



COD. HT: 13301

# GTL3301

TERMÓMETRO POR INFRARROJOS CON RESOLUCIÓN ÓPTICA DE 30:1

El modelo GTL3301 es un termómetro digital portátil que realiza medidas de temperatura sin contacto sobre cualquier objeto extremadamente rápido.

Las medidas se realizan con gran precisión gracias al puntero láser integrado y a la proporción de 30:1 del Punto Distancia/ Medida.

El GTL3301 es extremadamente fácil de utilizar con 4 botones que permite la selección rápida de las funciones internas.

La función de autoapagado permite conservar la batería interna del instrumento cuando no está en uso.

Dispone de una entrada tipo K para conectar cualquier sonda de temperatura, ya sea sonda de contacto, inmersión o ambiental.



## Funciones

- Medida de temperatura por infrarrojos hasta -50 hasta 1050°C
- Puntero láser integrado
- Medida de temperatura tipo K de -50 hasta 1370°C
- Bloqueo automático de lectura (HOLD)
- Autoapagado
- Proporción punto distancia/medida D:S = 30:1
- Medidas en °C/°F
- Emisividad del objeto ajustable de 0.10 a 1.00
- LCD retroiluminado
- Medidas de valores MAX, MIN, MAX-MIN, AVG
- Configuración umbrales de alarma alta (HIGH) y baja (LOW)
- Moderno diseño ergonómico
- Entrada sonda temperatura tipo K

## Características principales

<b>Puntero láser:</b>	Clase 2
<b>Altitud máx. utilización:</b>	2000m
<b>Seguridad:</b>	IEC/EN61010-1
<b>Vibraciones:</b>	2.5 g de acuerdo con IEC60068-2-6, 10÷200Hz
<b>Golpes:</b>	50 g de acuerdo con IEC60068-2-27, 11ms
<b>Test caída:</b>	1.2m (4ft)
<b>Visualizador:</b>	LCD retroiluminado 5-dígitos
<b>Alimentación:</b>	1x9V pilas alcalinas tipo 6F22
<b>Duración pilas:</b>	aproximadamente 20 horas (láser y retroiluminación encendidos)
<b>Autoapagado:</b>	después de 5 minutos sin utilizar
<b>Dimensiones (L x An x H):</b>	100 x 56 x 230mm
<b>Peso (pilas incluidas):</b>	290g

## Accesorios en dotación

<b>TK101</b>	Sonda de hilo tipo K Pila y manual de instrucciones Maleta rígida de transporte
--------------	---

## Especificaciones técnicas

### Medida de temperatura por infrarrojos

- Rango lectura °C: -50° ÷ 1050°C
- Rango lectura °F: -58° ÷ 1922°F
- Resolución: 0.1 °C - 0.1 °F
- Precisión: ±1.5°C o ±1.5%lectura
- Tiempo de respuesta: >1seg
- Sensibilidad espectral: 8 ÷ 14µm
- Proporción D/S: 30:1
- Rango emisividad: 0.10 ÷ 1.00