

# LAQUA

## Guia rápido

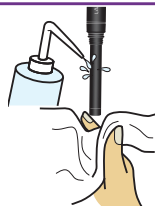
LAQUA Série WQ-300  
Medidores portáteis



www.horiba-laqua.com  
**HORIBA**  
Scientific

## Calibração e Medição de Oxigénio Dissolvido

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



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

2. Coloque o elétrodo de OD 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 OD:

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

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



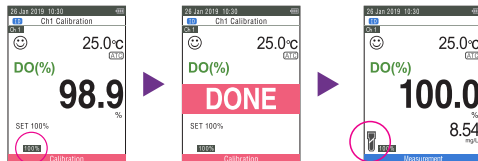
3. Pressione o botão CAL no medidor para alternar para o modo de calibração.

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 OD. Para abortar a calibração, pressione o botão MEAS.

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



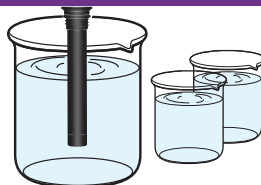
5. Mergulhe o elétrodo de OD em solução zero (sulfito de sódio a 0,2%) e repita os passos 3 e 4 para realizar a calibração zero (opcional).

Certifique-se de que o limite de OD e o sensor de temperatura do elétrodo de OD 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 OD com água limpa e seque com um tecido sem fiapos.

7. Mergulhe o elétrodo de OD na amostra.

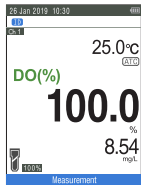
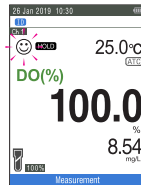
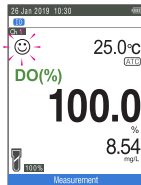
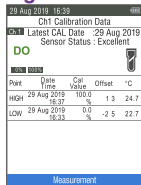
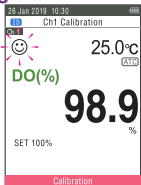
Certifique-se de que o limite de OD e o sensor de temperatura do elétrodo de DO estão totalmente mergulhados na amostra.



## 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 OD

- 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

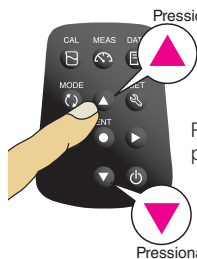
26 Jan 2019 10:30	
Ch1 Setup	
DO Setup	▶
Membrane Coef.	2 ▶
Membrane Info.	▶
General Setup	▶

### 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 botão ENT para confirmar definições

