

LAQUA

Guida rapida

Serie LAQUA WQ-300
Misuratori portatili



www.horiba-laqua.com

HORIBA
Scientific

Calibrazione e misurazione dell'ossigeno disciolto

1. Sciacquare l'elettrodo DO con acqua pulita e asciugare con un panno privo di lanugine.



Non ci dovrebbero essere gocce d'acqua sul cappuccio DO e sul sensore di temperatura.

2. Posizionare l'elettrodo DO in aria saturata di vapore acqueo (bottiglia di calibrazione con spugna umida) o in acqua saturata d'aria.

Nel misuratore DO sono disponibili due modalità di calibrazione:

1. Saturazione DO (%)
2. Concentrazione DO (mg/L)

La modalità predefinita è la prima. Premere il pulsante MODE per passare a quest'ultima.



3. Premere il pulsante CAL sul misuratore per passare alla modalità di calibrazione.

Il 100% viene visualizzato nella parte inferiore dello schermo. L'☺ icona sullo schermo e la luce LED sull'elettrodo (se accesa) lampeggiano fino a quando la lettura non è stabile.



4. Premere il pulsante ENT per confermare la lettura DO. Per interrompere la calibrazione, premere il pulsante MEAS.

Lo strumento mostrerà brevemente DONE e poi passerà alla modalità di misurazione. Il DO calibrato e l'icona dell'elettrodo appariranno in modalità di misurazione.



5. Immergere l'elettrodo DO in soluzione zero (solfato di sodio al 0,2%) e ripetere i passaggi nn. 3-4 per eseguire la calibrazione zero (opzionale).

Assicurarsi che il cappuccio DO e il sensore di temperatura dell'elettrodo DO siano completamente immersi nella soluzione zero.

Al punto n. 3, il pulsante CAL deve essere premuto due volte in modo che lo strumento passi alla modalità di calibrazione zero.

6. Sciacquare l'elettrodo DO con acqua pulita e asciugare con un panno privo di lanugine.

7. Immergere l'elettrodo DO nel campione.

Assicurarsi che il cappuccio DO e il sensore di temperatura dell'elettrodo DO siano completamente immersi nel campione.



Calibrazione dell'ossigeno disciolto



Dati di calibrazione dell'ossigeno disciolto



Auto-stabile

Modalità di misurazione



Auto-hold



Tempo reale

Impostazione dell'ossigeno disciolto



Setup DO

- Compensazione della pressione barometrica
- Compensazione della salinità
- Tipo di temperatura
- Cancellazione dati CAL

26 Jan 2019 10:30	Ch1 Setup
DO Setup	▶
Membrane Coef.	2 ▶
Membrane Info.	▶
General Setup	▶

Coefficiente di membrana

26 Jan 2019 10:30	Ch1 Setup
DO Setup	▶
Membrane Coef.	2 ▶
Membrane Info.	▶
General Setup	▶

Info membrana

- Tipo
- SN

26 Jan 2019 10:30	Ch1 Setup
DO Setup	▶
Membrane Coef.	2 ▶
Membrane Info.	▶
General Setup	▶

Setup generale

- Setup di sistema
- Modalità Stabilità
- Criteri di Stabilità
- Info sistema

26 Jan 2019 10:30	Ch1 Setup
DO Setup	▶
Membrane Coef.	2 ▶
Membrane Info.	▶
General Setup	▶

Premere il tasto su , sinistra , destra , o giù  per scorrere le impostazioni



Premere il tasto ENT  per confermare le impostazioni



Premere