

LAQUA

Guida rapida

Serie LAQUA 200
DO210/220 e PD210/220
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 sulla membrana e sul sensore di temperatura.

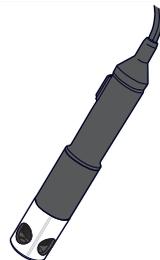
2. Tenere fermo l'elettrodo DO sotto aria pulita.

Eeguire la calibrazione con aria pulita in un luogo non soggetto a forti sbalzi di temperatura, pioggia o vento diretto.

Nel misuratore DO sono disponibili due modalità di calibrazione:

1. Modalità di concentrazione di ossigeno saturo (%)
2. Modalità di misurazione dell'ossigeno disciolto (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.

Inizierà a lampeggiare finché la lettura non si stabilizza.



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

Lo strumento passerà alla modalità di misurazione e l'icona dell'elettrodo apparirà sullo schermo.



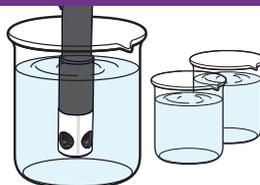
5. Immergere l'elettrodo DO in soluzione zero (solfito di sodio al 5%) e ripetere i passaggi nn. 3-4 per eseguire la calibrazione zero (opzionale).

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



Calibrazione dell'ossigeno disciolto



Dati di calibrazione dell'ossigeno disciolto



Modalità di misurazione



Auto-stabile



Auto-hold



Tempo reale



Impostazione dell'ossigeno disciolto



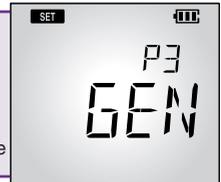
P4 CLK*

- P4.2 TIME - Imposta l'ora
- P4.1 DATE - Imposta data



P3 GEN

- P3.4 RSET - Reimposta contatore
- P3.3 °C /°F - Seleziona unità di temperatura
- P3.2 A.OFF - Imposta il tempo di spegnimento automatico
- P3.1 STBL - Seleziona la modalità di misurazione



P2 DATA

- P2.3 D.CLR - Cancella registro dati
- P2.2 PRNT - Stampa registro dati
- P2.1 LOG - Imposta l'intervallo del registro dati



P1 PH

- P1.3 C.CLR - Cancella dati CAL
- P1.2 PRES - Inserire la pressione barometrica
- P1.1 SAL - Immettere il valore di salinità



Premere i pulsanti su o giù per scorrere tra le impostazioni



Premere il tasto ENT per confermare le impostazioni



*Disponibile solo nei modelli da 220