

Procedura kalibracji wagi ELZAB PRIMA.

1. Kalibracja powinna odbywać się w pomieszczeniu o stałej temperaturze $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej $60\% \pm 15\%$. Waga poddawana kalibracji powinna zostać doprowadzona do temperatury otoczenia poprzez umieszczenie jej w tej temperaturze na okres co najmniej 2 godzin.
2. Waga powinna być kalibrowana na wypoziomowanym stole, którego dopuszczalna odchyłka od poziomu wynosi 0.001m/m . Po obciążeniu wagi odchyłka poziomu stołu powinna mieścić się w podanym zakresie. Konstrukcja stołu powinna umożliwiać naciśnięcie przycisku kalibracyjnego bez zmiany położenia wagi.
3. Ustawić wagę na stole kalibracyjnym i wypoziomować według wskazań poziomicy wagi. Bańka powietrza powinna całkowicie zawierać się we wskaźniku środka.
4. Dokładnie oczyścić szalkę.
5. Włączyć wagę przytrzymując przycisk kalibracyjny w pozycji naciśniętej.
6. Po ukazaniu się na wyświetlaczu napisu „Serwis” zwolnić przycisk.
7. Po teście inicjującym na wyświetlaczu pojawi się napis „Zero” i po 5 sekundach zostanie wyświetlona wartość z wyjścia przetwornika analogowo-cyfrowego wagi.
8. Odciażyć szalkę wagi.
9. Wprowadzenie zera kalibracyjnego - po ustaleniu wyniku nacisnąć przycisk „0”
10. Na wyświetlaczu pojawi się napis „15 kg” i po 5 sekundach zostanie wyświetlona wartość z wyjścia przetwornika analogowo-cyfrowego wagi uwzględniająca wprowadzone wcześniej zero.
11. Położyć w centralnej strefie szalki obciążenie kalibracyjne 15 kg.
12. Wprowadzenie wzorca masy 15 kg - po ustaleniu wyniku nacisnąć przycisk „0” i w przeciągu 5 sekund zdjąć wzorzec masy z szalki wagi.
13. Waga automatycznie zapisuje ustawienia do pamięci nieulotnej i przechodzi do trybu roboczego.
14. Sprawdzić prawidłowość wskazań wagi i przeprowadzić testy przewidziane w przepisach GUM.
15. Umieścić na obudowie wagi plomby i znaki legalizacyjne.