

LAQUA

Kurzanleitung

Tragbare Messgeräte der
LAQUA WQ-300-Serie



www.horiba-laqua.com

HORIBA
Scientific

pH-Kalibrierung und Messung

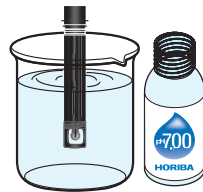
1. Spülen Sie die pH-Elektrode mit klarem Wasser ab und tupfen Sie mit einem fusselfreiem Tuch das überschüssige Wasser ab.



2. Tauchen Sie die pH-Elektrode in die pH-Pufferlösung.

Führen Sie eine 2-Punkt Kalibrierung mit einem pH-Wert von 7 und 4 für saure Proben durch oder eine mit einem pH-Wert von 7 und 10 für alkalische Proben.

Führen Sie eine 3-Punkt Kalibrierung mit einem pH-Wert von 7, 4 und 10 durch, wenn Sie sich über den erwarteten Probenwert nicht sicher sind. Es wird empfohlen, zuerst mit einem pH-Wert von 7 zu kalibrieren.



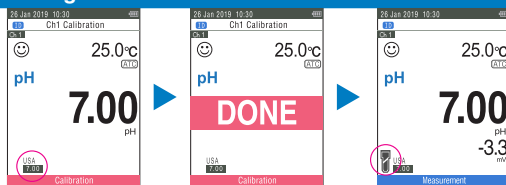
3. Drücken Sie die CAL-Taste auf dem Messgerät, um in den Kalibrierungsmodus zu schalten.

Unten im Fenster wird die ausgewählte pH-Puffergruppe angezeigt. Das Symbol © wird angezeigt, und die LED-Lampe an der Elektrode blinkt (sofern eingeschaltet), bis der Messwert stabil ist.



4. Drücken Sie die ENT-Taste, um die Ablesung des pH-Wert zu bestätigen. Drücken Sie die MEAS-Taste, zum Abbrechen der Kalibrierung.

Auf dem Messgerät wird kurz FERTIG angezeigt, bevor es in den Messmodus wechselt. Im Messmodus werden der kalibrierte pH-Wert und das Elektrodensymbol angezeigt.



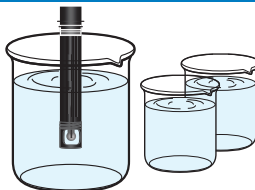
5. Wiederholen Sie Schritt Nr. 1 bis 4, für die Kalibrierung der nächsten pH-Pufferlösung(en).

Das Messgerät verfügt für USA-, NIST-, NIST10- und benutzerdefinierte pH-Puffer über bis zu fünf und für DIN-pH-Puffer über bis zu sechs Kalibrierpunkte.

6. Spülen Sie die pH-Elektrode mit klarem Wasser ab und tupfen Sie mit einem fusselfreiem Tuch das überschüssige Wasser ab.

7. Tauchen Sie die pH-Wert-Elektrode in die Probe.

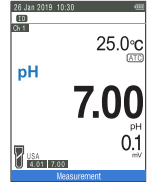
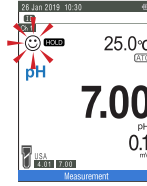
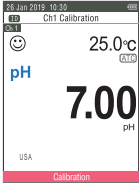
Stellen Sie sicher, dass die Glasmembran und die Brücke der pH-Elektrode vollständig in die Probe eingetaucht sind.



pH-Kalibrierung

pH-Kalibrierdaten

Messverfahren



pH-Konfiguration



pH-Konfiguration

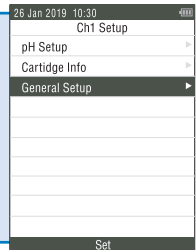
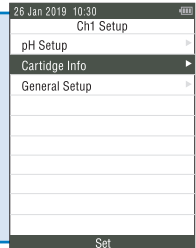
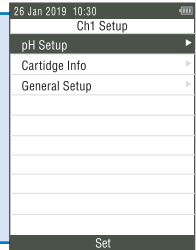
- pH-Lösung
- Puffergruppe
- KAL-Alarm
- Temperaturtyp
- KAL-Daten löschen

Patroneninfo.

- Modell
- SN

Allgemeine Einrichtung

- System-Einrichtung
- Stabilitätsmodus
- Stabilitätskriterien
- Systeminfo.



Drücken Sie auf die Tasten Oben (▲), Links (◀), Rechts (▶) oder Unten (▼), um durch die Einstellungen zu navigieren.



Drücken Sie die ENT-Taste, um die Einstellungen zu bestätigen.

