



**Medidor de pH baseado em microprocessador 1/8 DIN**

## Série DP24-PH



- ✓ Painel dianteiro mín. ou máx.
- ✓ Retenção externa de tela
- ✓ Tamanho Compacto de 1/8 DIN
- ✓ Tela de 4 dígitos

O DP24-PH é um medidor de painel amigável ao usuário para medição de pH. Seu tamanho pequeno permite uma fácil instalação e pode acomodar qualquer eletrodo de pH com conector BNC. A compensação de temperatura é manual ou automática com o uso de qualquer RTD de platina de 1000Ω.

O DP24-PH apresenta uma profundidade compacta de apenas 104 mm (4,10"), permitindo a montagem em áreas com profundidade de painel limitada.



Sonda de pH de propósito geral PHE-4201, mostrado em escala maior que a real.

### Especificações

- Exatidão:** ±0,02 pH
- Resolução:** 0,01 pH
- Entrada:** impedância > 10<sup>12</sup>Ω
- Temperatura operacional:** de 0 a 50°C (de 32 a 122°F)
- Temperatura de armazenamento:** de -40 a 85°C (de -40 a 185°F)
- Umidade relativa:** 95% a 40°C, sem condensação
- Compensação de temperatura:** resistores manuais fixos; RTD Pt 1000 Ω
- Display:** 4 dígitos, LED vermelho, 14,2 alt. mm (0,56")
- Intervalo da tela:** de 0 a 14 pH
- Conexões:** BNC
- Requisitos de energia**
- Tensão:** padrão de 115 Vca ±15% (230 Vca ou de 10 a 32 Vcc opcional)
- Frequência:** 50 ou 60 Hz
- Consumo de energia:** 6 watts máx.
- Especificações mecânicas**
- Dimensões:** 96 larg. x 48 alt. x prof. 104 mm (3,78 x 1,89 x 4,10")
- Recorte do painel:** 92 larg. X 45 alt. mm (1/8 DIN, 3,622 x 1,772")
- Profundidade por trás do painel:** 100 mm (3,94")
- Peso:** 312 g (11 onças)

Acesse [br.omega.com](http://br.omega.com) para obter uma seleção de sondas de pH em dezenas de estilos.

### Para fazer seu pedido

Nº do modelo da LED vermelha	Nº do modelo da LED verde	Energia
DP24-PH	DP24-PH-GN	115 Vca
DP24-PH-230	DP24-PH-230-GN	230 Vca
DP24-PH-DC10/32	DP24-PH-DC10/32-GN	de 10 a 32 Vcc

### Acessórios

Nº do Modelo	Descrição
SPC4	Tampa à prova de respingos NEMA-4, montada com parafusos
SPC18	Tampa à prova de respingos NEMA-4, montada com grampos de mola
PHE-4201	Sonda de pH de propósito geral

É fornecido completo com manual do usuário.

**Exemplos de pedido:** Monitor de pH **DP24-PH-GN** com tela de LED verde e potência de 115 Vca  
**DP24-PH**, monitor de pH com tela de LED vermelho e potência de 115 Vca.