

CONTROLADOR DE PH TIPO: CP-421



El CP-421 es un dispositivo estacionario que se utiliza para mediciones continuas de pH y temperatura en agua limpia o aguas residuales. Además, permite la regulación del valor de pH con el uso de dos relés (máximo y mínimo). El dispositivo está equipado con pantalla retroiluminada.

Dependiendo de las condiciones de la medición, es posible utilizar un electrodo de pH sumergido en la sustancia medida o incorporado en un cabezal de medición. También ofrecemos un cabezal para mediciones de flujo de pH en circuito cerrado de agua.

El dispositivo tiene un sistema automático de compensación de temperatura, que coopera con una sonda de temperatura Pt-1000. El controlador permite la calibración de 3 puntos del electrodo de pH en soluciones tampón de pH 4.00, 7.00 y 9.00 (o 10pH si se solicita). Es posible calibrarlo sin la necesidad de desconectar las salidas.

En el caso, cuando la distancia entre el electrodo y el controlador excede los 10 m, es necesario usar un preamplificador adicional montado en la cabeza con el electrodo de pH.

En caso de utilizar los relés y exceder los límites establecidos, se cambia el relé apropiado (para el valor de alarma umbral configurado anteriormente). 24 meses de garantía, garantía rápida y servicio post garantía.

La cabeza de los electrodos está hecha de plástico.

El diámetro de la cabeza: 50 mm, la longitud a determinar por el cliente, máxima: 2 m.

El electrodo debe conectarse con un brazo preparado por el cliente.

El diámetro del electrodo de pH - 12 mm.

Periódicamente, los electrodos se deben calibrar y limpiar manualmente.

DATOS TÉCNICOS

Función	el pH de la	° C
Rango	0.00 , 14.00 pH	-50.0 , 199,9 ° C
Resolución	0.01 pH	0,1 ° C
Precisión (□ 1 dígito)	±0.01 pH	±1.0 ° C *
Impedancia de entrada	1012 En	-
A la temperatura. rango de compensación	-5 , 110,0 ° C	-
Parámetros del relé	P / 5A/30VCC 5A/250VAC-1	
Interferencias eléctricas	Nivel de N	
Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de 12 V	

Dimensiones (mm) / peso

L = 149, W = 82, H = 22/210 g

SKU: BELLCP-421 | **Categorías:** [Controladores](#), [Serie 420](#) |

COTECNO

COTECNO