

LAQUA

Guia rápido

LAQUA 200 Series
EC210/220 e PC210/220
Medidores portáteis



www.horiba-laqua.com

HORIBA
Scientific

Calibração e Medição de Condutividade

1. Lave o elétrodo de condutividade com água limpa e seque-o utilizando um pano que não solte fios para remover o excesso de água.



2. Mergulhe o elétrodo de condutividade em solução padrão.

Realize a calibração utilizando uma solução padrão que tenha um valor de condutividade próximo do valor previsto da amostra.

Na calibração com vários pontos, inicie com o padrão de condutividade de condutividade mais baixa. Prossiga com padrões com valores de condutividade crescentes.



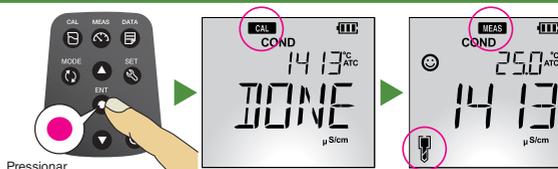
3. Pressione o botão CAL no medidor para alternar para o modo de calibração.

O ecrã apresentará rapidamente o tipo de calibração e o ☺ começará a piscar até que a leitura estabilize.



4. Pressione o botão ENT para confirmar a leitura da condutividade. Para cancelar a calibração, pressione a tecla MEAS.

O medidor irá alternar para o modo de medição e o ícone do elétrodo irá aparecer no ecrã.



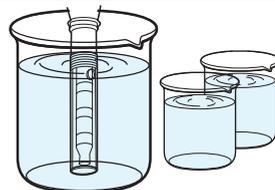
5. Repita os passos de 1 a 4 para realizar a calibração com a(s) solução(ões) padrão seguinte(s).

O medidor permite até 4 pontos para a calibração automática e até 5 pontos para a calibração manual.

6. Lave o elétrodo de condutividade com água limpa e seque-o utilizando um pano que não solte fios para remover o excesso de água.

7. Mergulhe o elétrodo de condutividade na amostra.

Certifique-se de que o anel preto superior no corpo do elétrodo de condutividade está mergulhado na amostra e que não existem bolhas retidas dentro do elétrodo.



Configuração Constante da Célula



Calibração de Condutividade



Dados de Calibração de Condutividade



Modos de Medição



Estável Automático

Espera Automática

Tempo Real



Configuração de Condutividade



P6 CLK*

- P6.2 TIME – Definir tempo
- P6.1 DATE – Definir data



P5 GEN

- P5.4 RSET – Reincializar medidor
- P5.3 °C/°F – Selecionar unidade de temperatura
- P5.2 A.OFF – Definir tempo de desligamento automático
- P5.1 STBL – Selecionar modo de medição



P4 DADOS

- P4.3 D.CLR – Apagar registro de dados
- P4.2 PRNT – Imprimir registro de dados
- P4.1 LOG – Definir intervalo de registro de dados



P3 SAL

- P3.3 C.CLR – Apagar dados de CAL
- P3.2 TYPE – Selecionar curva de salinidade
- P3.1 UNIT – Selecionar unidade de salinidade



P2 TDS

- P2.2 UNIT – Selecionar unidade de TDS
- P2.1 FACT – Selecionar curva de TDS



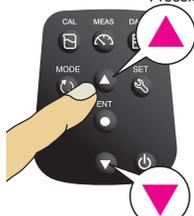
P1 COND

- P1.6 C.CLR - Apagar dados CAL
- P1.5 T.REF - Definir temperatura de referência
- P1.4 T.CFF - Definir coeficiente de temperatura
- P1.3 A.CAL - Ligar/desligar cal automático
- P1.2 UNIT - Selecionar unidade de condutividade
- P1.1 CELL - Definir constante da célula



Pressionar

Pressionar botões para cima ou para baixo para percorrer as definições



Pressionar

Pressionar botão ENT para confirmar definições



Pressionar

*Disponível apenas nos modelos 220