

LAQUA

Kurzanleitung

LAQUA 200 Serie
EC210/220 & PC210/220
Handmessgeräte



www.horiba-laqua.com

HORIBA
Scientific

Leitfähigkeit Kalibrierung & Messung

1. Spülen Sie die Leitfähigkeitselektrode mit klarem Wasser ab und tupfen Sie mit einem fusselfreien Tuch das überschüssige Wasser ab.



2. Tauchen Sie die Leitfähigkeitselektrode in die Standardlösung.

Führen Sie die Kalibrierung mit einer Standardlösung durch, die einen Leitfähigkeitswert hat, der dem Wert der erwarteten Probe nahe kommt.

Beginnen Sie für eine Mehrpunkt-Kalibrierung mit dem niedrigsten Leitfähigkeitsstandard. Gehen Sie zu Standards mit steigenden Leitfähigkeitswerten über.



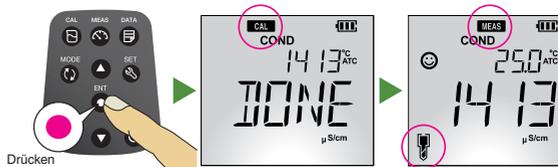
3. Drücken Sie die CAL-Taste auf dem Messgerät, um in den Kalibrierungsmodus zu schalten.

Der Kalibrierungstyp wird kurz auf dem Bildschirm angezeigt und die ☺ Anzeige beginnt aufzuleuchten, bis die Ablesung sich stabilisiert.



4. Drücken Sie die ENT-Taste, um die Leitfähigkeitsmessung zu bestätigen. Drücken Sie die MEAS-Taste, zum Abbrechen der Kalibrierung.

Das Messgerät schaltet in das Messverfahren und das Elektroden-Symbol erscheint am Bildschirm.



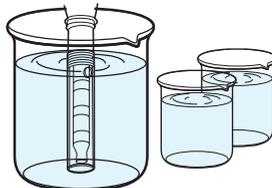
5. Wiederholen Sie Schritt Nr. 1 bis 4, für die Kalibrierung der nächsten Standardlösung(en).

Das Messgerät ermöglicht bis zu 4 Punkte für die automatische Kalibrierung und bis zu 5 Punkte für die manuelle Kalibrierung.

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

7. Tauchen Sie die Leitfähigkeitselektrode in die Normlösung.

Stellen Sie sicher, dass der obere schwarze Ring am der Leitfähigkeitselektrodenkörper in die Probe eingetaucht ist und sich keine Blasen innerhalb der Elektrode befinden.



Einstellung der Zellkonstante



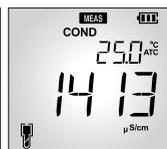
Leitfähigkeitskalibrierung



Daten der Leitfähigkeitskalibrierung



Messverfahren



Automatische Stabilisierung

Auto-Hold

Echtzeit



Einstellung der Leitfähigkeit



Drücken

P6 CLK*

- P6.2 TIME – Zeit einstellen
- P6.1 DATE –Datum einstellen



P5 GEN

- P5.4 RSET – Messgerät zurücksetzen
- P5.3 °C/°F – Einheit der Temperatur auswählen
- P5.2 A.OFF – automatische Ausschaltzeit einstellen
- P5.1 STBL – Auswahl des Messverfahren



P4 DATA

- P4.3 D.CLR – Logdaten löschen
- P4.2 PRNT – Logdaten drucken
- P4.1 LOG – Intervall der Logdaten einstellen



P3 SAL

- P3.3 C.CLR – CAL Daten löschen
- P3.2 TYPE – Auswahl Salzgehaltskurve
- P3.1 UNIT – Auswahl der Einheit für den Salzgehalt



P2 TDS

- P2.2 UNIT – Auswahl der TDS-Einheit
- P2.1 FACT – Auswahl der TDS Kurve



P1 COND

- P1.6 C.CLR – CAL Daten löschen
- P1.5 T.REF – Bezugstemperatur einstellen
- P1.4 T.CFF – Temperaturkoeffizienten einstellen
- P1.3 A.CAL – Auto Cal ein- und ausschalten
- P1.2 UNIT – Leitfähigkeitseinheit auswählen
- P1.1 CELL – Zellkonstante einstellen



Drücken

Drücken Sie die Tasten zum hoch und runter bewegen, um durch die Einstellungen zu scrollen



Drücken

Drücken Sie den ENT-Taste, um die Einstellung zu bestätigen



Drücken

*Nur in 220 Modellen erhältlich