

TERMOMETRO DIGITAL ALIMENTADO POR BATERIA



MODELO DM540

**NO NECESITA RECALIBRACION
 INDICA VALORES DE PICO
 (MAXIMO Y MINIMO)
 CAJA IP65
 DIAL DE ACERO INOXIDABLE
 DIAMETRO 100 MM
 SENSOR PT-100
 OPCION SEGURIDAD INTRINSECA
 EX IA IIC T4 POR CENELEC
 ALIMENTACION POR PILAS 1.5 V**



DESCRIPCION

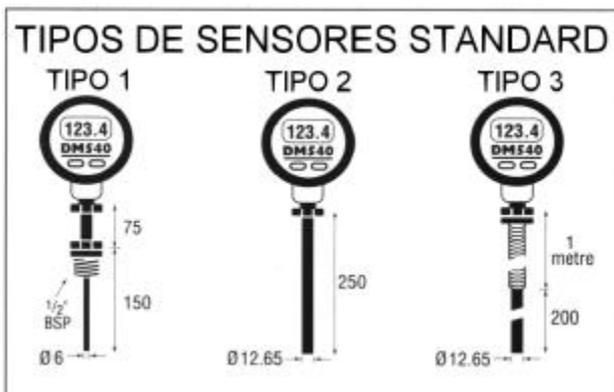
El DM540 es un indicador digital de temperatura alimentado por pilas alcalinas de 1.5 V. La entrada es para una sonda Pt-100. Está montado en una caja de 100 mm de diámetro de acero inoxidable. Los dígitos son de 20 mm para facilitar la lectura.

El instrumento indica una temperatura continuamente y esta se actualiza cada 1, 6 ó 12 segundos, el tiempo de actualización es seleccionable en campo.

Lleva incorporado un data looger para capturar los valores de pico del máximo y mínimo, pulsando un botón en el pa-

ESPECIFICACIONES

Indicación	4 Dígitos LCD de 20 mm
Actualización	Seleccionable entre 1, 6 y 12 seg.
Baterías	4 Pilas alcalinas de 1.5V tipo AA con indicación de baja carga
Vida de las pilas	Actualización cada 6 seg.: 1.5 años Actualización cada 1 seg.: 32 semanas Actualización cada 12 seg.: 2.25 años
Rango	-50+399.9 °C resolución 0.1°C
Precisión	±0.1°C ±0.15% Lec.
Deriva	±0.01°C por año
Sensor	Pt-100 a 2 ó 3 hilos
Conexión de entrada del sensor	M16X1.5



OPCIONES DE MONTAJE

- Tipo A: Entrada del sensor lateral, montaje en campo
- Tipo B: Entrada del sensor trasera. montaje en campo
- Tipo C: Entrada del sensor lateral, montaje en pared

OPCIONES

- Versión de seguridad intrínseca aprobada por CENELEC EEX ia IIC T4, certificado nº Ex 94C 2449 EECs
- Juego de pilas
- Conexión de entrada del sensor M24
- Conexión de entrada del sensor 1/2 GAS.

TELEDYNE



INSTRUMENTACION PARA CAMPO

- 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



STATUS

pressurements

**Delta
OHM**

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