



Medidor de pH PCE-PHC 10



PCE-PHC 10

El medidor de pH mide y regula el pH de diferentes elementos y puede influir en el valor de pH. El medidor 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 medidor 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 medidor de pH permiten conectar una sonda de temperatura para compensar la temperatura de forma automática. El medidor 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 medidor 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 Medidor de pH PCE-PHC 10

1 x Manual de instrucciones

Accesorios

PCE-TGH450	Carcasa de mesa
PCE-PH4	Solución de calibración pH4
PCE-PH7	Solución de calibración Ph7
PCE-PH10	Solución de calibración pH10
PCE-PH47	Solución de calibración pH47
PCE-PH4710	Solución de calibración pH4+pH7+pH10
PCE-PH-SLUR	Electrodo de pH
TP-07	Electrodo de temperatura
PE-21	Electrodo de pH

Más información

Productos similares



Nos reservamos el derecho a modificaciones