

Kalibracja wagi AD

CAS Poland

Marzec 2012
Tomasz Porębski

Wagi z przetwornikiem tensometrycznym

Kalibracja wagi AD



Wagi z przetwornikiem tensometrycznym

Kalibracja wagi AD

Przełącznik kalibracji

Przełącznik – umieszczony na płycie głównej – dostępny jest przez otwór w pokrywie wagi po zdjęciu naklejki zabezpieczającej. Przełączenia dokonuje się przesuwając przełącznik w jedną z poniższych pozycji:



praca normalna



kalibracja

Wagi z przetwornikiem tensometrycznym

Kalibracja wagi AD

Przygotowanie do kalibracji

1. Zdjąć płytkę lub naklejkę zabezpieczającą dostęp do przełącznika kalibracji
2. Przełączyć przełącznik kalibracji w pozycję „kalibracja”
3. Włączyć zasilanie wagi – na wyświetlaczu trzykrotnie pojawi się napis „**CAL**” i wyświetlacz zgaśnie

Wagi z przetwornikiem tensometrycznym

Kalibracja wagi AD

Ustawianie parametrów wagi

4. Nacisnąć przycisk **<On/Off>**
5. Jeżeli a wyświetlaczu wyświetli się „**1 – 80**” - przyciskiem **< 0 >** przejść do kolejnego parametru
6. Jeżeli wartość wskazana jest inna, należy ją przestawić przyciskami:
 - **< * >** - zmiana wartości ustawianej cyfry
 - **< T >** - zmiana ustawianej cyfry

Wagi z przetwornikiem tensometrycznym

Kalibracja wagi AD

7. Przyciskiem **< 0 >** zatwierdzić wartość i przejść do kolejnego parametru
8. Jeżeli na wyświetlaczu wyświetli się „**2 – 22**” - przyciskiem **< 0 >** przejść do kolejnego parametru
9. Jeżeli wartość wskazana jest inna, należy ją przestawić przyciskami:
 - **< * >** - zmiana wartości ustawianej cyfry
 - **< T >** - przesunięcie ustawianej cyfry w lewo

Wagi z przetwornikiem tensometrycznym

Kalibracja wagi AD

7. Przyciskiem **< 0 >** zatwierdzić wartość i przejść do kolejnego parametru
8. Jeżeli na wyświetlaczu wyświetli się „**3 – 40**” - przyciskiem **< 0 >** przejść do kolejnego parametru
9. Jeżeli wartość wskazana jest inna, należy ją przestawić przyciskami:
 - **< * >** - zmiana wartości ustawianej cyfry
 - **< T >** - przesunięcie ustawianej cyfry w lewo

Wagi z przetwornikiem tensometrycznym

Kalibracja wagi AD

7. Przyciskiem **< 0 >** zatwierdzić wartość i przejść do kolejnego parametru
8. Jeżeli na wyświetlaczu wyświetli się „**4 – 23**” - przyciskiem **< 0 >** przejść do sprawdzania ilości działek wagi
9. Jeżeli wartość wskazana jest inna, należy ją przestawić przyciskami:
 - **< * >** - zmiana wartości ustawianej cyfry
 - **< T >** - przesunięcie ustawianej cyfry w lewo

Wagi z przetwornikiem tensometrycznym

Kalibracja wagi AD

10. Przyciskiem < **0** > zatwierdzić wartość i przejść do kolejnego parametru
11. Na wyświetlaczu wyświetli się „**End**”, a następnie wyświetlą się działki przetwornika A/D
12. Trzykrotnie nacisnąć przycisk < **On/Off** > aby przejść do kalibracji ZERA i pełnego zakresu pomiarowego wagi
13. Na wyświetlaczu wyświetli się „**ULoAd**”

Wagi z przetwornikiem tensometrycznym

Kalibracja wagi AD

14. Opróżnić szalkę i nacisnąć przycisk **<On/Off>**
15. Na wyświetlaczu wyświetli się „**StAb**”, a następnie kolejne cyfry od „**8**” do „**1**” kalibracja zera jest zakończona
16. Na wyświetlaczu wyświetli się „**LOAD**”
17. Położyć na szalce wzorce o masie równej Max wagi i nacisnąć przycisk **<On/Off>**
18. Na wyświetlaczu wyświetli się „**StAb**”, a następnie kolejne cyfry od „**8**” do „**1**” – kalibracja zakresu pomiarowego jest zakończona

Wagi z przetwornikiem tensometrycznym

Kalibracja wagi AD

Wyjście z modu kalibracji do ważenia

1. Nacisnąć przycisk **< 0 >** - na wyświetlaczu wyświetli się „**Err 2**” – w tym przypadku nie jest to sygnalizacja błędu, tylko informacja o konieczności przełączenia przełącznika kalibracyjnego do normalnej pozycji
2. Wyłączyć zasilanie wagi i przełączyć przełącznik kalibracyjny do normalnej pozycji