

Pflege und Kalibrierung

Messgeräte „Profi“



Kalibrierung Leitfähigkeit: Leitwertmessgerät „Profi“

1. Spülen Sie die Sonde sorgfältig ab.
2. Wählen Sie den Leitfähigkeitsstandard für die Kalibrierung (beiliegend).
3. Füllen Sie den Messbecher mit der Flüssigkeit.
4. Schalten Sie das Messgerät ein. Wählen sie den Leitfähigkeits-Messmodus.
5. Tauchen Sie die Messsonde in eines der Gefäße. Schütteln Sie die Messsonde leicht.
6. Drücken Sie länger als 3 Sek. „HLD/CAL“, um mit der Kalibrierung zu beginnen. Der Leitfähigkeitswert der Lösung blinkt im Display.
7. Drücken sie „MODE“ oder „HLD/CAL“, um den Wert zu ändern bzw. um ihn mit dem Standard (siehe Packung Kalibrierflüssigkeit) abzugleichen. Sie können den Leitfähigkeitswert bis zu +/- 30 % des festgestellten Wertes angleichen. Falls Ihr festgestellter Wert und der Standardwert bis zu mehr als +/- 30 % abweichen, müssen Sie den Vorgang wiederholen.
8. Wenn „CAL“ aufhört zu blinken, können Sie kurz „SET“ drücken, um den Wert zu speichern. Das Messgerät kehrt dann in den Leitfähigkeitsmessmodus zurück. Wenn „CAL“ immer blinkt, prüfen Sie bitte die Leitfähigkeitslösung und stellen Sie sicher, dass Ihr eingegebener Wert in Punkt 7 korrekt ist.

Anmerkung:

Um den Leitfähigkeitskalibrierungsmodus zu verlassen ohne die Kalibrierung zu speichern, drücken Sie länger als 3 Sek. „Φ SET“ (in Schritt 8).

Pflege Leitwertmessgerät „Profi“

1. Bitte beachten Sie, dass die Schutzkappe nach Gebrauch immer auf dem Messgerät aufgesetzt werden muss, um die Elektrode zu schützen und richtig aufzubewahren.
2. Weiterhin ist bitte zu beachten, dass das Messgerät regelmäßig in der Reinigungslösung gesäubert wird. (500 ml-Flasche Art.-Nr. 100136)
3. Spülen Sie die Elektrode vor und nach jeder Messung mit Leitungs- oder VE-Wasser ab.
4. Die Elektrode ist nicht zu berühren.

Anwendungshinweis Reinigungslösung

- Tränken Sie die Elektrode für ca. 1 Minute in 50-75 ml Reinigungslösung und rühren Sie die Lösung dabei mehrmals leicht um.
- Spülen Sie die Elektrode gründlich mit demineralisiertem Wasser ab.
- Bewahren Sie die Elektrode für ca. 1 Stunde in der Aufbewahrungslösung auf.
- Spülen Sie die Elektrode gründlich mit demineralisiertem Wasser ab, bevor Sie mit den Messungen beginnen.
- Wiederholen Sie den Reinigungsvorgang, falls notwendig.

Kalibrierung - pH-Messgerät - Kurzanleitung

Kalibrierung pH: pH-Messgerät „Profi“

1. Schalten Sie das Messgerät ein.
2. Geben Sie die Elektrode in die Lösung (Grüne Verpackung - pH 7).
3. Drücken Sie „CAL“, um in den pH-Kalibrierungsmodus zu gelangen. „CA“ erscheint für eine Sekunde im Display, dann wird der pH-Wert angezeigt.
Hinweis: Das Messgerät zeigt nur eine Stelle nach dem Komma an, z. B. 7,1.
4. Wird innerhalb von 2 bis 4 Sekunden keine Aktion vorgenommen, kalibriert sich das Gerät automatisch auf den pH-Wert 7,0 ein. Es erscheint kurz „SA“ und im Anschluss nach 2 bis 4 Sekunden „EN“ im Display. Danach befindet sich das Gerät wieder im Messmodus.
5. Falls die Messsonde oder die Lösung fehlerhaft ist:
Es erscheint lediglich „EN“ eine Sekunde im Display, dann folgt der Wechsel in den normalen Status.
6. In diesem Fall wiederholen Sie die Kalibrierung und erneuern ggf. die Lösung. Sollte wieder lediglich „EN“ angezeigt werden, ist die Elektrode vermutlich defekt.
7. Nach erfolgreicher Kalibrierung spülen Sie die Messsonde ab.

Pflege pH-Messgerät „Profi“

1. Bitte beachten Sie, dass die Schutzkappe nach Gebrauch immer auf dem Messgerät aufgesetzt werden muss, um die Elektrode zu schützen und richtig aufzubewahren.
2. Das Schwämmchen in der Schutzkappe muss immer reichlich mit der Aufbewahrungslösung (500 ml-Flasche Art.-Nr. 100135) getränkt sein.
3. Weiterhin ist bitte zu beachten, dass das Messgerät regelmäßig in der Reinigungslösung gesäubert wird. (500 ml-Flasche Art.-Nr. 100136)
4. Spülen Sie die pH-Elektrode vor und nach jeder Messung mit Leitungs- oder VE-Wasser ab.
5. Die Elektrode (Glaskugel) ist nicht zu berühren.

Anwendungshinweis Reinigungslösung

- Tränken Sie die Elektrode für ca. 1 Minute in 50-75 ml Reinigungslösung und rühren Sie die Lösung dabei mehrmals leicht um.
- Spülen Sie die Elektrode gründlich mit demineralisiertem Wasser ab.
- Bewahren Sie die Elektrode für ca. 1 Stunde in der Aufbewahrungslösung auf.
- Spülen Sie die Elektrode gründlich mit demineralisiertem Wasser ab, bevor Sie mit den Messungen beginnen.
- Wiederholen Sie den Reinigungsvorgang, falls notwendig.



Heute schon kalibriert?



Nur regelmäßig kalibrierte Messgeräte liefern reale Messwerte!

Ein regelmäßiges Kalibrieren von Messgeräten ist unerlässlich für genaue Messwerte. Bei nicht kalibrierten Messgeräten kann es zu erheblichen Abweichungen kommen.

**Kalibrieren Sie Ihre Messgeräte alle 10 Messungen,
mindestens jedoch 1x im Monat!**

Kalibrierlösungen

| | | |
|---|---|---|
| Kalibrierlösung pH 7 | (25 Beutel) (230 ml Flasche) (500 ml Flasche) | Art.-Nr: 100030-1 Art.-Nr: 100030-45 Art.-Nr: 100030-15 |
| Kalibrierlösung Leitfähigkeit 1413 μ S | (25 Beutel) (230 ml Flasche) (500 ml Flasche) | Art.-Nr: 100030-2 Art.-Nr: 100030-35 Art.-Nr: 100030-25 |
| Aufbewahrungslösung für pH-Messgerät | (230 ml Flasche) (500 ml Flasche) | Art.-Nr.: 100145 Art.-Nr.: 100135 |
| Reinigungslösung | (230 ml Flasche) (500 ml Flasche) | Art.-Nr.: 100146 Art.-Nr.: 100136 |

