

WAGA PLATFORMOWA

DB-1H

INSTRUKCJA OBSŁUGI



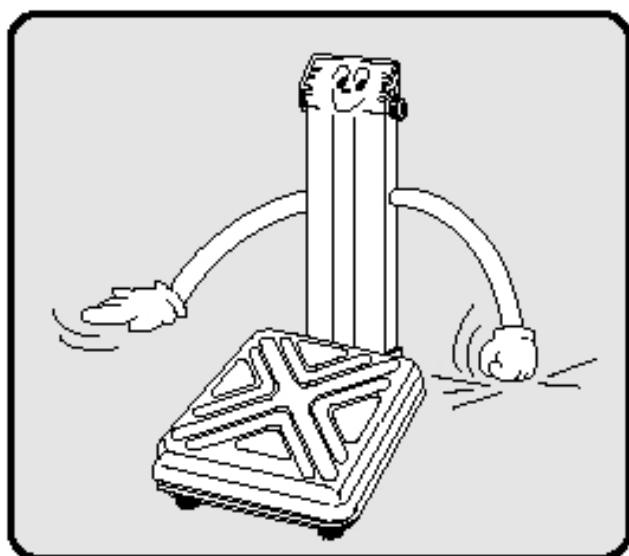
Listopad 2009

SPIS TREŚCI

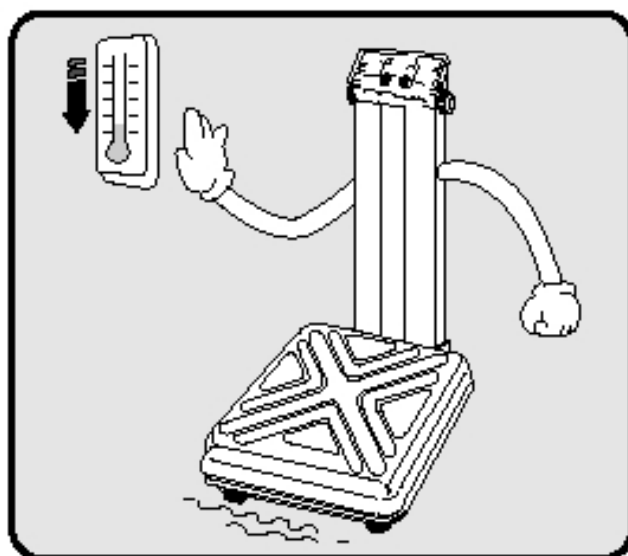
1.	Uwagi	3
2.	Wstęp.....	5
3.	Widok ogólny	5
4.	Wyświetlacz i klawiatura	6
5.	Instalacja wagi	6
6.	Obsługa wagi	7
a)	Ważenie proste	8
b)	Ważenie z tarowaniem	8
7.	Komunikaty o błędach.....	9
8.	Specyfikacja	9
9.	Ograniczenia w użytkowaniu	10

1. Uwagi

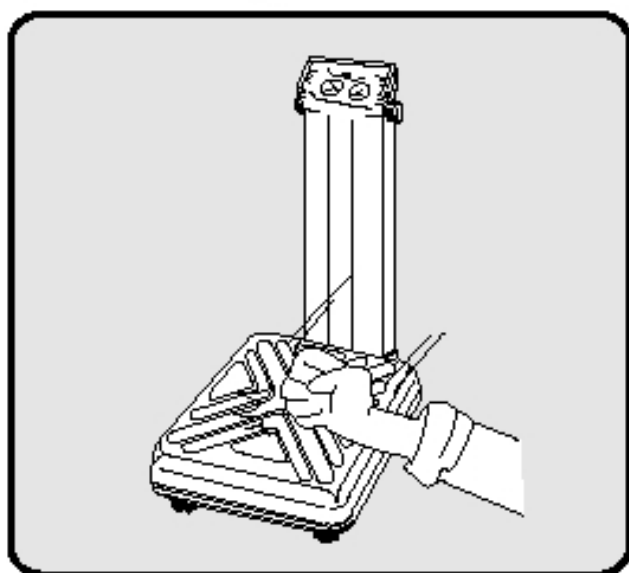
Podłączyć wtyczkę przewodu zasilającego do właściwego gniazda zasilającego. Waga powinna być zasilana co najmniej 10 minut przed rozpoczęciem użytkowania.



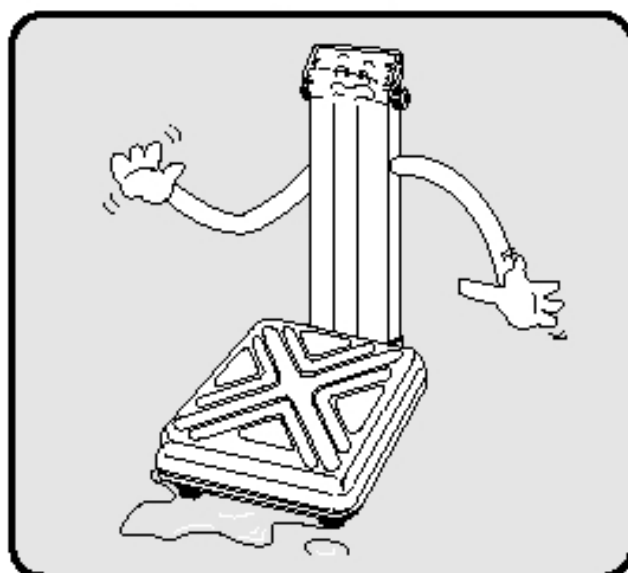
Umieścić wagę na płaskiej i stabilnej powierzchni



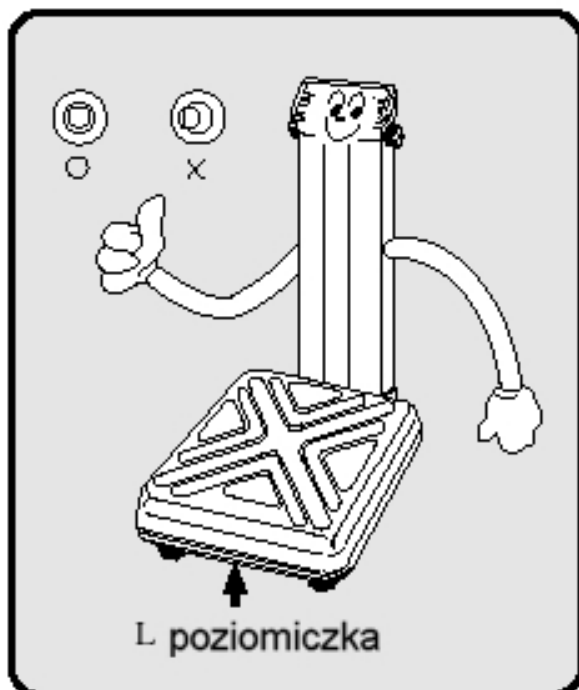
Nie narażać wagi na gwałtowne zmiany temperatury



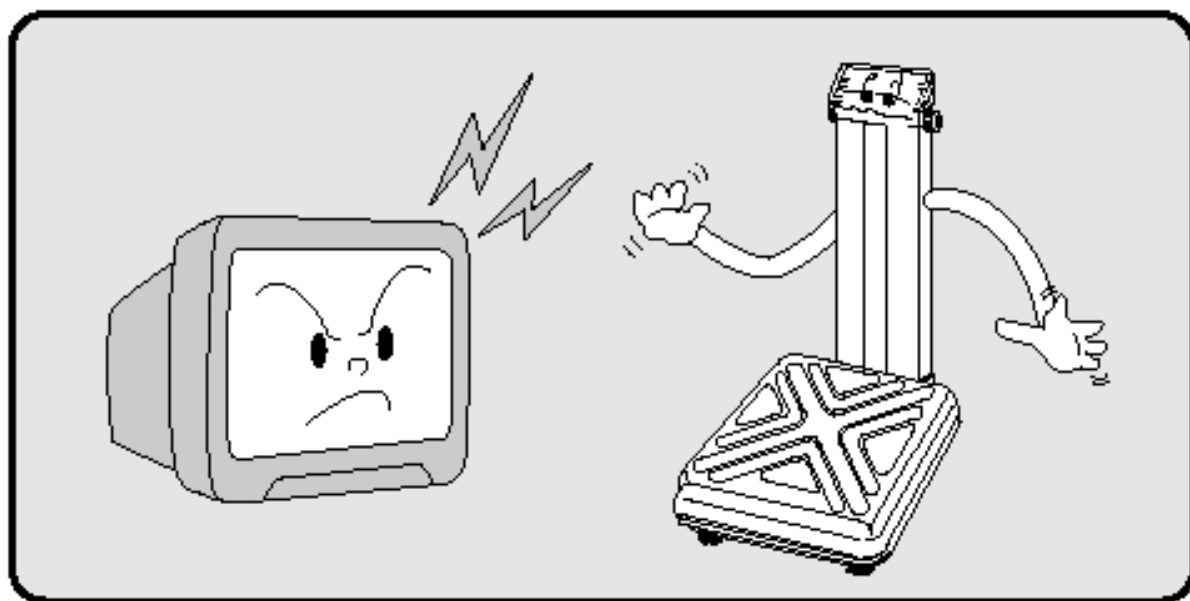
Nie narażać szalki na gwałtowne obciążenia



Nie używać wagi w wilgotnym środowisku



Pęcherzyk powietrza w poziomicy powinien znajdować się w środku narysowanego okręgu. Jeżeli tak nie jest, należy wyregulować nóżki znajdujące się na spodzie wagi.



Nie używać wagi w pobliżu silnego promieniowania elektromagnetycznego.
Wpływ pola EM może powodować błędne odczyty wagi.

2. Wstęp

Dziękujemy za zakup wagi platformowej DB-1H.

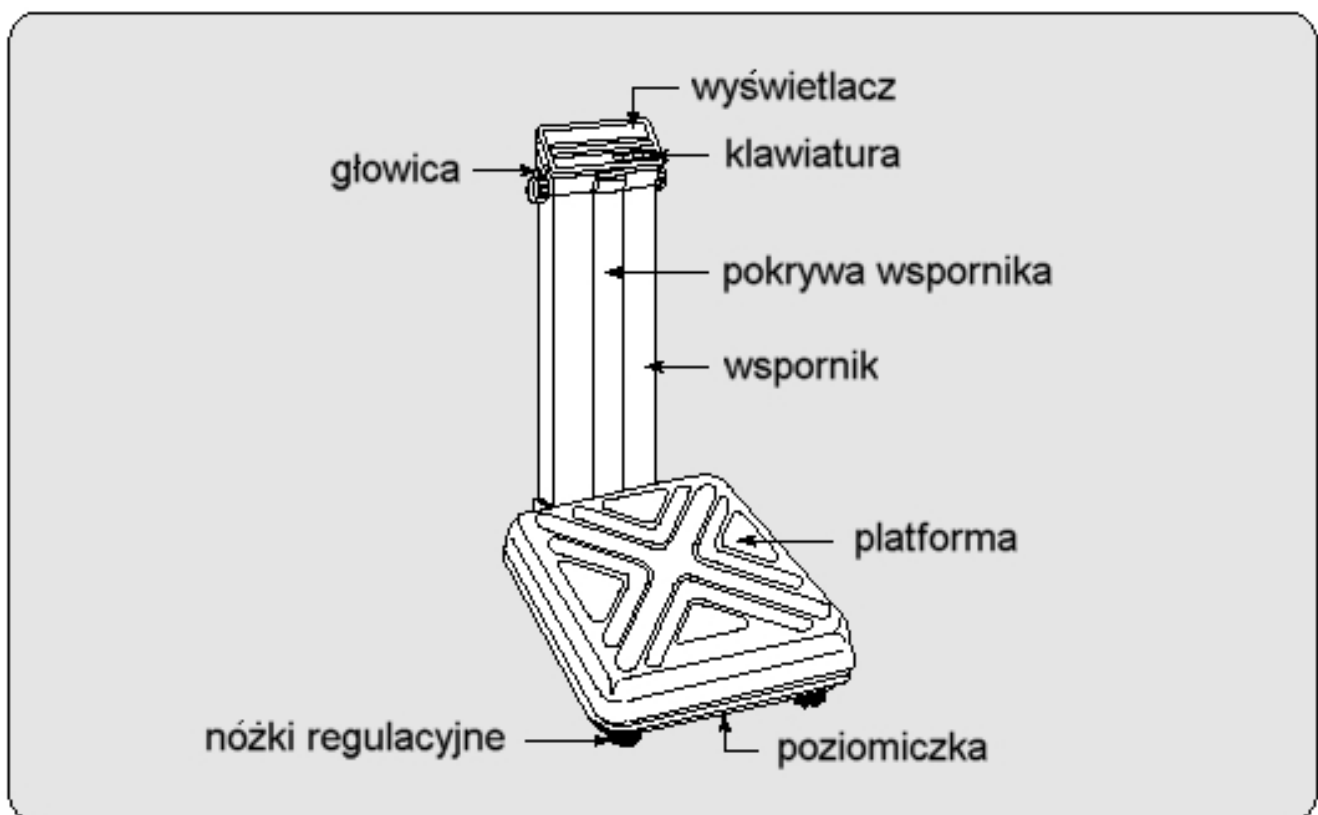
Waga została zaprojektowana i wykonana przez koreańską firmę CAS CORPORATION. Dzięki ścisłej kontroli jakości procesu produkcyjnego waga DB-1H jest produktem niezawodnym o najwyższych standardach użytkowych.

Wierzymy, że będziecie Państwo zadowoleni z naszego produktu.

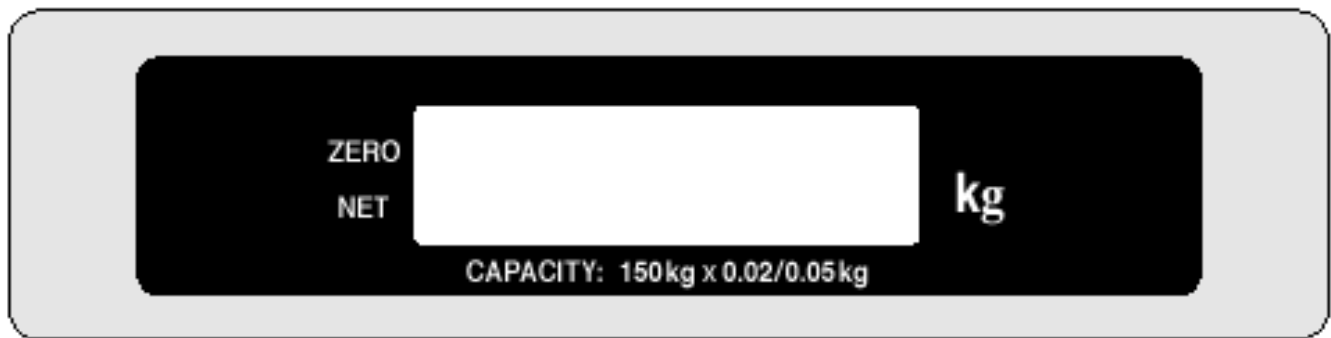
Niniejsza instrukcja pomoże Państwu w instalacji i obsłudze wagi DB-1H

Prosimy zapoznać się z nią uważnie i przestrzegać zawartych w niej wskazówek.

3. Widok ogólny



4. Wyświetlacz i klawiatura



KLAWISZE	OPIS FUNKCJI
	Klawisz zerowania wskazań wagi
	Klawisz zapamiętywania masy opakowania – tarowanie
	Klawisz dodatkowy
	Klawisz włączania – wyłączania wagi

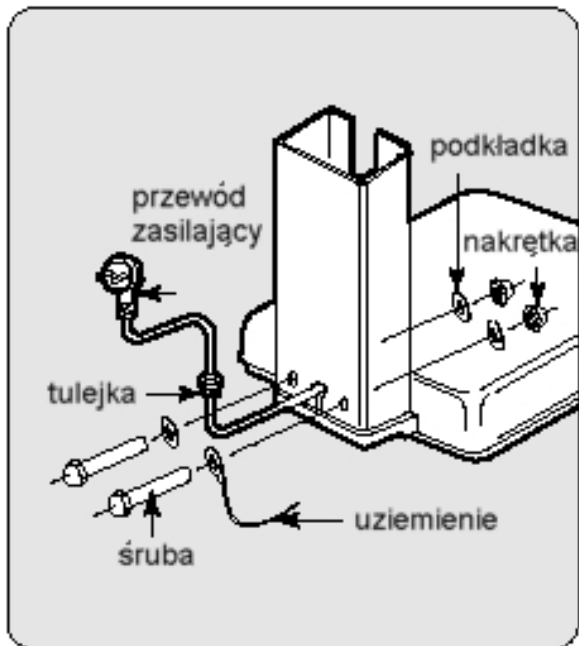
5. Instalacja wagi

Umieścić przewód zasilający we wsporniku, który należy przykręcić do obudowy za pomocą śrub mocujących, patrz rys.1.

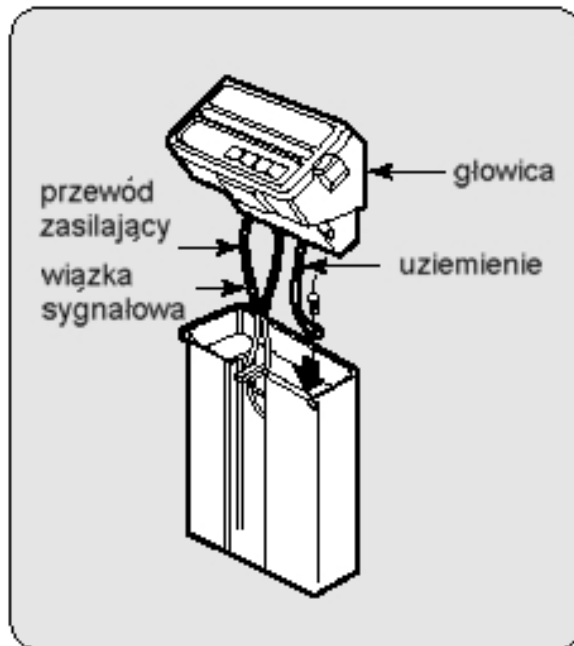
Za pomocą śruby przymocować przewód uziemiający do wspornika, a następnie przyłączyć wiązkę sygnałową do odpowiedniego gniazda w głowicy, patrz rys.2.

Umieścić pokrywę wspornika we wsporniku, patrz rys.3.

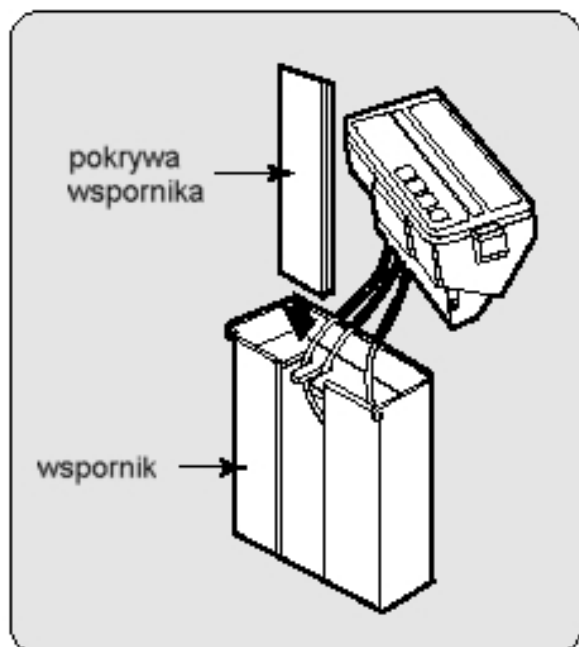
Umieścić głowicę na wsporniku i przykręcić śrubami regulacyjnymi, patrz rys.4.



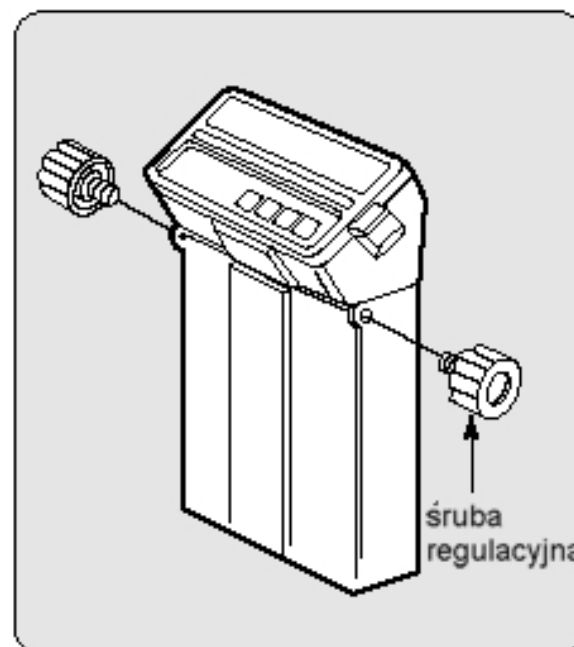
Rys.1



Rys.2





Rys.3

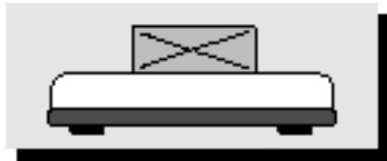
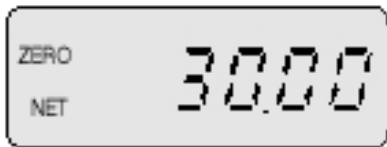


Rys.4

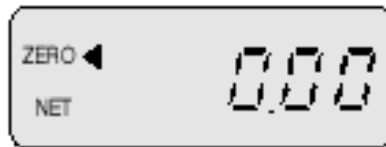
6. Obsługa wagi

Aby włączyć wagę należy nacisnąć klawisz . Po włączeniu nastąpi test wyświetlacza. Pokażą się kolejno cyfry od 0 do 9. Przy włączaniu wagi należy upewnić się, że platforma jest pusta. W przypadku, gdy na platformie nie znajduje się towar, a wyświetlacz wagi pokazuje informacje o masie należy wyzerować wagę używając klawisza .

a) Ważenie proste



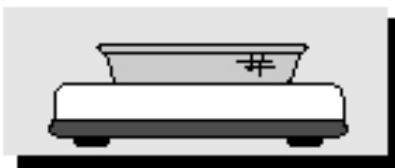
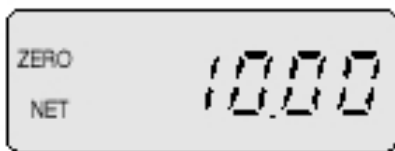
Położyć towar na szalce



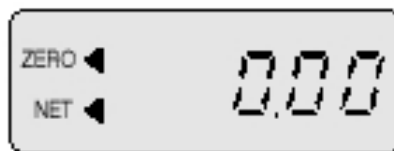
Zdjąć towar z szalki

b) Ważenie z tarowaniem

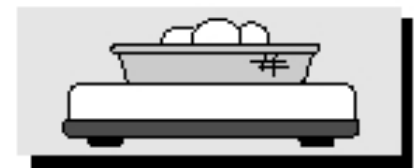
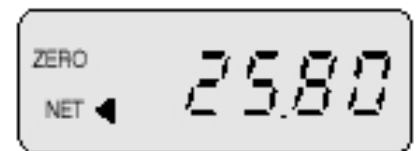
TARA jest to wartość masy pojemnika użytego do ważenia towaru. Naciśnięcie klawisza TARA po położeniu na szalkę pojemnika powoduje wyświetlenie na wyświetlaczu wartości zero.



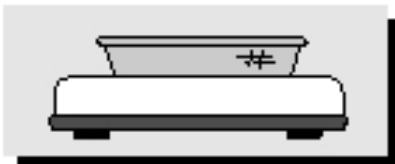
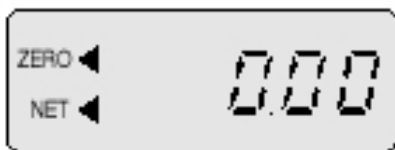
Położyć pojemnik na szalce



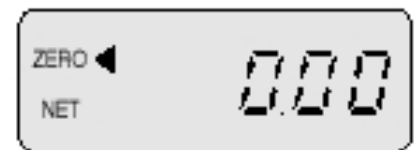
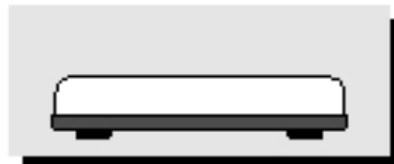
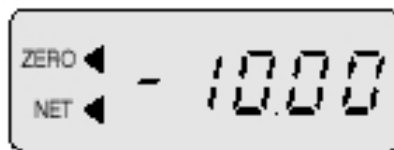
Nacisnąć klawisz 




Włożyć towar do pojemnika



Zdjąć pojemnik z towarem, na wyświetlaczu pokaże się wartość masy pojemnika ze znakiem minus



Nacisnąć klawisz 

7. Komunikaty o błędach

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
Err 1	Błąd zera wagi. Np. waga uruchomiona z ładunkiem na szalce.	Sprawdzić czy platforma jest pusta, sprawdzić czy platforma jest prawidłowo nałożona na krzyżak
Err 2	Błąd powrotu do trybu pracy normalnej	Kontakt w serwisem CAS
Err 10	Błąd modułu analogowego	Kontakt w serwisem CAS
Err 11	Błąd modułu cyfrowego	Kontakt w serwisem CAS
Err 12	Błędne kody wewnętrzne	Kontakt w serwisem CAS

8. Specyfikacja

MODEL	DB – 1H	
Obciążenie	60 kg	150 kg
Dokładność	0,02 kg	0,05 kg
Wyświetlacz	VFD, 5 cyfr	
Temp. pracy	-10°C +40°C	
Zasilanie	230V, 50 Hz	
Pobór mocy	około 10W	
Wymiar szalki	510 mm x 420mm	
Wymiar wagi	420 mm x 635 mm x 765 mm	
Masa wagi	19 kg	

9. Ograniczenia w użytkowaniu

Waga DB-1H jest przeznaczona do użytkowania w obiektach handlowych i, zgodnie z normą EN 61000-6-3:2001, spełnia wymagania klasy A dla emisji zakłóceń elektromagnetycznych.

Produkt klasy A, użytkowany w środowisku mieszkalnym, może być przyczyną zakłóceń elektromagnetycznych. W takim przypadku użytkownik powinien zastosować dodatkową ochronę przed zakłóceniami.



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

(DECLARATION OF CONFORMITY)

MY
(we)

CAS POLSKA Sp. z o.o.
ul.Chrościckiego 93/105, 02-414 Warszawa
www.CAS-Polska.com.pl



oświadczamy na wyłączną odpowiedzialność, że wyrób :
(declare that following product)

Produkt : **Waga nieautomatyczna**
(product) (non-automatic weighing instrument)
Producent : **CAS CORPORATION**
(manufacturer)
Typ : **DB-1H**
(type)

jest zgodny z następującymi dyrektywami :
(conform to the following directives)

**EMC (Dyrektywa : 89/336/EEC; Rozporządzenie MI z 02.04.2003, Dz.U. 90 z 2003 poz. 848) –
kompatybilność elektromagnetyczna**

(EMC (Directive : 89/336/EEC) – electromagnetic compatibility)

wykonawca : **NMi Hugo de Grootplein 1, Dordrecht, Holandia**

(carried out by)

użyte standardy : **EN 550022 : 1994, Class B + A1:1995 + A2:1997**

(standards used)

nr projektu NMI : **10066939**

(NMI project no.)

**LVD (Dyrektywa : 73/23/EEC; Rozporządzenie MGIPS z 12.03.2003, Dz.U. 49 z 2003 poz. 414) –
bezpieczeństwo elektryczne**

(LVD (Directive : 73/23/EEC) – electrical security)

wykonawca : **SKY ENGINEERING CO., LTD, 5 FL Soosung BLDG, 462-1,**

(carried out by) **Amsa-Dong, Kangdong-Ku, Seul, Korea**

użyte standardy : **EN 60950:1992+A1:1993+A2:1993+A3:1995+A4:1996**

(standards used)

raport z testów nr : **SE-ETS-990112-02**

(test report no.)

**NAWI (Dyrektywa : 90/384/EEC; Rozporządzenie MGIPS z 11.12.2003, Dz.U. 4 z 2004 poz. 23) –
zagadnienia metrologiczne wag nieautomatycznych**

(NAWI (Directive : 90/384/EEC) - metrological aspect of non-automatic weighing instruments)

wykonawca : **NMi Certin B.V. Hugo de Grootplein 1, 3314 EG Dordrecht, Holandia**

(carried out by)

użyte standardy : **EN 45501:1992 z wyłączeniem punktu 8.2**

(standards used)

nr certyfikatu OIML : **R76/1992-NL-98.24 (nr zatwierdzenia typu T5349)**

(OIML certificate no.)

Nazwisko : Piotr Dobruszek - Prokurent

(name)

Data : 21 czerwca 2004

(date)

Warszawa, 15 grudnia 2006

**OŚWIADCZENIE ZARZĄDU CAS POLSKA SP. Z O.O.
W SPRAWIE DYREKTYW „WEEE” I „ROHS”**

Rozwój techniki i technologii w zakresie sprzętu elektrycznego i elektronicznego powoduje powstanie w coraz krótszym czasie nowych generacji urządzeń. Konsekwencją tego jest powstawanie znaczących ilości odpadów, skracają bowiem czas życia tego sprzętu jako aktywnego produktu.

W sprzęcie tym zawarty jest wiele substancji niebezpiecznych takich jak: rtęć, kadm, ołów, chrom sześciowartościowy lub środki zmniejszające palność. Powoduje to, że powstające z niego odpady są również niebezpieczne dla środowiska.

Unia Europejska podjęła kroki w zakresie prawodawstwa, aby wymusić działania zmierzające do zminimalizowania zagrożeń wynikających z tego faktu. W tym celu zostały powołane do życia stosowne Dyrektywy Rady:

- 2002/96/WE (WEEE) „w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego”, wdrożona do prawodawstwa polskiego Ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. „o zużytym sprzęcie elektrycznym” (Dz.U. 180 z 2005 poz. 1495).
- 2002/95/WE (ROHS) „w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym”, wdrożona do prawodawstwa polskiego Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 6 października 2004r., „w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia wykorzystywania w sprzęcie elektronicznym i elektrycznym niektórych substancji mogących negatywnie wpływać na środowisko” (Dz.U. 229 z 2004 poz. 2310).

Wyżej wymieniona Ustawa, między innymi, określa zasady postępowania ze zużytym sprzętem elektronicznym w sposób zapewniający ochronę zdrowia i życia ludzi oraz ochronę środowiska. Firmy wprowadzające na rynek sprzęt elektryczny i elektroniczny, spełniając obowiązek wynikający z ustawy, mają obowiązek oznaczania tego sprzętu znakiem:



Wagi elektroniczne wprowadzane na rynek przez CAS Polska Sp. z o.o. podlegają Dyrektywie WEEE jako przyrządy do nadzoru i kontroli, wymienione w załączniku nr 1A, kategoria 9. Są one przewidziane do stosowania poza gospodarstwami domowymi.

Zaklasyfikowanie wyrobów jako *przyrządy do nadzoru i kontroli* nie nakłada na producenta obowiązku stosowania się do wymagań ograniczania ilości substancji niebezpiecznych stawianych przez Dyrektywę ROHS, tym niemniej CAS Corporation dokłada wszelkich starań aby produkty wprowadzane przez niego na rynek były maksymalnie bezpieczne dla użytkownika i środowiska.

O wagach zakupionych w CAS Polska Sp. z o.o., które ulegną zużyciu należy informować sprzedawcę. Użytkownikowi zostanie wskazany adres najbliższego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektroniczny lub, w przypadku wag o masie powyżej 50kg, sprzęt zostanie odebrany przez CAS Polska.

Piotr Dobruszek

Prokurent
CAS Polska Sp. z o.o.

CAS Polska Sp. z o.o., ul. Chrościckiego 93/105, 02-414 Warszawa
tel.: +48 22 5719 470, fax: +48 22 5719 471
e-mail: biuro@wagiCAS.pl, www.wagiCAS.pl
REGON 016199377, NIP 524-23-33-481
Sąd Rejonowy m. st. Warszawy, XX Wydział Gospodarczy KRS 0000210580
Kapitał zakładowy 235 000,00 zł
Bank BPH S.A., nr rachunku 63 1060 0076 0000 3200 0094 6776



CAS POLSKA Sp. z o.o.
ul. Chrościckiego 93/105
02-414 Warszawa
Tel: 022 571 94 70
Fax: 022 571 94 71
e-mail: biuro@WagiCAS.pl
www.WagiCAS.pl