

Regulador de pH de 2 puntos / Mide y regular el valor de pH / Calibración de 3 puntos / Para piscifactorías, la galvanotecnia o el tratamiento de agua

El regulador de pH PCE-PHC 10 mide y regula el pH de diferentes elementos y puede influir en el valor de pH. El regulador de pH es un regulador clásico de 2 puntos. Según el tipo de uso, con este regulador puede influir en el pH de la solución, siendo este ácido o básico (alcalino). Puede programar los valores límite a través del teclado situado en la parte frontal del regulador de pH. En la parte frontal se encuentra también la pantalla LED que permite leer el valor actual. Gracias a su gran pantalla puede controlar de forma rápida y sencilla los valores, algo útil sobre todo en procesos industriales.

Puede conectar a este regulador un electrodo de pH con conexión BNC. Los bornes del regulador de pH permiten conectar una sonda de temperatura para compensar la temperatura de forma automática. El regulador de pH se usa sobre todo en la galvanotecnia, en piscifactorías, el tratamiento de agua o para aguas residuales. Las compactas dimensiones permiten instalar el regulador de pH en cualquier panel.



- Dimensiones reducidas
- Gran pantalla LED
- 2 relés para temperatura y pH

- Conexión a través de BNC y bornes
- Para tratamiento de agua, galvanotecnia, etc.
- Calibración de 3 puntos

Especificaciones técnicas

pH

Rango de medición	0 ... 14 pH
Resolución	0,01 pH
Precisión	±(0,02 pH + 2 dígitos)

Temperatura

Rango de medición	0 ... 65 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	± 0,8 °C
Impedancia de entrada pH	10 ¹² Ohm
Compensación de temperatura	Manual: -30 ... 100 °C Automática: 0 ... 65 °C
Calibración de 3 puntos	pH 7, pH4 , pH10
Conexión electrodo de pH	BNC
Cuota de medición	Aprox. 1 segundo
Pantalla	LED de 4 dígitos Altura de los dígitos 14 mm
Relé	250 V AC / 0,5 A 24 V DC / 0,5 A
Salida de tensión	12 V / 0,05 A DC
Interfaz	RS232
Condiciones operativas	0 ... 50 °C máx. 80 % H.r.
Alimentación	90 ... 260 V AC / 50/60 Hz
Potencia absorbida	Aprox. 4,7 VA a 110 V AC Aprox. 5,3 VA a 220 V AC
Peso	Aprox. 384 g
Dimensiones	96 x 48 x 100 mm
Dimensiones para instalación en panel	92 x 41 mm
Contenido del envío	
	1 x Regulador de pH PCE-PHC 10
	1 x Manual de instrucciones