

LAQUA

Guida rapida

Serie LAQUA WQ-300
Misuratori portatili



www.horiba-laqua.com

HORIBA
Scientific

Calibrazione e misurazione della conducibilità

1. Sciacquare l'elettrodo di conducibilità con acqua pulita e asciugare con un panno privo di lanugine per rimuovere l'acqua in eccesso.



2. Immergere l'elettrodo di conducibilità in soluzione standard.

Eseguire la calibrazione utilizzando una soluzione standard che abbia un valore di conducibilità vicino al valore del campione previsto.

Per la calibrazione multi-punto, iniziare con lo standard di conducibilità più basso. Passare agli standard con valori di conducibilità crescenti.



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

La modalità di calibrazione impostata viene visualizzata 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 della conducibilità. Per interrompere la calibrazione, premere il pulsante MEAS.

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



5. Ripetere i passaggi da 1 a 4 per eseguire la calibrazione con le successive soluzioni standard.

Il misuratore consente fino a 4 punti per la calibrazione automatica e fino a 5 punti per la calibrazione manuale.

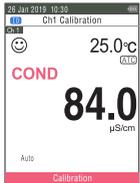
6. Sciacquare l'elettrodo di conducibilità con acqua pulita e asciugare con un panno privo di lanugine per rimuovere l'acqua in eccesso.

7. Immergere l'elettrodo di conducibilità nel campione.

Assicurarsi che il foro sul fondo dell'elettrodo di conducibilità sia completamente immerso nel campione.



Calibrazione della conducibilità



Dati di calibrazione della conducibilità

CHI Calibration Data			
Latest CAL Date : 26Jan 2019			
Sensor Status: Excellent			
Time	CAL	Cell	Temp
26Jan 2019	84.0	1.550	23.5
26Jan 2019	1413	1.550	23.4
26Jan 2019	1413	1.510	23.2
4	19.08	µS/cm	40.0m
5			

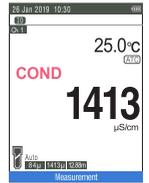


Auto-stabile

Modalità di misurazione



Auto-hold



Tempo reale



Impostazione della conducibilità



Setup COND

- Costante di cella
- Coefficiente di temperatura
- Temperatura di riferimento
- Tipo di temperatura
- Unità
- Modalità CAL
- Cancellazione dati CAL

Setup TDS

- Curve TDS
- Valore del fattore
- Unità

Setup Sal

- Unità
- Tipo Sal
- Cancellazione dati CAL

Tipo Cella

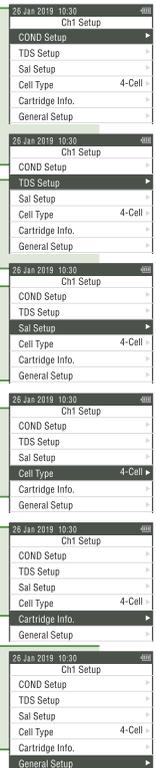
- A 4 celle
- A 2 celle

Info cartuccia

- Modello
- SN

Setup generale

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



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



Premere

Premere il tasto ENT per confermare le impostazioni



Premere