



Kit indicador básico



Kit controlador Deluxe

Madison Company ha incorporado sensores de temperatura a sus interruptores de nivel desde hace casi 50 años. Como extensión de esta experiencia, estos kits de temperatura ofrecen al cliente los componentes necesarios para medir temperatura o bien medir temperatura y controlar un proceso.

Los kits de temperatura están disponibles con un sensor a elegir:

- RTD de 1000 ohmios
- Termopar de tipo J
- Termopar de tipo K

Los kits de temperatura básicos ofrecen al usuario un conjunto básico de componentes que se pueden integrar en numerosas operaciones que precisan medición de temperatura y/o control del proceso. Tanto el indicador como el controlador están diseñados para el montaje en panel utilizando los herrajes suministrados.

Los kits “lave en mano” Deluxe incorporan un indicador o controlador montados en una carcasa de sobremesa con todo el cableado eléctrico (corriente alterna) ejecutado. El usuario puede limitarse a instalar el sensor, conectarlo al indicador o controlador y enchufar el cable de corriente.

Características

- Elección del sensor de temperatura – RTD de 1000 ohmios o termopar de tipo J o K
- Elección entre indicador de temperatura digital o controlador de proceso completo
- Adaptador de compresión de acero inoxidable para facilitar el montaje del sensor
- Cableado completo con instrucciones y notas de aplicación
- Interfaz de panel frontal integrada para facilitar la configuración del indicador

Kits de Sensores de Temperatura

Kits indicadores de temperatura básicos

Instrumentos montados en panel

MODELO	TIPO DE SENSOR DE TEMPERATURA	INDICADOR	CONTROLADOR
TK-CB001	RTD de 1000 ohmios	No	Si
TK-CB002	Termopar de tipo J	No	Si
TK-CB003	Termopar de tipo K	No	Si
TK-DB001	RTD de 1000 ohmios	Si	No
TK-DB002	Termopar de tipo J	Si	No
TK-DB003	Termopar de tipo K	Si	No

Kits indicadores de temperatura y controladores de proceso Deluxe

Instrumentos en carcasa de sobremesa

MODELO	TIPO DE SENSOR DE TEMPERATURA	INDICADOR	CONTROLADOR
TK-CD001	RTD de 1000 ohmios	No	Si
TK-CD002	Termopar de tipo J	No	Si
TK-CD003	Termopar de tipo K	No	Si
TK-DD001	RTD de 1000 ohmios	Si	No
TK-DD002	Termopar de tipo J	Si	No
TK-DD003	Termopar de tipo K	Si	No

Características del indicador de proceso:

- Gran pantalla con cuatro dígitos de 20,3 mm (0,80") de altura
- Diseño modular de salida enchufable
- Alimentación eléctrica del sensor incorporada
- Entrada de procesos universal (TC, RTD, VDC, mA)

Características del controlador de temperatura y proceso:

- Pantallas con cuatro dígitos de proceso y cuatro dígitos de punto de consigna
- Entrada de procesos universal (TC, RTD, Vcc, mA)
- Calibración dual o multipunto para entradas de voltios y miliamperios.
- Formas de control programables de activación/desactivación y PID

Todas las unidades incorporan salida de relé estándar. Se dispone de módulos adicionales de entrada y de salida para adaptarse a sus necesidades.

Todas las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso.



**Soluciones de Sensores
actuales y de futuro™**

CERTIFIED
ISO 9001:2000



Madison Company + 1 800-466-5383 www.madisonco.com

27 Business Park Drive, Branford, CT 06405 USA • Teléfono: + 1 203-488-4477 • Fax: + 1 203-481-5036 • info@madisonco.com
Madison Europe (en la UE) – Teléfono: + 31 (0) 548 659 034 • Fax: + 31 (0) 548 659 010 • europe@madisonco.eu