

## TERMOMETROS DIGITALES - TE-1300

Números de Catálogo:  
Descripción General:

### TE-1300

Termómetros Digitales - Termómetros Digitales de contacto para rangos de medición de -50°C a 1300°C. Es portátil y fácil de manejar con precisión industrial, ideal para tomar temperaturas en fluidos, preparaciones industriales y en acabados superficiales, funciona con baterías y puedes adquirir por separado las sondas TE-TPK02 para verificar la temperatura superficial y TE-TPK03 para sólidos, el rango de medición varía dependiendo la capacidad del termo par.



## CARACTERISTICAS

- Función de retención de medición máxima
- Función de retención de datos
- Accesorios de salida auxiliares
- Diferenciales de medición T1 - T2

## ESPECIFICACIONESTECNICAS

Rango de medición	-50 °C a 1300 °C (-50 °F a 1999 °F)
Sensor	Termocople tipo K
Entrada	Single (1300), Dual (1302, 1303)
Resolución	-50 °C / °F - 200 °C / °F a 0.1 °C / °F < 200 °C / °F a 1 °C / °F
Efectividad	-50 °C a 200 °C → 0.3% rdg + 1 °C -50 °F a 200 °F → 0.3% rdg + 2 °F -50 °C a 1000 °C → 0.5% rdg + 1 °C -50 °F a 1999 °F → 0.5% rdg + 2 °F 1000 °C a 1300 °C → 0.75% rdg + 1 °C (aplicado al mainframe solo a 23 °C ± 5 °C)
Función	H Retención de datos & Selección en Pantalla °C / °F 0.1° / 1° selección de la resolución T1 & T2 pantalla de puntos duales T1 - T2 medición diferencial Pantalla de 3 1/2 dígitos
Coefficiente de temperatura	Menos de 0.1 del tiempo aplicable, especificación de efectividad por cada °C / °F
Sobrerango	1
Indicador de batería baja	Si
Protección de entrada	60V DC o 24 Vrms AC voltaje máximo de entrada en cualquier combinación del conector de entrada.
Rango de muestreo	2.5 veces por segundo
Condiciones de operación	0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F) con 90% RH
Fuente de poder	Batería de 9V
Tamaño	135 x 72 x 31
Peso	57g

Accesorios

Batería y manual de instrucciones

### **MODELOS**

No. de Catalogo	Descripción
TE-1300	Termómetros Digitales de contacto
TE-TPK02	Sonda de inmersión para Termómetros Digitales
TE-TPK03	Sonda de superficie para Termómetros Digitales

### **ACCESORIOS ADICIONALES**

TE-TPK02	TE-TPK03
	
La sonda <b>TE-TPK02</b> : Inmersión -40°C a 260 °C (-40 °F a 500 °F) Usada principalmente en Líquidos o Geles	La sonda <b>TE-TPK03</b> : Superficie -40°C a 260 °C (-40 °F a 500 °F)