

LAQUA

Guia rápido

Medidores portáteis LAQUA 200
Séries PH210/220, PC210/220 e
PD210/220



www.horiba-laqua.com

HORIBA
Scientific

Calibração e Medição de pH

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



2. Mergulhe o elétrodo de pH em buffer de pH.

Realize uma calibração de 2 pontos usando pH 7 e 4 para amostra ácida ou pH 7 e 10 para amostra alcalina.

Realize uma calibração de 3 pontos usando pH 7, 4 e 10 se não tiver a certeza do valor da amostra esperado. Recomenda-se que calibre primeiro com pH 7.



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

O ecrã apresentará rapidamente o grupo de buffer de pH definido e o ☺ começará a piscar até que a leitura estabilize.



4. Pressione o botão ENT para confirmar a leitura do pH. 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.



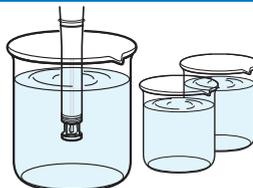
5. Repita os passos de 1 a 4 para realizar a calibração com o(s) buffer(s) de pH seguinte(s).

O medidor permite até 5 pontos de calibração para buffers de pH USA / NIST e até 6 pontos de calibração para buffers de pH DIN.

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

7. Mergulhe o elétrodo de pH na amostra.

Certifique-se de que a membrana de vidro e a junção do elétrodo de pH estão mergulhados na amostra.



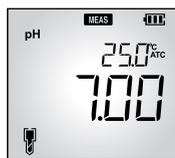
Calibração de pH



Dados de Calibração de pH



Modos de Medição



Estável Automático

Espera Automática

Tempo Real



Definição de pH



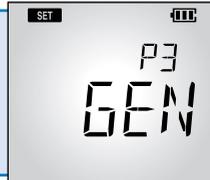
P4 CLK*

- P4.2 TIME - Definir tempo
- P4.1 DATE - Definir data



P3 GEN

- P3.4 RSET - Reinicializar medidor
- P3.3 °C/°F - Selecionar unidade de temperatura
- P3.2 A.OFF - Definir tempo de desligamento automático
- P3.1 STBL - Selecionar modo de medição



P2 DADOS

- P2.3 D.CLR - Apagar registo de dados
- P2.2 PRNT - Imprimir registo de dados
- P2.1 LOG - Definir intervalo de registo de dados



P1 PH

- P1.3 C.CLR - Apagar dados CAL
- P1.2 C.ALAR - Definir alarme CAL
- P1.1 BUFF - Selecionar grupo de buffer de pH



Pressionar botões para cima ou para baixo para percorrer as definições



Pressionar botão ENT para confirmar definições



*Disponível apenas nos modelos 220