



Medidor de Bancada de pH/mV PHB21

- ✓ Seleção Automática de Resolução
- ✓ Verificação Automática de Eletrodos
- ✓ Alarme Sonoro para Máximo e Mínimo
- ✓ Reconhecimento Automático de Solução Tampão
- ✓ Registro de Dados de 99 Pontos
- ✓ Saída RS232 para PC ou Impressora



O PHB21 tem uma memória não volátil (E2PROM) que armazena os valores configurados. Mesmo em condições de perda de energia, os registros são mantidos. Os menus são autoexplicativos para facilitar a operação e programados a partir de um mostrador simples de 3 teclas.

Os medidores de bancada PHB21 também apresentam recursos avançados como verificação automática de eletrodo e exibição do nível de carga da bateria. As leituras exibidas podem ser contínuas, fixadas/congeladas ou registradas na memória. Os dispositivos contam com um alarme sonoro programável pelo usuário para alertas de mínimo e máximo.

Especificações

pH

Intervalo: -2,00 a 20,00 pH
Resolução: 0,1/0,01 pH
Precisão Relativa: 0,01% (fundo de escala)

mV

Intervalo: ±1999 mV
Resolução: 1 mV
Precisão Relativa: 0,05% (fundo de escala)



PHB21 em tamanho inferior ao real.

Temperatura

Intervalo: 20 a 120°C (68 a 248°F)
Resolução: 0,1°C (32°F)

Precisão Relativa: 0,08% (fundo de escala)

Geral

Impedância de Entrada: $10^{13} \Omega$
Ajuste Isopotencial: ±50%
Ajuste de Sensibilidade: 80 a 120%
Compensação de Temperatura:
Automático: (sensor opcional)
Manual: -20 a 120°C (68 a 248°F)

Visor: alfanumérico, 2 linhas x 16 caracteres

Registro de Dados: até 99 leituras com saída RS232 para PC ou impressora

Alarmes: sonoro para máximo e mínimo

Dimensões:

Medidor: 188 mm C x 106 mm L x 80 mm P (7,4 x 4,2 x 3,2")

Carcaça: 400 x 400 x 130 mm (16 x 16 x 5")

Peso: 0,45 kg (1 lb)

Carcaça: IP67

Alimentação: bateria de 9V (incluída), 110/220 VCA, 50/60 Hz (adaptador opcional), bateria com vida útil de 60 horas.



O PHB21 vem com eletrodo de vidro, soluções tampão para calibração (4 e 7), bateria de 9V, manual de operação (CD) e estojo para transporte.

Para Fazer o Pedido

| Código de Produto | Descrição |
|-------------------|---|
| PHB21 | Medidor de bancada para pH, mV e temperatura |
| PHA-4 | Frasco de 500 ml (1 pint) de solução tampão de pH 4,00 |
| PHA-7 | Frasco de 500 ml (1 pint) de solução tampão de pH 7,00 |
| PHA-10 | Frasco de 500 ml (1 pint) de solução tampão de pH 10,00 |
| CDH-30PW | Adaptador de energia de 110/220 VCA 50/60 Hz |
| PHE-21R | Eletrodo de vidro de reposição |
| PHA-EH | Porta-eletrodo de bancada |
| ORE-1411 | Eletrodo de ORP |
| PRN-1 | Impressora serial para saída RS232 |

Fornecido completo com eletrodo de vidro, soluções tampão para calibração (4 e 7), bateria de 9V, manual de operação (CD) e estojo para transporte.

Exemplo de Pedido: PHB21, medidor de bancada de pH, mV e temperatura, CDH-30PW, adaptador de energia para 110/220 VCA.