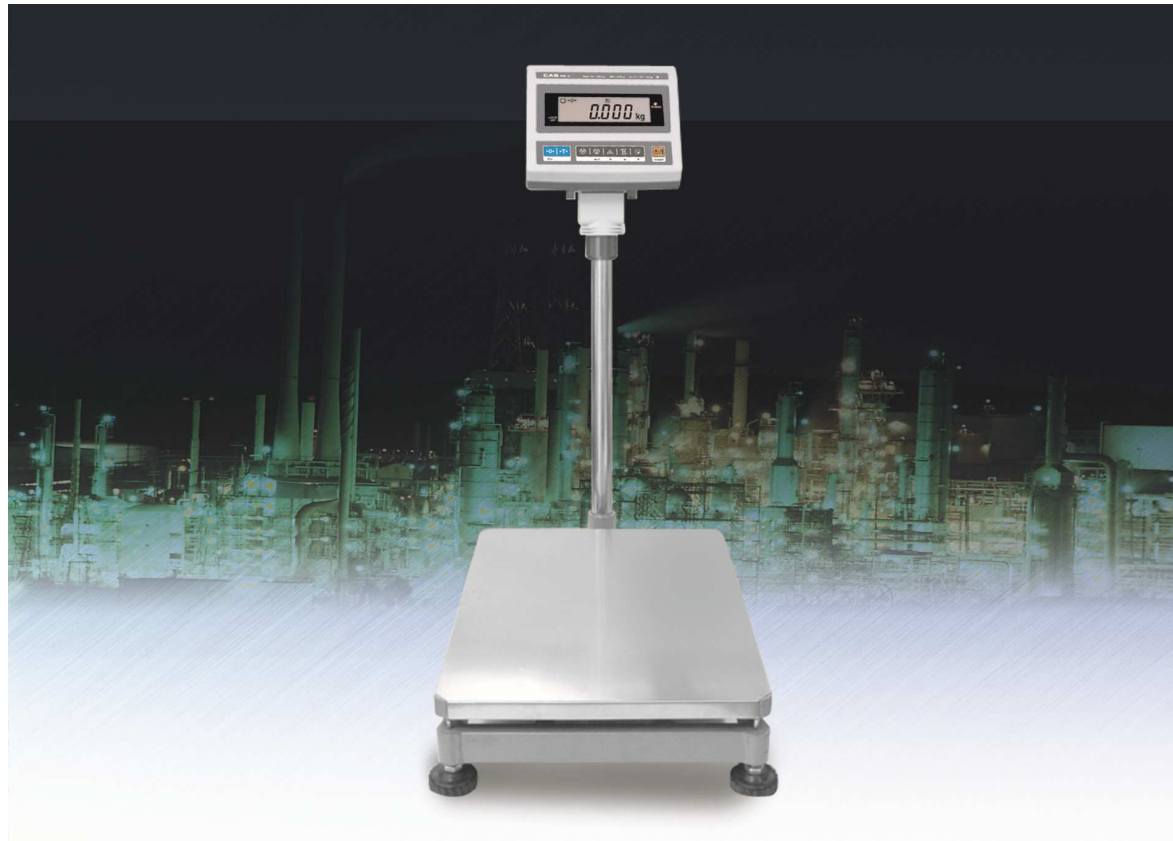


# Kalibracja wagi DB-II PLUS

CAS Poland

Grudzień 2015  
Tomasz Porębski

# ***Wagi z przetwornikiem tensometrycznym*** ***Kalibracja wagi DB-II PLUS***



## *Wagi z przetwornikiem tensometrycznym*


### *Kalibracja wagi DB-II PLUS*

#### **UWAGA:**

Przed rozpoczęciem kalibracji, wagę należy dokładnie wypoziomować

## Wagi z przetwornikiem tensometrycznym Kalibracja wagi DB-II PLUS

### Przygotowanie do kalibracji

1. Zdejmij płytkę lub naklejkę zabezpieczającą dostęp do przycisku kalibracji
2. Wciśnij i przytrzymaj przycisk kalibracyjny i naciśnij przycisk  POWER
3. Na wyświetlaczu wyświetli < **onE** >, a następnie < **CAL 1** > – waga znajduje się w modzie kalibracji

## **Wagi z przetwornikiem tensometrycznym**

### **Kalibracja wagi DB-II PLUS**

#### **Przyciski używane w modzie kalibracji:**



- wejście do ustawiania parametru  
i zatwierdzenie ustawionej wartości



- wybór cyfry do zmiany wartości







- zwiększenie wartości wybranej cyfry



- zmniejszenie wartości wybranej cyfry

## Wagi z przetwornikiem tensometrycznym Kalibracja wagi DB-II PLUS

### Ustawienie parametrów metrologicznych wagi

1. Przyciskiem  lub  wybierz parametr < **CAL4** >
2. Przyciskiem  wejdź do ustawiania wartości  
Wyświetlacz wskaże: < **C41 xx** >
3. Ustaw wartość parametru < **C41 9C** >
4. Przyciskiem  zatwierdź ustawienie i przejdź do kolejnego parametru

## *Wagi z przetwornikiem tensometrycznym Kalibracja wagi DB-II PLUS*

### Ustawienie parametrów metrologicznych wagi

Ustawić wartości kolejnego parametru:

- < C43 – 31
- Przyciskiem  zatwierdź ustawienie i wróć do parametru <C4>

## Wagi z przetwornikiem tensometrycznym Kalibracja wagi DB-II PLUS

### Ustawienie parametrów metrologicznych wagi

1. Przyciskami  lub  wybierz parametr <CAL10>  
- „Ustawienie parametrów fabrycznych”



## **Wagi z przetwornikiem tensometrycznym**

### **Kalibracja wagi DB-II PLUS**






#### **Ustawienie parametrów metrologicznych wagi CAL 10 – parametry fabryczne**

1. Wstaw wartości zgodnie z poniższą tabelą

CAPA(Kg)	Interval	Resolution	CAL 10 SETTING						
			Unit	CAPA	Mid	W-dp	1d	dual	tare
60	Dual	1/3000	0	60	20	2	0,02	1	0
150	Dual	1/3000	0	150	60	2	0,05	1	0
300	Single	1/3000	0	300	100	1	0,1	0	0
600	Single	1/3000	0	600	200	1	0,2	0	0



## Wagi z przetwornikiem tensometrycznym Kalibracja wagi DB-II PLUS

### Kalibracja pełnego zakresu wagi

1. Przyciskami  lub  wybierz parametr < **CAL3** > -  
Gdy waga wyświetli < **CAL3** > naciśnij przycisk 
2. Waga wyświetli < **ZERO** > - zdejmij obciążenie z szalki i naciśnij przycisk 
3. Waga wyświetli np. < **9885** >, a następnie < **midUp** > -  
połóż na szalce wzorce o masie zadeklarowanej w parametrze CAL10 (Mid)) i naciśnij przycisk  -  
waga wyświetli < **31420** >, a następnie < **FuLL** >

## Wagi z przetwornikiem tensometrycznym Kalibracja wagi DB-II PLUS

### Kalibracja pełnego zakresu wagi

1. Połóż na szalce wzorce o masie **Max** wagi i naciśnij przycisk 
2. Waga wyświetli np. < **73808** >, a następnie < **middn** >  
- połóż na szalce wzorce o masie zadeklarowanej w parametrze CAL10 (Mid) i naciśnij przycisk  -  
waga wyświetli np. < **31420** >, a następnie powróci do < **CAL3** >

## *Wagi z przetwornikiem tensometrycznym*

### *Kalibracja wagi DB-II PLUS*

#### **Współczynnik korekcji geograficznej**






Jeżeli waga ma być eksploatowana w miejscu odległym od miejsca kalibracji należy skorygować jej wskazania w miejscu eksploatacji – wpisać wartość przyspieszenia ziemskiego:

g1 – w miejscu kalibracji

g2 – w miejscu eksploatacji






## Wagi z przetwornikiem tensometrycznym Kalibracja wagi DB-II PLUS

### Współczynnik korekcji geograficznej

1. Przyciskami  lub  przejdź do < **CAL 9** >
2. Przyciskiem  wejdź do ustawiania wartości parametrów – waga wyświetli < **G-1** >, a następnie < **x.xxxx** > - wpisz wartość przyspieszenia ziemskiego w miejscu kalibracji (np. dla Warszawy  $g_1=9.8123$ ) i zatwierdź przyciskiem 
3. Waga wyświetli < **G-2** >, a następnie < **x.xxxx** > - wpisz wartość przyspieszenia ziemskiego w miejscu użytkowania i zatwierdź przyciskiem 

## Wagi z przetwornikiem tensometrycznym Kalibracja wagi DB-II PLUS

### Wybór grupy parametrów metrologicznych dla danego regionu

1. Przyciskami  lub  przejdź do < **CAL11** >
2. Przyciskami  i  ustaw: < **00** > „OIML”
3. Zatwierdź wybór przyciskiem  i powrót do **CAL11**

## ***Wagi z przetwornikiem tensometrycznym Kalibracja wagi DB-II PLUS***

### **Powrót do modu ważenia**

1. Przyciskiem  przejdź do modu ważenia

*Uwaga: Waga może wymagać legalizacji ponownej*