



INSTRUMENTOS DE CAMPO E LABORATÓRIO PARA MEDIÇÃO DE pH

Medidores portáteis de pH, pH/ Condutividade e pH/ORP

POCKET PAL®

PHH-60BMS

PHH-81A



- ✓ Mede pH, pH/Condutividade ou pH/ORP
- ✓ Dois Botões Controlam Todas as Operações
- ✓ Os Eletrodos são Recolhidos para Dentro do Cabo Quando Não Estão em Uso
- ✓ Eletrodos Removíveis
- ✓ Suporte Integral para Bancada



A série de instrumentos portáteis POCKET PAL é uma opção de medidores de pH, ORP e condutividade para aplicações laboratoriais e de campo. Os eletrodos são projetados para facilitar a substituição em campo e podem ser rapidamente calibrados por meio de potenciômetros de calibração de dois pontos de fácil acesso. Tela digital, invólucros resistentes de plástico ABS e sondas retráteis para proporcionar proteção tornam a série POCKET PAL ideal em termos de portabilidade e confiabilidade.

A série econômica PHH-81A é ideal para aplicações gerais de medições de pH em ambientes como plantas, campo, linhas

de produção ou laboratórios. A PHH-81A oferece compensação manual de temperatura e um conector BNC padrão que permite seu uso com uma série de eletrodos de pH industriais e laboratoriais.

Para proporcionar versatilidade no campo ou no laboratório, o PHH-60BMS/TDS e PHH80BMS/TDS têm a capacidade de fazer medições de pH, condutividade e sólidos dissolvidos totais em um único instrumento portátil. O PHH-60B mede pH de 0 a 14 e condutividade de 0 a 19.990 µmhos ou ppm, ao passo que o PHH-80B amplia o alcance da medição de condutividade para 199.900 µmhos ou ppm. Interruptores embutidos controlam todas as funções e um painel de

fácil acesso contém ajustes para calibração de pH e de inclinação, zero e *span* para condutividade. Compensação automática de temperatura (ACT), eletrodos removíveis e suporte integral para bancada estão dentre os itens incluídos.

O PHH-82B é um instrumento com função dupla que mede pH e ORP (potencial de oxidação/redução). É ideal para medir ORPs que dependem do pH. As aplicações incluem manutenção de piscinas, desinfecção de água potável, redução de cromo e destruição de cianeto de eletrodeposição. Eletrodos removíveis e suporte integral para bancada estão dentre os itens incluídos.



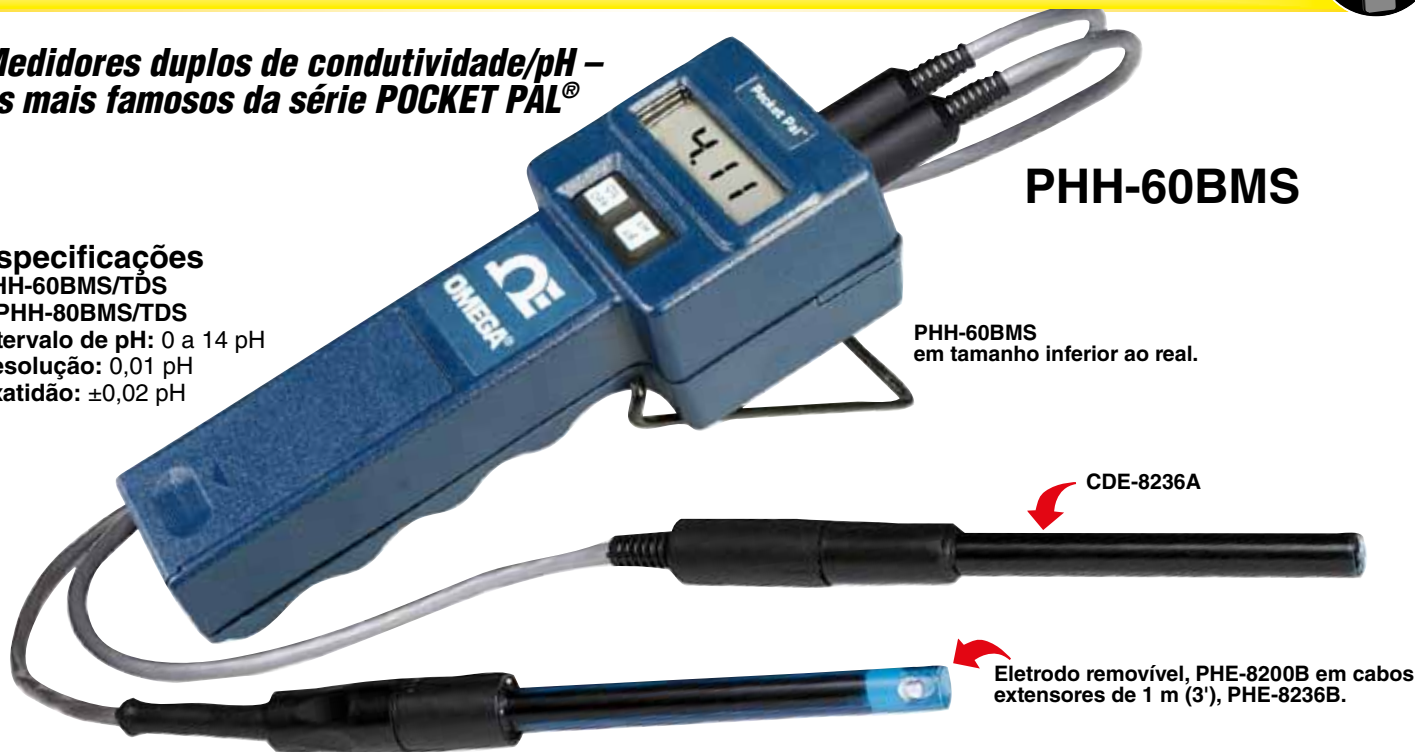
Medidores duplos de condutividade/pH – os mais famosos da série POCKET PAL®

Especificações

PHH-60BMS/TDS
e PHH-80BMS/TDS
Intervalo de pH: 0 a 14 pH
Resolução: 0,01 pH
Exatidão: $\pm 0,02$ pH

PHH-60BMS

PHH-60BMS
em tamanho inferior ao real.



Compensação de Temperatura:
automática, 0 a 70°C (32 a 158°F)
Condutividade

Intervalo:

PHH-60BMS: 0 a 19.990 μ hos
PHH-60BTDS: 0 a 19.990 ppm
PHH-80BMS: 0 a 199.900 μ hos
PHH-80BTDS: 0 a 199.900 ppm

Resolução:

PHH-60BMS/TDS: 10 μ hos/ppm
PHH-80BMS/TDS: Intervalo de 0 a 2000
1 μ hos/ppm; 0 a 20.000 10 μ hos/
0 a 200.000, 100 μ hos

Exatidão: $\pm 2\%$ de span

Compensação de Temperatura:
automática, 0 a 50°C (32 a 122°F)
PHH-81A

Intervalo: 0 a 14 pH

Resolução: 0,01 pH

Exatidão: $\pm 0,2$ pH

Conector: BNC

Compensação de Temperatura:
manual, 0 a 100°C (32 a 212°F)
PHH-82B

Intervalo: 0 a 14 pH, ± 1000 mV ORP

Exatidão: $\pm 0,02$ pH; ± 15 mV ORP

Resolução: 0,01 pH; 1 mV

Compensação de Temperatura

Automática : automática, 0 a 70°C (32 a 158°F)

Alimentação: Bateria 9V (incluída)

Dimensões:

158,8 mm C x 31,8 mm P x 57,2 mm A (6,25 x 1,25 x 2,25")

Peso: 241 g (8,5 oz)

Para Fazer o Pedido

Código de Produto	Descrição
PHH-60BMS	Medidor de pH/condutividade, 0 a 14 pH, 0 a 19.990 μ hos
PHH-60BTDS	Medidor de pH/condutividade, 0 a 14 pH, 0 a 19.990 ppm
PHH-80BMS	Medidor de pH/condutividade, 0 a 14 pH, 0 a 199.990 μ hos
PHH-80BTDS	Medidor de pH/condutividade, 0 a 14 pH, 0 a 199.990 ppm
PHH-82B	pH e ORP, 0 a 14 pH, ± 1000 mV
PHH-81A	Medidor de pH para uso geral, pH 0 a 14

Sensores de Reposição e Acessórios

Código de Produto	Descrição
PHE-8200B	Eletrodo de pH revestido de reposição com ATC para PHH-60/80BMS/TDS
PHE-8200D-BNC	Eletrodo de pH revestido de junção dupla de reposição com ATC para PHH-60/80BMS/TDS
PHE-8236B	Eletrodo de pH de reposição para PHH-60/80BMS/TDS com cabo extensor de 1 m (3') e CAT
CDE-8200A	Célula de condutividade de reposição para PHH-60/80BMS/TDS
CDE-8236A	Célula de condutividade de reposição para PHH-60/80BMS/TDS com cabo extensor de 1 m (3')
ORE-8200	Eletrodo de reposição para PHH-82B ORP
PHEC-60B	Cabo de extensão triaxial de 1 m (3') para PHH-60/80BMS/TDS
CDEC-60	Cabo extensor de condutividade de 1 m (3') para PHH-60/80BMS/TDS
PHE-8200-BNC	Adaptador triaxial para BNC para PHH-60/80BMS/TDS
PHE-8100	Eletrodo de pH revestido de reposição para PHH-81A
PHE-8136	Eletrodo de pH de reposição PHH-81A com extensão de 1 m (3')
MN1604	Bateria de reposição de 9V

Fornecido completo com sensor(es), chave de fenda, estojo de vinil para transporte, bateria de 9V e manual de operação.

Exemplos de Pedido: Medidor de pH/condutividade **PHH-80BMS**, intervalos de 0 a 14 pH, 0 a 199.990 μ hos
Medidor de pH/condutividade **PHH-60BMS**, intervalos de 0 a 14 pH, 0 a 19.990 μ hos.