

COD. HT: 13310

GTL3310

TERMÓMETRO POR INFRARROJOS CON RESOLUCIÓN ÓPTICA DE 50:1



El modelo GTL3310 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 50:1 del Punto Distancia/ Medida.

El GTL3310 es extremadamente fácil de utilizar con 4 botones que permite la selección rápida de las funciones internas.

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



Funciones

- Medida de temperatura por infrarrojos hasta -50 hasta 1000°C
- Puntero láser integrado
- Bloqueo automático de lectura (HOLD)
- Autoapagado
- Proporción punto distancia/medida D:S = 50:1
- 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



Características principales

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



Especificaciones técnicas

Medida de temperatura por infrarrojos

- Rango lectura °C: -50° ÷ 1000°C
- Rango lectura °F: -58° ÷ 1832°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: 50:1
- Rango emisividad: 0.10 ÷ 1.00



Accesorios en dotación

Pila y manual de instrucciones
Maleta rígida de transporte