

HI 99161 Medidor de pH para Alimentos

Guia Rápido de Referência

MEDIÇÕES

- **Gama:** 0.00 a 14.00 pH
0.0 a 60.0°C / 32.0 a 140.0°F
- **Precisão (@20°C/68°F):** ± 0.01 pH
 $\pm 0.5^\circ\text{C}$ / $\pm 1^\circ\text{F}$

Guia operacional

- **Para ligar e desligar o medidor:** pressione ON/OFF/MODE.
- **Para congelar o mostrador:** pressione SET/HOLD até aparecer HOLD.
- **Para efectuar medições:** Ligue a sonda quando o medidor está desligado, remova a tampa de protecção, ligue o medidor, insira a extremidade da sonda na amostra e aguarde até que o símbolo 🕒 se desligue.
- **Para entrar no modo de calibração de pH:** pressione ON/OFF/MODE até aparecer CAL. Solte o botão e a mensagem "pH 7.01 USE" (ou "pH 6.86 USE") será indicada.
- **Para seleccionar a unidade °C ou °F:** pressione ON/OFF/MODE até aparecer TEMP, depois seleccione a unidade de temperatura com SET/HOLD. Pressione ON/OFF/MODE duas vezes para voltar ao modo normal.
- **Para alteração o conjunto de padrões de calibração:** pressione ON/OFF/MODE até aparecer TEMP. Pressione novamente ON/OFF/MODE: a mensagem "pH 7.01 BUFF" (ou "pH 6.86 BUFF") aparece. Altere o conjunto de padrões com SET/HOLD. Pressione ON/OFF/MODE para voltar ao modo normal.



PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO pH

Procedimento para dois pontos:

- Coloque a sonda em solução padrão pH 7.01 (ou 6.86).
- Quando o primeiro valor padrão for reconhecido, o mostrador indica o valor padrão e "OK" durante 1 segundo, depois a mensagem "pH 4.01 USE" aparece.
- Coloque a sonda em solução padrão pH 4.01, 10.01 (ou 9.18).
- Quando o segundo valor padrão for reconhecido, o mostrador indica o valor padrão e "OK" durante 1 segundo e depois o medidor volta ao modo normal.

Procedimento para um só ponto:

- **Com padrão pH 4.01, 9.18 ou 10.01:** o medidor reconhece automaticamente o valor padrão, indica "OK" durante 1 segundo e depois volta para modo normal.
- **Com padrão pH 7.01 ou 6.86:** o medidor reconhece automaticamente o valor padrão, indica "OK" durante 1 segundo; pressione o botão ON/OFF/MODE para voltar ao modo normal.

NOTAS

- **Sonda:** FC202D eléctrodo de pH combinado, amplificado, com sensor de temperatura incorporado, conector DIN e extremidade cónica para utilização na indústria alimentar.
- Se a sonda **secou**, mergulhe-a em solução de armazenamento **HI 70300** durante meia hora.
- **Para desactivar o sinal acústico:** use o interruptor no compartimento das pilhas.
- **Para limpar o medidor:** use água.
- **Para sair da calibração (ESC):** pressione ON/OFF/MODE após entrar no modo de calibração e antes que seja aceite o primeiro ponto.
- **Para apagar a calibração (CLR):** pressione SET/HOLD após entrar no modo de calibração e antes que seja aceite o primeiro ponto.
- Quando o símbolo da **pilha**  aparece, as pilhas devem ser substituídas imediatamente. Use 3 pilhas alcalinas de 1.5V AA (IEC LR6).