

TERMOMETRO DIGITAL ALIMENTACION POR BATERIA



MODELO DM440

NO NECESITA RECALIBRACION

ENTRADA PT-100

**ALIMENTACION POR PILAS
STANDARD DE 1.5V**

VIDA DE LAS BATERIAS 2 AÑOS

CAJA IP67

**INDICACION SELECCIONABLE
ENTRE °C Y °F**

SALIDA OPCIONAL 4-20 mA



DESCRIPCION

El DM440 es un indicador de temperatura digital, que se conecta directamente a una sonda Pt-100.

Su caja es IP67, por lo que se puede colocar cerca del proceso

Su electrónica está basada en un microprocesador que realiza una autocalibración. Durante cada ciclo de medida la sonda Pt-100 se compara con una resistencia interna de alta estabilidad, el microprocesador calcula la temperatura comparando ambas resistencias. Esto implica que la precisión está asegurada usando simplemente una resistencia interna de gran estabilidad.

El microprocesador también permite seleccionar la lectura entre °C y °F.

Se pueden suministrar los sensores acorde a sus especificaciones.

OPCIONES

- Juego de 4 pilas de 1.5V tipo AA, alcalinas
- Sensor según sus especificaciones
- Kit de montaje en pared o tubería

ESPECIFICACIONES

Entrada	Pt-100 a 3 hilos
Indicación	LCD de 3 1/2 dígitos de 12 mm
Actualización de la lectura	Seleccionable entre 1, 6 (standard 12 seg.)
Vida de las baterías	1.5 años con actualización cada 6 seg. 32 semanas con actualización cada segundo 2.5 años con actualización cada 12 seg.
Rango	-50.0+400 °C (-58+600°F)
Resolución	0.1°C de -50+200°C y 1°C de 200+400°C
Precisión	± 0.1°C ± 0.15% lec.
Deriva	±0.01 °C por año
Temperatura ambiente	De 0 a 50 °C en continuo



TELEDYNE



- Transmisores y transductores de presión.
- Transductores de nivel.
- Transmisores de temperatura.
- Controladores y transmisores neumáticos de presión y temperatura
- Manómetros analógicos.
- Convertidores de señales eléctricas en 4-20 mA.
- Convertidores de temperatura en 4-20 mA.
- Termómetros digitales.
- Convertidores I/P.
- Transmisores P/I.
- Convertidores de pulsos a 3-15 Psi.
- Estaciones neumáticas, automático/manuales.
- Manostatos.
- Presostatos.
- Tubos PITOT.
- Turbinas para transmisión de caudal.
- Sondas Pt-100.
- Termopares.

INDICADORES, CONTROLADORES, REGISTRADORES Y SISTEMAS DE ADQUISICION DE DATOS

- Indicadores digitales.
- Indicadores digitales inteligentes.
- Indicadores intrínsecamente seguros.
- Indicadores de temperatura.
- Indicadores digitales para campo.
- Indicadores de barra luminosa.
- Indicadores de nivel.
- Registradores.
- Sistemas de adquisición de datos.
- Data loggers.

AMETEK



HISPACONTROL *HC*
INSTRUMENTACION INDUSTRIAL

Paseo de las Delicias, 65 Bis, 1ºD, 28045 MADRID (España)
Tel. 915.308.552 / 914.681.521 Fax. 914.673.170
E-Mail: hc@hispacontrol.com
WEB en: <http://www.hispacontrol.com>

Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

15/09/00