

# PS1000/PS2000

## Kalibrierung Calibration



### Kalibrierung PS1000 und PS2000:

**Hinweis: Der Kalibriervorgang funktioniert nur, wenn die Kalibriereinheit auf die richtige Einheit gestellt ist. Wenn Sie beim Kalibrieren das Kalibriergewicht in kg angeben, dann muss die Kalibriereinheit auf kg gestellt sein. Wenn Ihr Kalibriergewicht eine Angabe von Nachkommastellen erfordert (z.B. 310,5 kg), dann prüfen Sie außerdem die Einstellung der Nachkommastellen. Prüfen Sie die Kalibriereinheit und die Nachkommastellen im Setupmenü:**

- Einschalten und warten, bis normale Gewichtsanzeige am Display gezeigt wird.
- UNIT und ON/OFF/ZERO gleichzeitig für ca. drei Sekunden gedrückt halten  
→ Display zeigt SETUP
- Drücken Sie TARE, um die einzelnen Menüpunkte durchzublätern. Blättern Sie bis P9.

Hinter P9. wird der eingestellte Wert angezeigt.

- 0 ist keine Nachkommastelle
- 1 ist eine Nachkommastelle
- 2, 3, 4 Anzahl der Nachkommastellen
- 5 keine Nachkommastelle und Anzeigewert mal 10

- Drücken Sie UNIT, um die Einstellung der Nachkommastellen zu ändern
- Drücken Sie erneut TARE, um die Einstellung zu speichern und zum nächsten Menüpunkt zu gelangen. Als nächstes kommt die Einstellung der Kalibriereinheit.

Hinter P10. wird der eingestellte Wert angezeigt

- 0 ist kg
- 1 ist lb

- Drücken Sie UNIT, um die Einstellung der Kalibriereinheit zu ändern
- Drücken Sie erneut TARE, um die Einstellung zu speichern und zum nächsten Menüpunkt zu gelangen
- Drücken Sie ON/OFF/ZERO, um das Menü zu verlassen

### Calibration PS1000 and PS2000:

**Please note: Calibration would not work when calibration unit is not set the right way. When you want to input the calibration weight in kg you should set the calibration unit to kg in menu. If you need decimal place for the input of your calibration weight (e.g. 310.5 kg), please also check the setting of decimal point in calibration mode. Please check calibration unit and decimal point for calibration mode in Setup-menu:**

When scale is in normal weighting mode, press and hold down UNIT and ON/OFF/ZERO key for 3 seconds until the Setup-menu appears.

→ Display zeigt SETUP

- Use TARE to go through the settings. Please move on to setting P9.

After P9. there is shown the current setting of this parameter.

- 0 means no decimal
- 1 means one decimal digit
- 2, 3, 4 means the number of decimal digits
- 5 means no decimal digit and value multiplied by 10

- Press UNIT to change setting
- Press TARE again to save the setting and move on to next point of setting. Next is setting of calibration unit.

After P10. there is shown the current setting of this parameter.

- 0 means kg
- 1 means lb

- Press UNIT to change setting
- Press TARE again to save the setting and move on to next point of setting.
- Press ON/OFF/ZERO to leave Setup-menu

### Ablauf der Kalibrierung:

1. Einschalten und warten, bis normale Gewichtsanzeige am Display gezeigt wird.
2. TARE und ON/OFF/ZERO gleichzeitig für ca. 3 Sekunden gedrückt halten  
→ Display zeigt CAL-?
3. TARE drücken zum Starten des Kalibriervorgangs. (Beenden mit ON/OFF/ZERO möglich)
4. Display zeigt CAP. -- und dann den Wert, der für die volle Wiegekapazität hinterlegt ist. Display zeigt d. -- und dann den Wert, der für die Auflösung hinterlegt ist.
5. Display zeigt CAL.P0. Waage komplett leer räumen und mit TARE das 0-Gewicht bestätigen. Zahlen im Display blinken kurz zur Bestätigung.
6. Display zeigt CAL.P1. Waage mit dem ersten Referenzgewicht belasten. Die Höhe des Referenzgewichts mit den Tasten HOLD/PRINT (nächste Ziffer) und UNITS (Ziffer erhöhen) eingeben und mit TARE das Gewicht bestätigen. Zahlen im Display blinken kurz zur Bestätigung.
7. Display zeigt CAL.P2. Waage mit dem zweiten Referenzgewicht belasten (zweites Referenzgewicht kann dem ersten Referenzgewicht entsprechen, wenn die Genauigkeit nicht sehr hoch sein muss). Die Höhe des Referenzgewichts mit den Tasten HOLD/PRINT (nächste Ziffer) und UNITS (Ziffer erhöhen) eingeben und mit TARE das Gewicht bestätigen. Zahlen im Display blinken kurz zur Bestätigung.
8. Display zeigt noch einmal CAL.P0. Waage komplett leer räumen und mit TARE das 0-Gewicht bestätigen. Zahlen im Display blinken kurz zur Bestätigung. Anzeige startet neu, zeigt die maximale Kapazität und zeigt dann das aktuelle Gewicht.

**Hinweis: Wird im Display CAL.Er angezeigt, dann ist ein Fehler aufgetreten. Die Waage startet die Kalibrierung nach kurzer Zeit mit der Anzeige CAL.P0 erneut.**

### calibration:

1. Switch on the scale and wait for normal weighting mode.
2. Press TARE and ON/OFF/ZERO for three seconds.  
→ Indicator shows CAL-?. Scale is ready for calibration.
3. Press TARE to start calibration. (Exit with ON/OFF/ZERO)
4. Indicator shows CAP. – and after this the full capacity that is set for this scale. Indicator shows d. – and after this the value of division in settings.
5. Indicator shows CAL.P0. Please move away any weight of the scale and press TARE to confirm empty scale.
6. Indicator shows CAL.P1. Please put the first calibration weight onto the scale. Use HOLD/PRINT (next digit) and UNITS (raise digit) to input the value of first calibration weight and use TARE to confirm.
7. Indicator shows CAL.P2. Please put the second calibration weight onto the scale. (The second calibration weight can be same as the first calibration weight, when it is ok for accuracy of calibration). Use HOLD/PRINT (next digit) and UNITS (raise digit) to input the value of first calibration weight and use TARE to confirm.
8. Indicator shows CAL.P0 once again. Please move away any weight of the scale and press TARE to confirm empty scale. The indicator unit will restart and return to normal weighting mode.

**Please note: If indicator shows CAL.Er, an error occurred. Calibration will start again after a short period. It shows CAL.P0 again.**