



TERMÓMETRO INFRAROJO CON APUNTADOR LÁSER **CHY-110**

DESCRIPCIÓN

Equipo ideal para realizar chequeo simple a la temperatura de vehículos sin riesgo alguno ya que por su fabricación y diseño con apuntador laser hace que esta operación sea simple y de forma segura, con este equipo se pueden verificar partes o componentes que estén sufriendo calentamiento excesivo como motor, radiador, depósito de refrigeración, catalizador o termostato y facilitando la labor para el operario y de igual manera puedes mejorar tu productividad realizando procesos en menos tiempo y aumentar tus ingresos.



Imagen de referencia sujeta a cambio de diseño

ESPECIFICACIONES

- Pantalla: LCD de 3,5 dígitos (indicación máxima 1999).
- Indicador de batería baja.
- Muestreo: 4 veces /seg.
- Entorno de funcionamiento: 0 °C - 50 °C.
- Humedad relativa < 70%.
- Condiciones de almacenamiento -20 °C - 60 °C.
- Humedad relativa 0 + 80% (sin batería).
- Apagado automático: después de 10 segundos de inactividad.
- Consumo de energía en modo de espera: < 5µA.
- Alimentación: 9V (NEDA 1604, IEC 6F22006P).
- Duración de la batería: 9 horas.
- Dimensiones: 148 x 105 x 42 (mm).
- Peso: 157 g con baterías.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PUNTERO LÁSER

- Longitud de onda: la luz roja 630 hasta 670 nm.
- Rango: 0,6 - 15 m.
- Potencia: 1 mW, clase 2

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Rango de medición: -30 °C - 550 °C (-22°F - 1022°F).
- Resolución de pantalla: 0.5 °C / 1 °C (automático), 1°F.
- Precisión: ± (2 °C / 4°F) en el rango de -30 °C - 100 °C (212°F - 220°F), ± (2% indicado) en el intervalo de 101°C - 550°C (213°F - 1022°F).
- Coeficiente de temperatura: cambio de 1 °C de precisión en (F) la temperatura ambiente por debajo de 18°C (64,4°F) o por encima de 28°C (82,4°F): ± 0.2% de la lectura o ± 0.2°C / 0.36°F (que es más grande).
- Tiempo de respuesta: 0,25 seg.
- Spectrum: 6 - 14µm.
- Emisividad (EPS): 0.95.
- Indicador: Individual puntero láser de haz < 1mW (clase 2)
- Campo de medida: ø 100 mm a una distancia de 1,000 mm (ø 3.9 " a 39,0").
- Herramienta robusta fabricante renombrado diseñado para uso profesional.



Nombre Cliente: _____

Nit: _____

Firma: _____

Carrera 2 Norte No. 17-97 Ejenexos Bodega SM4 / Teléfonos: 3541173 Ext. 112
Dosquebradas – Risaralda – Colombia – Email: soporte@tecnotalleres.com

TECNOTALLERES.COM