓW	9
6	DANE TECHNICZNE	9
7	ZALECENIA POPRAWNEJ EKSPLOATACJI	10

Ewentualne usterki należy bezzwłocznie zgłaszać dostawcy sprzętu. Napraw wagi może dokonać tylko przedstawiciel autoryzowanego punktu serwisowego firmy „YAKUDO PLUS”.

Pełne odłączenie wagi od sieci następuje po wyjęciu wtyczki z gniazda sieciowego , dlatego należy bezwzględnie zapewnić łatwy dostęp do gniazda.

WAGA BEZ WAŻNYCH CECH LEGALIZACYJNYCH NIE MOŻE BYĆ STOSOWANA W HANDLU .

7 ZALECENIA POPRAWNEJ EKSPLOATACJI WAGI.

Waga powinna być zasilana z gniazda sieciowego wyposażonego w obwód ochronny (tzw. gniazdo z bolcem),

należy

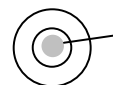
- o okresowo czyścić wagę wilgotną szmatką (po uprzednim wyjęciu przewodu zasilającego z gniazda 230 V) , używając dostępnych na rynku środków czyszczących (np. „Ludwik”),

nie należy :

- o podłączać razem z wagą do wspólnego zasilania urządzeń typu: szafy chłodnicze, urządzenia o dużym poborze mocy,
- o naruszać plomb oraz cech legalizacyjnych naniesionych na wadze, a także wszelkich tabliczek znamionowych na obudowie zewnętrznej urządzenia,
- o eksploatować wagi w sposób niezgodny z jej maksymalnym zakresem obciążenia,

Złe wypoziomowanie wagi może mieć wpływ na dokładność ważenia.

Prawidłowe wypoziomowanie wagi:



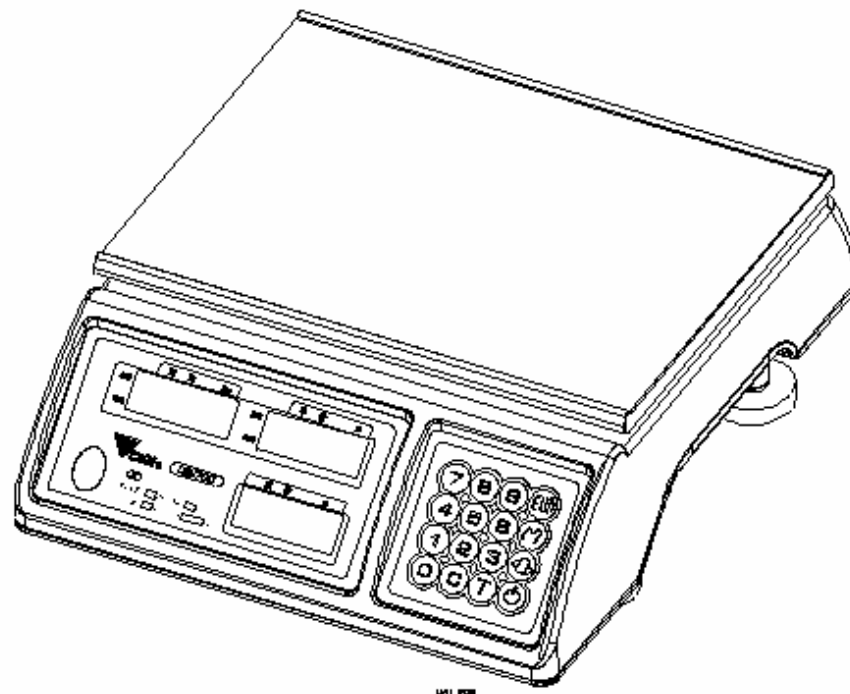
pęcherzyk powietrza

Waga DS-700 jest dostarczana z oznakowaniem legalizacyjnym. Znajduje się ona na bocznej części obudowy i na plombie umieszczonej od spodu obudowy. Legalizacja jest ważna przez okres trzech lat licząc od 1 stycznia roku , w którym nastąpiła legalizacja. Składa się ona z czarnego M na zielonym tle, oraz symbolu CE, numeru jednostki notyfikowanej i końcówki roku nadania.

Jeżeli nastąpi jej uszkodzenie, zniszczona zostanie plomba zabezpieczająca lub minie powyższy okres, należy wykonać ponowną legalizację w Obwodowym Urzędzie Miar. Obowiązek utrzymania wagi w stanie zalegalizowanym spoczywa na użytkowniku.


2 WSTĘP

2.1 Widok ogólny



DS-700

2.2 Walory użytkowe

- niskie koszty eksploatacji
- szybka reakcja na zmiany obciążenia
- możliwość zasilania bateryjnego
- kontrola źródła zasilania:
 - **waga nie powinna być zasilana z sieci 230V jeśli w zasobniku znajdują się baterie.**
 - jeśli baterie są rozładowane zaświeca się wskaźnik baterii , w momencie, gdy napięcie jest tak niskie, że uniemożliwia dokładne ważenie gasną wszystkie segmenty wyświetlacza oprócz wskaźnika baterii. Po upływie jednej minuty następuje całkowite odcięcie zasilania.
- kalibracja programowa
- bryzgoszczelna klawiatura i obudowa
- wyświetlacz po stronie klienta i obsługi
- obudowa z wysokogatunkowego tworzywa sztucznego

UWAGA: Waga może być zasilana sześcioma bateriami typu C (R14). Użycie nowych baterii zezwala na pracę ciągłą przez około 500 godzin.

5 KOMUNIKATY BŁĘDÓW

Informacja	Przyczyna	Środki zaradcze
O F	Jeżeli na szalce znajduje się obciążenie przekraczające o 9d masę dopuszczalną lub podczas załączania szalka jest obciążona.	Usunąć obciążenie z szalki
U F	Jeżeli masa jest mniejsza o $\leq -9d$ od minimum.	REZERO lub jeszcze raz ON/OFF
Error	Jeżeli źle przeprowadzono operacje kalibracji lub wystąpił błąd przetwornika.	Powtórzyć kalibrację
8 8 8 8	Jeżeli waga nie jest stabilna podczas załączenia.	Ustawić urządzenie na stabilnym podłożu
Total FULL	Jeżeli nastąpiło przepełnienie pamięci sumowania.	Wykasować zawartość pamięci sumowania klawiszem 'C'

4 DANE TECHNICZNE

PARAMETR	WARTOŚĆ		
Obciążenie	3/6 kg	6/15 kg	15/30 kg
Obciążenie min.	20 g	40 g	100 g
Minimalna działka	1/2 g	2/5 g	5/10 g
Zakres tary	0÷-2,999 kg	0÷-5,998 kg	0÷-9.995 kg
Zasilanie	AC 230V ~20mA 50/60Hz lub DC 6*1,5V ~12mA		
Pobór mocy	3W (AC); 0,1W (DC)		
Temperatura pracy	-10°C÷+40°C		
Wyświetlacz	LCD		
Wymiary wagi	300mm x 330mm x 124.5mm		
Wymiary szalki	293mm x 200mm		

4.4 Automatyczne wyłączenie wagi

Waga posiada funkcję automatycznego wyłączenia w przypadku, gdy urządzenie nie jest używane. Aby włączyć tę funkcję należy wykonać następujące czynności. Trzymając klawisz **[REZERO]**, wprowadź sekwencję **[1] [4] [1]**, na wyświetlaczu pojawi się następująca informacja:

MASA kg	CENA zł/kg	NALEŻNOŚĆ zł
SPC00	0000	0000

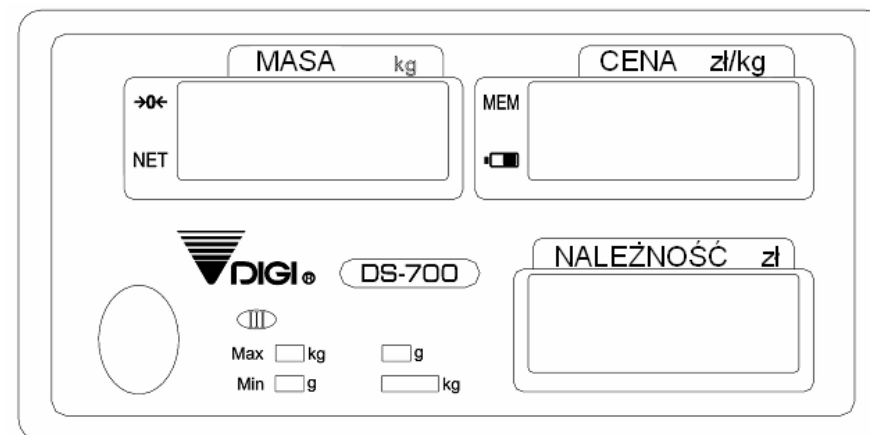
Korzystając z klawiszy **[0]** i **[1]** wprowadź zależnie od potrzeb jedno z przedstawionych poniżej ustawień:

0000	Automatyczne wyłączenie nieaktywne.
0001	Automatyczne wyłączenie po 3 minutach.
0010	Automatyczne wyłączenie po 10 minutach.
0011	Automatyczne wyłączenie po 30 minutach.
0100	Automatyczne wyłączenie po 1 godzinie.
0101	Automatyczne wyłączenie po 3 godzinach.

Po wprowadzeniu w/w wartości zatwierdź klawiszem **[REZERO]**, a następnie zakończ klawiszem **[T]**.


3 WYŚWIETLACZ WSKAŹNIKI KLAWIATURA

3.1 Charakterystyka wyświetlacza

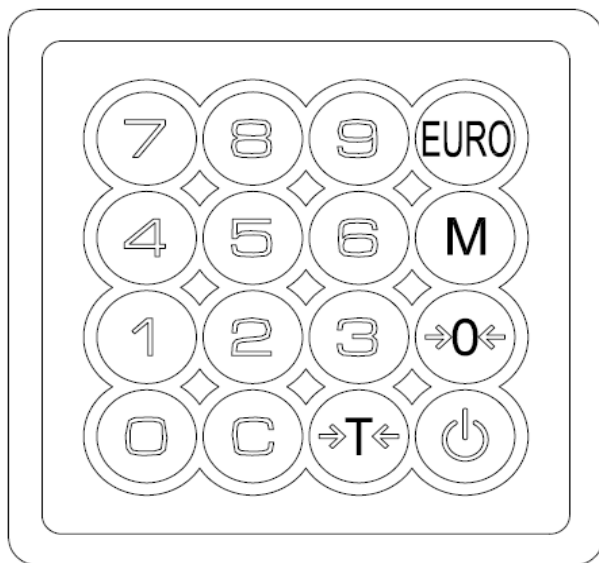








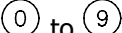
- wyświetlacz masy: 5 cyfr
- wyświetlacz ceny jednostkowej: 5 cyfr
- wyświetlacz ceny całkowitej: 6 cyfr

3.2 Wskaźniki

- $\rightarrow 0 \leftarrow$ wyświetlany jeśli ustawione jest zero i waga jest stabilna
- NET wyświetlany jeśli wykorzystywana jest funkcja tary
-  wyświetlany jeśli akumulator jest rozładowany i wymaga doładowania


3.3 Klawiatura i funkcje klawiszy



-  : Klawisz ON/OFF. załączanie i wyłączanie wagi.
-  : Klawisz RE-ZERO. Kasowanie wyświetlacza na zero.
-  : Klawisz Wprowadzania Kursu EURO.
-  : Klawisz Przeliczania Złotówek na EURO.
-  : Klawisz TARY. Wprowadzenie lub kasowanie tary.
-  : Klawisz KASOWANIA. Kasuje wartości numeryczne.
-  : Klawisze klawiatury numerycznej.



4 PODSTAWOWE OPERACJE

4.1 Załączanie i wyłączanie wagi

Załączenie wagi odbywa się poprzez naciśnięcie klawisza . Waga przechodzi przez tryb AUTOTESTU, po którym jest gotowa do pracy.




4.2 Odejmnowanie tary

Istnieją dwa sposoby wprowadzenia masy tary:

- a) Jeśli nie jest znana masa opakowania, którą chcemy odjąć należy położyć je na szalce wagi i nacisnąć klawisz . Tara zostanie automatycznie wprowadzona. Usunięcie tary z pamięci dokonuje się poprzez naciśnięcie tego samego klawisza przy pustej szalce.
- b) Jeśli znamy masę tary, należy wprowadzić jej wartość z klawiatury numerycznej i nacisnąć klawisz . Usunięcie tary odbywa się poprzez naciśnięcie tego samego klawisza.

4.3 Przeliczanie EURO

Waga DS-700 posiada możliwość przeliczania cen ważonych artykułów na walutę EURO.

W tym celu należy wcześniej zapisać w wadze kurs PLN w trybie programowania naciskając sekwencję klawiszy   Następnie wprowadzić wartość (z dokładnością 6 cyfr po przecinku np. dla kursu 0,654321) wpisać 654321 i wyjść z trybu programowania klawiszem: 

W trybie ważenia położyć na szalce towar, wprowadzić cenę za kilogram i nacisnąć klawisz **EURO**. Należność za zważony towar pojawi się w walucie EURO.

Uwaga: Podczas wprowadzania kursu waluty pole Ceny Jednostkowej powinno wskazywać wartość zero (0,00).