

## TERMOMETRO PARA TERMOCUPLAS TIPO "K"

MT-405

Instrumento digital portátil, de dos canales, con LCD de 3.1/2 dígitos, resolución de 1°C o 1°F, precisión básica de 0,3%+2°C, congelamiento de lectura y función T1 - T2. Realiza medida de temperatura en el rango de -50°C a 1300°C o -58°F a 1999°F, con uso de termopar tipo K.



### Descripción Técnica:

- Display: LCD de 3 1/2 Dígitos (2000 Conteos).
- Tasa de Muestreo: 2.5 veces/s (nominal).
- Indicación de Polaridad: Automática, positiva omitida y negativa indicada.
- Indicación de Batería Agotada.
- Data Hold.
- Tiene 2 Canales de Medida, permitiendo 2 medidas simultáneas.
- Función T1 - T2.
- Coeficiente de Temperatura: Para temperaturas ambientes de 0°C ~ 18°C y 28°C ~ 50°C, y incremente la siguiente tolerancia en la precisión especificada: 0.1%.
- Ambiente de Operación: 0 ~ 50°C (32°F ~ 122°F), R H < 80%.
- Ambiente de Almacenamiento: -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F), RH < 80%.
- Alimentación: Batería de 9V (6LF22, NEDA1604A).
- Consumo: Aprox. 2.8mA DC (típico).
- Conformidad: Padrón IEC584.
- Dimensiones: 149(AI) x 71(An) x 41(P)mm.
- Peso: Aprox. 200g.

### Eléctrica

- Tipo de Transductor: Termopar Tipo K (NiCr-NiAl)
- Rangos: -50°C ~ 1300°C, -58°F ~ 1999°F
- Precisión: -50°C ~ 1200°C ± (0.3%+2°C); 1200°C ~ 1300°C ± (0.6%+2°C); -58°C ~ 1000°C ± (0.3%+2°F); 1000°F ~ 1999°F ± (0.6%+2°F)
- Resolución: 1°C, 1°F
- Rango de Medición del Termopar: -50°C ~ 200°C (-58°F ~ 392°F)
- Precisión del Termopar: ±0.75% o ±2.2°C



**Provindus**  
Su Proveedor de Soluciones



**Productos Electrónicos de Medición**

- Extensión del Cable: 1000mm
- Protección de Entrada: 60V DC o 24V AC RMS

**Accesorios**

- Manual de Instrucciones
- Termopar Tipo K Simple (2 pzs)
- Batería 9V

Dirección: Avda. Eusebio Ayala N° 3747 Asunción - Paraguay  
Teléfonos: (595-21) 606-343 - Fax: (595-21) 606-012 - C.P.: 01910

**WWW.PROVINDUS.COM.PY**

provindus@provindus.com.py