

Guia Rápido pHmetro de Bolso



**MANUAL COMPLETO
DO EQUIPAMENTO**

pHmetro de Bolso

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

marte

DESCRIÇÃO

1. Tampa da bateria
2. Display
3. Botão liga/desliga
4. Hold - congelamento de leitura
5. CAL - calibração
6. Eletrodo de pH
7. Tampa/porta solução de descanso



CALIBRAÇÃO

- Mantenha o eletrodo imerso em solução de armazenamento de KCl 3 mol/L por pelo menos 3 minutos antes de usar. Se a solução de descanso do eletrodo secar (pode causar a formação de cristais brancos), adicione solução de armazenamento à tampa e mantenha o eletrodo imerso por 1 hora.
- Pressione o botão de liga/desliga.
- Mergulhe o eletrodo na solução padrão pH 7,00. Pressione o botão CAL para entrar no modo de calibração, a mensagem "CAL 7,00" será mostrada no display e após alguns segundos, o display mostrará "CAL 4,00", que significa que a calibração no ponto 7,00 foi finalizada.
- Lave o eletrodo com água destilada, seque com papel macio e mergulhe o mesmo na solução tampão de pH 4,00.
- Após alguns segundos, o display mostrará "CAL 10,00", que significa que a calibração no ponto 4,00 foi finalizada. Se a mensagem de "CAL 4,00" continuar piscando, significa a calibração apresentou erro. Nesse caso, a calibração deve ser feita novamente e/ou verificar a solução de calibração.
- Lave o eletrodo com água destilada, seque com papel macio e mergulhe o mesmo na solução tampão de pH 10,00.
- O "CAL" desaparecerá após terminar a calibração de 3 pontos e voltará ao modo de medição. Enxágue o eletrodo com água destilada e seque com papel macio.

Atenção: o bulbo é muito delicado, faça a limpeza com cuidado para evitar danos.

COMO USAR

- Mergulhe o eletrodo cerca de 2 a 5 cm na solução que deseja analisar (no máximo 20 ml), homogenize a amostra e espere até que a leitura se estabilize. Lave o eletrodo com água destilada e seque com papel macio após a medição
- Durante a medição, você pode pressionar o botão Hold para congelar a leitura, pressionar o botão Hold novamente para liberar a medição.
- Pressione e segure o botão On/Off para desligar o medidor.