

Guia Rápido

pHmetro

OneSense pH 2500



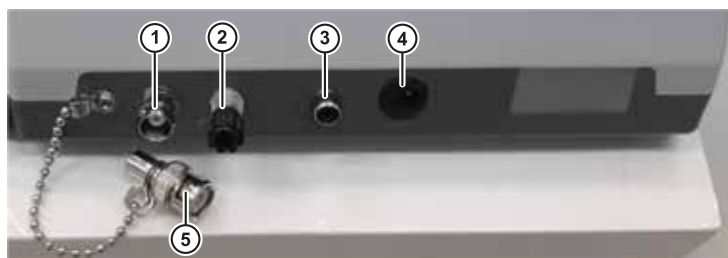
**MANUAL COMPLETO
DO EQUIPAMENTO**

pHmetro OneSense pH2500

1-Abra o aplicativo para
leitura do QR Code;
2-Aponte a câmera;
3-Aguarde a decodificação
4-Acesse o manual

mart

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM



1. Conector BNC para eletrodo combinado
2. Conector de eletrodo de referência
3. Conector do sensor de temperatura
4. Conector da fonte de alimentação 9V
5. Protetor do conector BNC

MONTAGEM

- Coloque o equipamento em superfície estável e instale o suporte articulado.
- Retirar o protetor (5) do conector BNC (1), conecte o eletrodo de pH e o encaixe no suporte.
- Instalar o sensor de temperatura em seu conector (3) e o encaixe no suporte.
- Conectar a fonte de alimentação no conector de alimentação (4).

CALIBRAÇÃO

- Pressione  para ligar o equipamento.
- Lave o eletrodo com água purificada e seque-o.
- Insira o eletrodo na solução tampão pH 7,00, agite levemente e, quando o display estabilizar, pressione  até que apareça no display CAL e o valor 7,00, após alguns segundos aparecerá END e retornará para a tela de leitura.
- Lave o eletrodo com água purificada e seque-o.
- Insira o eletrodo na solução tampão pH 4,00, agite levemente e, quando o display estabilizar, pressione  até que apareça no display CAL e o valor 4,00, após alguns segundos aparecerá END, retornará para a tela de leitura e mostrará a porcentagem de slope.
- Opcionalmente, pode-se calibrar na faixa alcalina, basta repetir o item 5 na solução tampão pH 10,01.

MODO DE USO

- Após a realização da calibração, lave e seque o eletrodo de pH e o insira na solução ao qual se deseja fazer a leitura.
- Leia o pH quando a leitura estiver estável no display.
- Pressione e segure por alguns segundos a tecla  para acessar os valores máximos e mínimos registrados. Pressionando uma única vez o display mostrará alternadamente os valores registrados. Pressione e segure por alguns segundos e retornará para a tela de leitura.
- Utilize a tecla  para restaurar as configurações de fábrica, pressione e mantenha pressionado até que o medidor faça um som de click. Após restauração, a calibração deve ser feita novamente.
- O eletrodo de pH deve ser mantido em solução de KCl 3M (cloreto de potássio 3 molar) quando não estiver em uso.

