

TERMOMETRO INFRARROJO DUAL DE 1000°C

El TM-969 es un termómetro infrarrojo profesional con puntería láser dual que incorpora medición sin contacto y mediante termopar tipo K. Está diseñado para aplicaciones industriales, de laboratorio y ambientales, ofreciendo alta precisión, versatilidad y control avanzado de medición.

CARACTERÍSTICAS

- Medición dual: infrarrojo sin contacto y termopar tipo K.
- Sistema de puntería láser dual para mayor precisión.
- Alta precisión ($\pm 2\%$) y resolución de hasta 0.1°C .
- Pantalla LCD retroiluminada con funciones avanzadas de medición.
- Emisividad ajustable de 0.1 a 1.00 para distintos materiales.



MODELO
TM-969

ACCESORIOS

- Manual de instrucciones (1 unidad)
- Estuche rígido de transporte (1 unidad)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	TM-969
Pantalla	LCD retroiluminada (31 mm x 43 mm)
Tipo de medición	Infrarrojo y termopar tipo K
Rango Infrarrojo	-60 a 1000 °C (-76 a 1832 °F)
Resolución Infrarrojo	0.1 °C (<1000 °C), 1 °C (≥1000 °C)
Precisión Infrarrojo	±1 °C (15 a 35 °C objeto) ±2% o ±2 °C fuera de ese rango
Relación distancia (D/S)	50:1
Longitud de onda	8 a 14 μm
Emisividad	Ajustable 0.1 a 1.00 (predefinida 0.95)
Rango tipo K	-64 a 1400 °C
Resolución tipo K	0.1 °C (<1000 °C), 1 °C (≥1000 °C)
Precisión tipo K	±1% de la lectura o ±1 °C
Funciones de medición	Mín., Máx., Promedio, Diferencial
Alarmas	Alarma sonora de alta y baja temperatura

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	TM-969
Retención de datos	Sí
Tiempo de muestreo	Aprox. 0.7 s
Memoria	Memoria de última medición y registro de valores (MIN, MAX, AVG, DIF)
Alimentación	2 baterías AAA 1.5V
Consumo	1.5 mA (sin láser), 29.5 mA (con láser)
Temperatura de operación	0 a 50 °C
Humedad de operación	<80% HR
Dimensiones	203 x 197 x 47 mm
Peso	386 g
Material	Carcasa ABS resistente
Funciones adicionales	Apagado automático después de 60 s, control de láser y retroiluminación