

LAQUA

Kurzanleitung

LAQUA WQ-300-Serie
Handmessgeräte



www.horiba-laqua.com

HORIBA
Scientific

Kalibrierung und Messung der Leitfähigkeit

1. Spülen Sie die Leitfähigkeitselektrode mit klarem Wasser ab, und wischen Sie sie mit einem fusselfreiem Tuch das überschüssige Wasser ab.



2. Tauchen Sie die Leitfähigkeitselektrode in die Standardlösung.

Führen Sie die Kalibrierung mit einer Standardlösung durch, deren Leitfähigkeitswert dem zu erwartenden Probenwert nahe kommt.



Beginnen Sie bei einer Mehrpunkt-Kalibrierung mit der niedrigsten Leitfähigkeitslösung. Gehen Sie zu Standardlösungen mit steigenden Leitfähigkeitswerten über.

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

Unten im Fenster wird der Kalibrierungsmodus 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 der Leitfähigkeit 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 Leitfähigkeitswert und das Elektrodensymbol angezeigt.



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

Das Messgerät verfügt für die automatische Kalibrierung über bis zu vier und für die manuelle Kalibrierung über bis zu fünf Punkte.

6. Spülen Sie die Leitfähigkeitselektrode mit klarem Wasser ab, und wischen Sie sie mit einem fusselfreiem Tuch das überschüssige Wasser ab.

7. Tauchen Sie die Leitfähigkeitselektrode in die Normallösung.

Stellen Sie sicher, dass die Öffnung an der Unterseite der Leitfähigkeitselektrode vollständig in die Probe eingetaucht ist.



Leitfähigkeitskalibrierung



Daten der Leitfähigkeitskalibrierung



Messverfahren



Einstellung der Leitfähigkeit



LEITF-Einrichtung

- Zellkonstante
- Temperaturkoeffizient
- Bezugstemperatur
- Temperaturtyp
- Einheit
- KAL-Modus
- KAL-Daten löschen

TDS-Einrichtung

- TDS-Kurve
- Wert des Faktors
- Einheit

Sal-Einrichtung

- Einheit
- Sal-Typ
- KAL-Daten löschen

Zelltyp

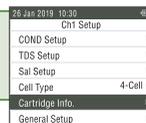
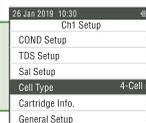
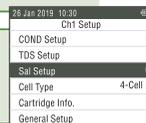
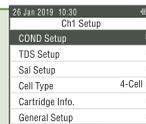
- 4-Zellen
- 2-Zellen

Patroneninfo.

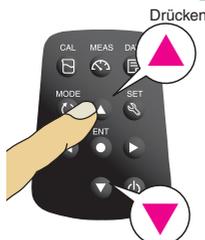
- Modell
- SN

Allgemeine Einrichtung

- System-Einrichtung
- Stabilitätsmodus
- Stabilitätskriterien
- Systeminfo.



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



Drücken

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



Drücken