

## Regulador de pH PCE-PHC 10

**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.

En el siguiente enlace encontrará otros modelos de [regulador de pH](#). Si tiene alguna pregunta sobre el regulador de pH consulta la siguiente ficha técnica o llámenos al +34 967 543 548 o en el número +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre el regulador de pH y por supuesto sobre el resto de productos de la gama de [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica SL.



Regulador de pH PCE-PHC 10

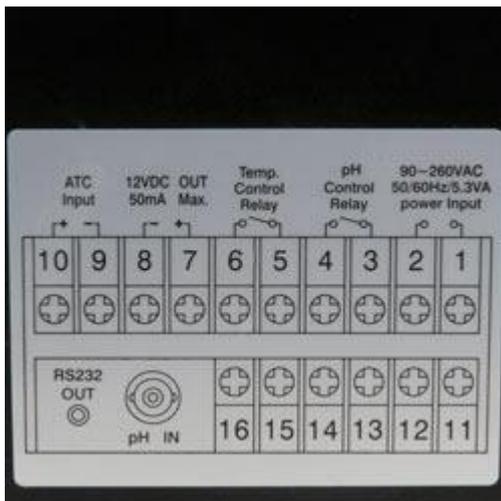
- Dimensiones reducidas
- Gran pantalla LED
- 2 relés para temperatura y pH
- Conexión a través de BNC y bornes
- Para tratamiento de agua, galvanotecnia, etc.
- Calibración de 3 puntos

### Especificaciones técnicas del regulador de pH

Magnitud	Rango	Resolución	Precisión
pH	0 ... 14 pH	0,01 pH	±(0,02 pH + 2 dígitos)
Temperatura	0 ... 65 °C	0,1 °C	± 0,8 °C

Impedancia de entrada pH	1012 $\Omega$
Compensación de temperatura	Manual: -30 ... 100 °C Automática: 0 ... 65 °C
Calibración	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 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	RS-232
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	384 g
Dimensiones	96 x 48 x 100 mm
Dimensiones para instalación en panel	92 x 41 mm





**Contenido de envío**

- 1 x Regulador de pH, modelo PCE-PHC 10
- 1 x Manual de instrucciones

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.