



Medidor de pH basado en microprocesador de 1/8 DIN

Serie DP24-PH



- ✓ Mínimo o máximo del panel frontal
- ✓ Soporte de pantalla externo
- ✓ Tamaño 1/8 DIN compacto
- ✓ Pantalla de 4 dígitos

El DP24-PH es un medidor con panel económico y fácil de usar para medir el pH. Su tamaño compacto permite una fácil instalación y se adapta a cualquier electrodo de pH con conector BNC. La compensación de la temperatura puede hacerse de forma manual o automática mediante cualquier RTD de platino de 1000 Ω.

El DP24-PH presenta una profundidad compacta de 104 mm (4,10"), por lo que permite montarlo en áreas con una profundidad limitada para el panel.



Sonda de pH de uso general PHE-4201, se muestra en un tamaño superior al real.

Especificaciones

Precisión: ±0,02 pH
Resolución: 0,01 pH
Entrada: Impedancia > 1012 Ω
Temperatura de funcionamiento: De 0 a 50 °C (de 32 a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento: De -40 a 85 °C (de -40 a 185 °F)
Humedad relativa: 95% @ 40 °C, sin condensado
Compensación de temperatura: Resistencias fijas manuales; automáticas de 1000 Ω Pt
Pantalla del RTD: de 4 dígitos, LED rojo, 14,2 mm (0,56") de alto
Rango de la pantalla: De 0 a 14 pH
Conexiones: Conector BNC
Requisitos de alimentación
Voltaje: 115 Vca ±15% estándar (230 Vca o de 10 a 32 Vcc opcional)
Frecuencia: De 50 o 60 Hz
Consumo de energía: Máximo de 6 vatios
Especificaciones mecánicas
Dimensiones: 96 de ancho x 48 de alto x 104 mm de profundidad (3,78 x 1,89 x 4,10")
Corte del panel: 92 de ancho X 45 mm de alto (1/8 DIN, 3,622 x 1,772")
Profundidad detrás del panel: 100 mm (3,94")
Peso: 312 g (11 onzas)

Visite es.omega.com para ver una selección de sondas de pH en decenas de estilos.

Para hacer su pedido, visite es.omega.com/dp24ph para consultar precios y detalles

LED rojo N.º de modelo	LED verde N.º de modelo	Potencia
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

Accesorios

N.º de modelo	Descripción
SPC4	Cubierta impermeable NEMA-4, tornillo de pulgar colocado
SPC18	Cubierta impermeable NEMA-4, abrazadera de resorte colocada
PHE-4201	Sonda de pH de uso general, visite es.omega.com para obtener toda la información

Completo de serie con manual del operador.

Ejemplos de pedidos: DP24-PH-GN, monitor de pH con pantalla de LED verde y potencia de 115 Vca DP24-PH, monitor de pH con pantalla de LED rojo y potencia de 115 Vca.