

Regulador industrial para procesos complejos



La técnica de regulación y control abarca diferentes tipos de aparatos que facilitan y regulan los procesos. La industria y la investigación necesitan reguladores de temperatura. Estos reguladores permiten al usuario comparar un valor nominal con un valor real, y variar el valor real hasta alcanzar el valor nominal. Siempre que sea necesario regular una temperatura en una habitación o una instalación deberá usar un regulador de temperatura.

PCE Instruments ha sacado al mercado un nuevo regulador de temperatura PCE-RE92 que permite regular y controlar simultáneamente dos objetos. El regulador profesional de dos canales es especialmente apto para uso industrial, pues permite regular dos procesos a la vez. Por ejemplo, puede regular dos magnitudes físicas simultáneamente en un horno de dos cámaras. El PCE-RE92 dispone de entradas universales para regular además de la temperatura otra magnitud física, como la presión o la humedad. Los rangos de medición y regulación permiten que este equipo sea usado en muchos campos. Puede seleccionar el tipo de regulación: PID, Smart PID o regulación de tres puntos. Sin embargo, la función Smart PID permite una optimización de los parámetros PID que determina el regulador. El PCE-RE92 dispone de una regulación interna y puede realizar una regulación de suma y diferencia. Como el regulador está equipado con una función alarma, al sobrepasar un valor límite alto o bajo el equipo emitirá un aviso acústico y además documentará cada alarma. El PCE-RE92 dispone de una interfaz de datos RS-485 y otra interfaz opcional Ethernet. Ambas se pueden usar para un mantenimiento a distancia. La regulación de la temperatura se programa de forma sencilla a través de las teclas en la parte frontal. La pantalla LCD es brillante, lo que permite leer con facilidad los valores de ambos canales.

La alta calidad de los productos PCE garantizan una larga durabilidad y resistencia en condiciones ambientales adversas; todo ello con una excelente relación calidad-precio.

Encontrará más información aquí:

https://www.pce-instruments.com/espanol/sistemas-regulacion-control/regulador/regulador-temperatura-kat_72211_1.htm



Contacto:

PCE Ibérica S.L.
C/ Mayor 53, bajo
02500 Tobarra (Albacete)
España
E-Mail: info@pce-iberica.es
Web: <http://www.pce-iberica.es>

Contacto de prensa:

PCE Deutschland GmbH
Karin Celik
Im Langel 4
59872 Meschede
Alemania
kce@warensortiment.de

Fuente de texto e imagen: PCE Deutschland GmbH

La nota de prensa **“Regulador industrial para procesos complejos”** tiene derechos de autor. Cualquier uso de este texto, aunque sea sólo un extracto, requiere la autorización previa del autor por escrito. El autor de la nota de prensa “Regulador industrial para procesos complejos” está representado por Karin Celik.