



Mini regulador de pH de montaje sobre panel de la línea de instrumentación y dispositivos electrónicos de pH industrial

PHCN-201



- ✓ Relé de dosificación ácida o alcalina seleccionable por el usuario
- ✓ Calibración simple de un punto
- ✓ Tamaño reducido para facilitar la instalación
- ✓ Elija entre los modelos de 100 a 240 V o de 12 Vcc de baja tensión
- ✓ Práctico y cómodo

El PHCN-201 es un regulador de pH fácil de operar especialmente diseñado para aplicaciones donde el espacio o el coste son de gran importancia. Gracias a su tamaño compacto de solo 8 x 5 cm (3 x 2"), el PHCN-201 puede montarse en espacios reducidos y junto a tanques o cubas. El bajo coste del medidor también hace posible el control automático de procesos que hasta el momento solo se mantenían de forma manual, lo que supone un ahorro significativo de tiempo y dinero. Las medidas aparecen en grandes dígitos en el LCD y las luces LED indican el estado exacto del regulador, incluso a distancia. El PHCN-201 también dispone de un relé bidireccional. A través de un sencillo caballete de conexión al dorso del medidor, el operador puede seleccionar la dosificación ácida, lo que significa que el relé se activa con mediciones superiores al punto de referencia, o la dosificación alcalina, con el relé cerrado cuando se realizan mediciones por debajo del punto de referencia. Para ajustar el punto de referencia de pH 0 a 14 o calibrar el medidor en cualquier punto de la escala, simplemente accione el compensador correspondiente directamente en el panel frontal. El regulador es fácil de usar e instalar. Cualquier combinación de electrodo de pH con un conector BNC puede acoplarse al medidor. Hay tres modelos de medidores disponibles para una mejor adaptación a su aplicación. Puede elegir el modelo de 100 a 110 V o el modelo de 220 a 240 V. Para quienes prefieran trabajar a baja tensión, existe la versión de 12 Vcc, que incluye el transformador en el bajo coste del medidor.

Especificaciones

Rango: pH 0,0 a 14,0

Resolución: pH 0,1

Precisión (@ 20 °C/68 °F): pH ±0,2

Calibración: Ajustable a 1 punto con compensador

Punto de referencia: Ajustable de pH 0,0 a 14,0 con compensador

Control de relé: 2 amperios @ 220 Vca
Dosificación alcalina o ácida seleccionable

Ácida: Se activa cuando la lectura es superior al punto de referencia

Alcalina: Se activa cuando la lectura es inferior al punto de referencia

Alimentación: 110/115 V; 50 a 60 Hz
12 Vcc externa (opcional)
220/240 V; 50 a 60 Hz (opcional)



El electrodo de pH PHE-1411, que se vende por separado, se muestra en un tamaño inferior al real.

Entorno: de 0 a 50 °C
(de 32 a 122 °F); HR máx. del 95%

Dimensiones: 79 x 49 x 95 mm (3,1 x 1,9 x 3,7")
Peso: 150 g (5,3 onzas)

Para hacer su pedido, visite es.omega.com/phcn201 para consultar precios y más información

N.º de modelo	Descripción
PHCN-201	Mini regulador de pH de montaje sobre panel
PHE-7351-15	Electrodo industrial para uso en línea o de inmersión
PHE-1411	Electrodo de pH de combinación de gel, con unión doble y cuerpo de plástico para laboratorio con cable de 1 m (3,3')
PHA-77	Brazo portaelectrodo para electrodos de laboratorio
PHA-4	Botella de 475 ml de solución tampón de pH 4,00
PHA-7	Botella de 475 ml de solución tampón de pH 7,00
PHA-10	Botella de 475 ml de solución tampón de pH 10,00

Completo de serie con manual del operador

Añada "-12VCC" o "-240VCA" para requisitos opcionales de alimentación, sin cargo adicional.

Ejemplo de pedido: PHCN-201, regulador de pH, PHE-7351-15, electrodo de pH, PHA-4, solución tampón 4,01, PHA-7, solución tampón 7,01.