

LAQUA

Kurzanleitung

LAQUA WQ-300-Serie
Handmessgeräte



www.horiba-laqua.com
HORIBA
Scientific

Kalibrierung und Messung von gelöstem Sauerstoff (GS)

1. Spülen Sie die GS-Elektrode mit klarem Wasser ab, und wischen Sie sie mit einem fusselfreien Tuch ab.



Es sollten sich keine Wassertropfen an der GS-Kappe sowie am Temperatursensor befinden.

2. Platzieren Sie die GS-Elektrode in wasserdampfgesättigter Luft (Kalibrierflasche mit feuchtem Schwamm) oder in luftgesättigtem Wasser.

Das GS-Messgerät kann in zwei Kalibrierungsmodi kalibriert werden:

1. GS-Sättigung (%)
2. GS-Konzentration (mg/l)

Das Standardverfahren wird als erstes angezeigt. Drücken Sie auf die MODUS-Taste, um zum zweiten Modus zu wechseln.



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

Unten im Fenster wird 100 % 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 GS-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 GS-Wert und das Elektrodensymbol angezeigt.



5. Tauchen Sie die GS-Elektrode in die Nulllösung (0,2% Natriumsulfit) ein und wiederholen Sie die Schritte Nr. 3-4, um eine Nullpunktkalibrierung durchzuführen (optional).

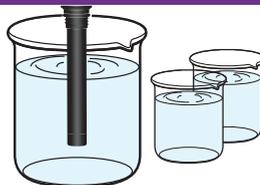
Stellen Sie sicher, dass die GS-Kappe und der Temperatursensor der GS-Elektrode vollständig in die Nulllösung eingetaucht sind.

Bei Schritt Nr. 3, muss die CAL-Taste zweimal gedrückt werden, so dass das Messgerät in das Verfahren der Nullpunktkalibrierung umschaltet.

6. Spülen Sie die GS-Elektrode mit klarem Wasser ab, und wischen Sie sie mit einem fusselfreien Tuch ab.

7. Tauchen Sie die GS-Elektrode in die Probe.

Stellen Sie sicher, dass die GS-Kappe und der Temperatursensor der GS-Elektrode vollständig in die Probe eingetaucht sind.



Kalibrierung des gelösten Sauerstoffs

Kalibrierungsdaten für den gelösten Sauerstoff

Messverfahren



Einrichten des gelösten Sauerstoffs



Drücken

GS-Einrichtung

- Kompensation des Luftdrucks
- Kompensation des Salzgehalts
- Temperaturtyp
- KAL-Daten löschen

Membrankoeffizient

Membran-Info.

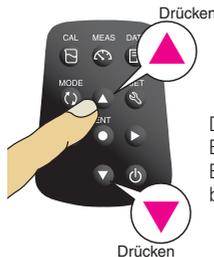
- Modell
- SN

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.

