FICHA TÉCNICA

SAFARI

TERMOMETRO DIGITAL 200-1372ºC CANAL DUAL BAT: 3XAAA INDUSTRIAL



SKU: 28571
MODELO: TETHT032

ESPECIFICACIONES

Tipo	Termómetro digital de doble sonda
Entradas	T1 / T2
Termopares	K / J / T / E / R / S / N
Rango tipo K	-200 a 1372 °C
Rango tipo J	-210 a 1200 °C
Rango tipo T	-200 a 400 °C
Rango tipo E	-150 a 1000 °C
Rango tipo R	0 a 1767 °C
Rango tipo S	0 a 1767 °C
Rango tipo N	0 a 1300 °C
Unidades	°C / °F / K
Resolución menor a 1000°	0.1°
Resolución mayor a 1000°	1°
Precisión T1/T2	±(0.15% + 1 °C)
Precisión T1-T2	±(0.5% + 1 °C)
Funciones	Máx. / mín. / promedio / retención
Diferencial	T1-T2
Compensación OFFSET	±6 °C
Apagado automático	Ajustable de 5 a 60 min
Pantalla	LCD con retroiluminación
Indicadores	Batería baja / polaridad / sobrerango
Temperatura de operación	0 a 50 °C
Humedad de operación	Menor a 90% HR
Altitud máxima	2000 m
Temperatura de almacenamiento	-20 a 60 °C
Humedad de almacenamiento	Menor a 80% HR
Alimentación	3 baterías AAA de 1.5 V

Aplicación:

Diseñado para medir temperaturas mediante termopares compatibles en procesos industriales, mantenimiento técnico, diagnóstico de equipos, laboratorios y controles térmicos. Sus dos entradas permiten supervisar simultáneamente dos puntos o determinar la diferencia T1-T2. La selección de termopares K, J, T, E, R, S y N amplía su utilización en distintos intervalos de temperatura, siempre dentro del rango correspondiente a la sonda instalada.

Recomendaciones:

Seleccione en el instrumento el tipo de termopar conectado antes de iniciar cada medición y verifique que las sondas estén correctamente instaladas. Utilice termopares aislados cuando pueda existir diferencia de potencial entre los canales y nunca aplique más de 30 V entre las sondas o respecto a tierra. Retire las baterías durante almacenamientos prolongados y reemplácelas cuando aparezca el indicador de carga baja.

Observaciones:

El sistema de doble entrada permite visualizar las temperaturas T1 y T2 o calcular directamente su diferencia, facilitando comparaciones entre dos puntos del proceso. También incorpora registro de valores máximo, mínimo y promedio, retención de lectura, selección entre °C, °F y K, compensación individual OFFSET para cada canal y apagado automático configurable. La precisión indicada no incluye el error propio del termopar utilizado.

Medida: 22x12x4,5 cm	**Marca** TOTAL
Peso: 0,225 kg	
Empaque: Blíster doble	

Accesorio

2 sondas de termopar - 3 baterías AAA de 1.5 V