

LAQUA

Guia rápido

LAQUA Série WQ-300
Medidores portáteis



www.horiba-laqua.com
HORIBA
Scientific

Calibração e Medição de Oxigénio Dissolvido

1. Enxágüe o elétrodo de DO com água limpa e seque com um tecido sem fiapos.



Não deverão existir gotas de água na membrana e no sensor de limite de DO e de temperatura.

2. Coloque o elétrodo de DO em ar saturado de vapor de água (garrafa de calibração com esponja de humidade) ou em água saturada de ar.

Estão disponíveis dois modos de medição no medidor de DO:

1. Saturação de DO (%)
2. Concentração de DO (mg/L)

O modo padrão é o primeiro. Pressione o botão MODO para passar para o último.



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

É mostrado 100% na parte inferior do ecrã. O ☺ ícone no ecrã e a luz LED no elétrodo (se estiver ligada) piscará até a leitura ficar estável.



4. Pressione o botão ENT para confirmar a leitura de DO. Para abortar a calibração, pressione o botão MEAS.

O medidor exibirá FEITO brevemente e a seguir passa para o modo de medição. O valor de DO calibrado e o ícone do elétrodo aparecem em modo de medição.



5. Mergulhe o elétrodo de DO em solução zero (sulfito de sódio a 0,2%) e repita os passos 3 e 4 para realizar a calibração zero (opcional).

Certifique-se de que o limite de DO e o sensor de temperatura do elétrodo de DO estão totalmente mergulhados na solução zero. No passo 3, o botão CAL tem de ser pressionado duas vezes para que o medidor passe para o modo de calibração zero.

6. Enxágüe o elétrodo de DO com água limpa e seque com um tecido sem fiapos.

7. Mergulhe o elétrodo de DO na amostra.

Certifique-se de que o limite de DO e o sensor de temperatura do elétrodo de DO estão totalmente mergulhados na amostra.



Calibração de Oxigénio Dissolvido

Dados de Calibração de Oxigénio Dissolvido

Modos de Medição



Estável Automático

Espera Automática

Tempo Real



Configuração de Oxigénio Dissolvido



Configuração de DO

- Compensação de pressão barométrica
- Compensação de salinidade
- Tipo de temperatura
- Limpar dados CAL

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

Coefficiente da membrana

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

Informação de Membranas.

- Modelo
- SN

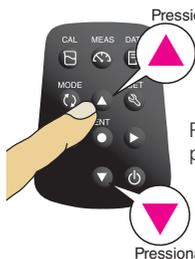
26 Jan 2019 10:30	Ch1 Setup
DO Setup	▶
Membrane Coef.	2 ▶
Membrane Info.	▶
General Setup	▶

Configuração geral

- Configuração do sistema
- Modo de Estabilidade
- Critérios de Estabilidade
- Informações do sistema.

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

Pressionar o botão para cima ▲, esquerda ◀, direita ▶ ou para baixo ▼ para percorrer as definições



Pressionar

Pressionar botão ENT para confirmar definições



Pressionar