

Waga elektroniczna

PD-II

INSTRUKCJA OBSŁUGI

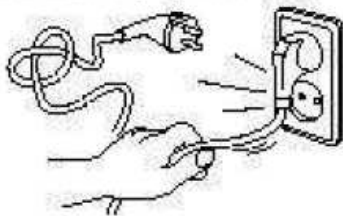
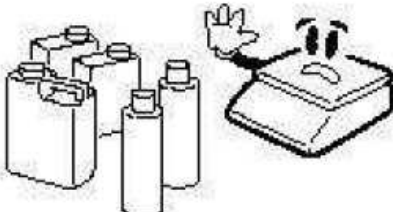
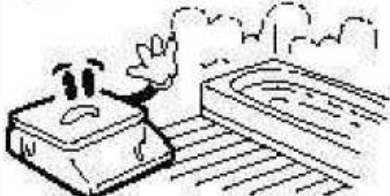
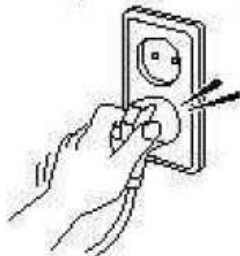


SPIS TREŚCI

1.	Uwagi	4
2.	Wstęp	6
3.	Widok ogólny	6
4.	Wyświetlacz	7
5.	Klawiatura	8
6.	Obsługa wagi	8

1. Uwagi

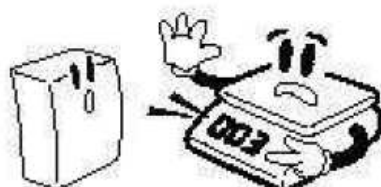
Podłączyć wtyczkę przewodu zasilającego do właściwego gniazda zasilającego.
Waga powinna być zasilana co najmniej 10 minut przed każdorazowym użytkowaniem.

⚠ UWAGA !!!		
Nie rozkręcać samodzielnie wagi. W przypadku awarii zaleca się kontakt z serwisem CAS.	Nie przeciążać wagi. Nie przekraczać dopuszczalnego maksymalnego obciążenia.	Waga powinna być uziemiona
		
Przy podłączaniu do zasilania trzymać przewód za wtyczkę. Nie przestrzeganie zaleceń grozi porażeniem prądem.	Nie użytkować w pobliżu środków łatwopalnych. Grozi pożarem.	Nie użytkować w wilgotnym środowisku. Grozi porażeniem prądem lub uszkodzeniem wagi.
		
Nie użytkować w pobliżu źródeł ciepła. Nie wystawiać bezpośrednio na promienie słoneczne.	Podłączać wagę do odpowiedniego gniazda zasilania. Podłączać/odłączać trzymając za wtyczkę. Nie trzymać bezpośrednio za przewód. Grozi porażeniem prądem.	
		



UWAGA !!!

Zaleca się okresowe kontrole przez autoryzowany serwis CAS



Unikać gwałtownego przeciążania wagi. Grozi uszkodzeniem.



Podczas przenoszenia chwytać za spód wagi. Nie przenosić trzymając za szalkę.



Użytkować w odpowiedniej temperaturze środowiska pracy danej specyfikacją.



Aby prawidłowo użytkować wagę należy urządzenie prawidłowo wypoziomować. Oczko powietrza w poziomicy powinno znajdować się w środku narysowanego okręgu. Do ustawienia wagi służą 4 nóżki regulacyjne znajdujące się na spodzie urządzenia.



Nie użytkować w pobliżu promieniowania elektromagnetycznego. Promieniowanie elektromagnetyczne może wpływać na dokładność odczytu i pracę urządzenia.



2. Wstęp

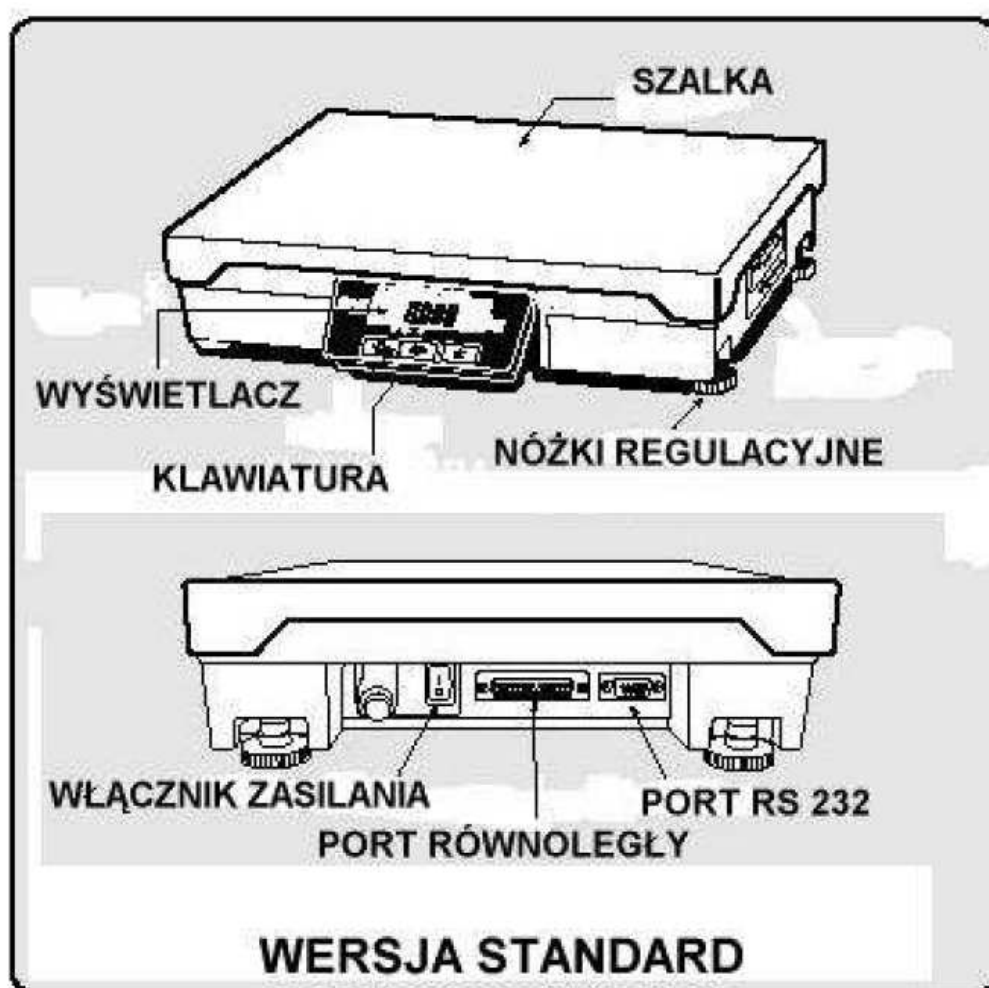
Dziękujemy za zakup wagi elektronicznej serii PD-II.

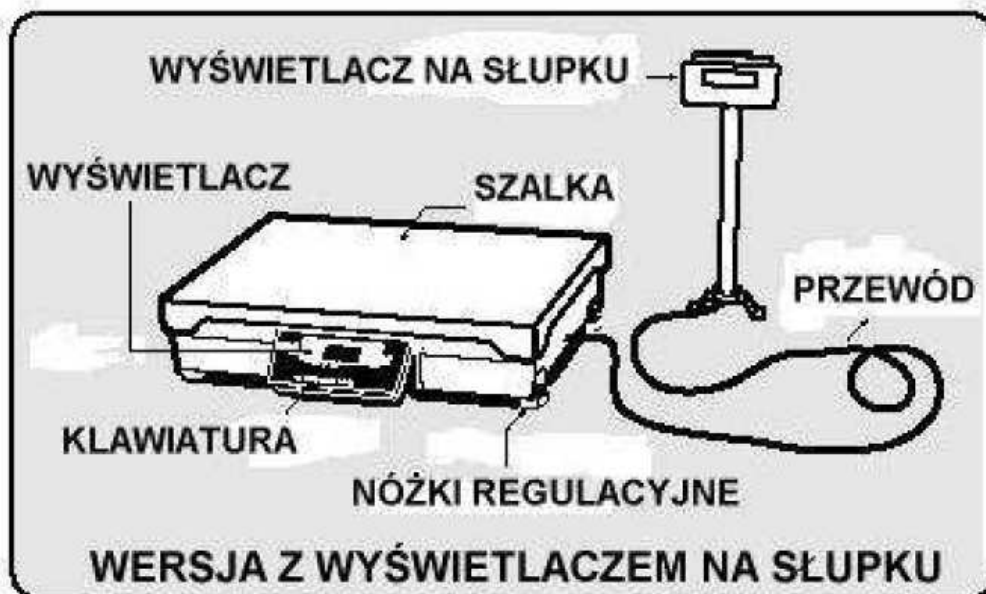
Waga została zaprojektowana i wykonana przez koreańską firmę CAS CORPORATION. Dzięki ścisłej kontroli jakości procesu produkcyjnego waga serii PD-II jest produktem niezawodnym o najwyższych standardach użytkowych.

Wierzymy, że będziecie Państwo zadowoleni z naszego produktu.

Niniejsza instrukcja pomoże Państwu w instalacji i obsłudze wag serii PD-II. Prosimy zapoznać się z nią uważnie i przestrzegać zawartych w niej wskazówek.

3. Widok ogólny





4. Wyświetlacz



Wyświetlacz z przyciskami



Wyświetlacz bez przycisków

5. Klawiatura

KLAWISZ	OPIS
	Używany do ustawianie punktu zerowego 0.00 lub 0.000. Używany jako klawisz ENTER w trybie ustawiania wagi SETUP MODE
	Klawisz tarowania. Używany jako klawisz Esc w trybie ustawiania wagi SETUP MODE
	Klawisz bez funkcji, programowalny

6. Obsługa wagi

Aby włączyć wagę należy nacisnąć klawisz włączania znajdujący się boku wagi. Po włączeniu nastąpi test wyświetlacza. Pokażą się kolejno cyfry od 0 do 9. Przy włączaniu wagi należy upewnić się, że szalka jest pusta, w przeciwnym wypadku na wyświetlaczu pojawi się błąd „Err 1”. Opis komunikatów o błędach znajduje się na końcu niniejszej instrukcji.

Pod wyświetlaczem wagi znajdują się wskaźniki NET i ZERO wskazujące odpowiednio czy waga pracuje z wprowadzoną wartością TARA czy też nie.

Jeżeli odczyt wagi jest stabilny na wyświetlaczu zaświeci się lampka ST (STABLE).

W przypadku gdy na szalce nie znajduje się towar a wyświetlacz wagi pokazuje informacje o masie należy wyzerować wagę używając klawisza .

1. Ważenie proste



Włączyć zasilanie. Na wyświetlaczu wyświetli się 0.00 lub 0.000. Lampka ST (STABLE) - stabilny powinna być zapalona.



Umieścić towar na szalce. Odczyt będzie prawidłowy gdy lampka ST będzie zapalona.

2. Ważenie z tarowaniem

TARA jest masą pojemnika użytego do ważenia towaru. Naciśnięcie klawisza TARA po położeniu na szalkę pojemnika powoduje wyświetlenie na wyświetlaczu wartości zero.



Umieścić pojemnik na szalce



Nacisnąć klawisz T, lampka NET powinna być zapalona



Umieścić towar w pojemniku



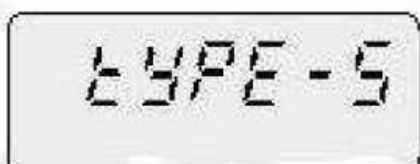
Aby powrócić do ważenia bez tarowania opróżnić szalkę i nacisnąć ponownie klawisz T

3. Współpraca z kasami fiskalnymi

Waga PD-II przystosowana jest do współpracy z wieloma kasami fiskalnymi, urządzeniami rejestrującymi sprzedaż. Spis urządzeń znajduje się w tabeli poniżej. Szczegółowy opis protokołów komunikacyjnych znajduje się w instrukcji serwisowej dostępnej w serwisie CAS.



Włączyć wagę przyciskiem włączania znajdującym się z boku wagi trzymając wciśnięty przycisk T. Na wyświetlaczu wyświetli się "EcrSEt" a następnie aktualnie zaprogramowany typ, np "tYPE-2"



Aby zmienić typ protokołu komunikacji należy naciskać klawisz gwiazdki " * " aż do ukazania właściwego typu np: "tYPE-5"



Aby zatwierdzić nowy typ protokołu komunikacji należy nacisnąć klawisz "0" (ZERO)

PROTOKÓŁ	OPIS	
	Równoległy 4 - bit	Szeregowy RS 232
ECR-TYP 0	TEC nowa wersja	Większość POS i ECR
ECR-TYP 1	TEC starsza wersja	
ECR-TYP 2	Uniwersalny równoległy 4-bit	SHARP ER-Axxx, Sanyo
ECR-TYP 3		POS
ECR-TYP 4		Samsung, CRS
ECR-TYP 5		POS
ECR-TYP 6		Protokół wagi AP-1
ECR-TYP 7		Inne
ECR-TYP 8		inne

4. Komunikaty o błędach

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
Err	Uszkodzenie modułu A/D	Kontakt z serwisem CAS
Err 1	Błąd zerowania wagi	Sprawdzić czy szalka jest pusta, czy jest poprawnie nałożona.

5. Specyfikacja

MODEL	PD-II
Obciążenie	15 kg
Dokładność	0,005 kg
Wyświetlacz	VFD, 6 cyfr
Temp. pracy	- 10 do + 40 °C
Zasilanie	AC 230V / 50 Hz
Wymiar szalki	380 mm x 280 mm
Wymiar wagi	380 mm x 280 mm x 79 mm
Interface	RS-232C, 4-bit równoległy

Specyfikacja może ulec zmianie bez konieczności powiadamiania przez Producenta.

