



IMTI-1

TERMÓMETRO INDUSTRIAL INFRARROJO TIPO PISTOLA

DESCRIPCIÓN

Este termómetro digital permite medir la temperatura de superficies peligrosas o de difícil acceso sin contacto directo, gracias a su tecnología de radiación térmica y puntero láser que indica el punto exacto de medición. Proporciona lecturas precisas de inmediato en su pantalla LCD iluminada y permite elegir entre grados Celsius o Fahrenheit, con un rango de -50 °C a 400 °C. Incluye función Auto-Hold para mantener la última lectura visible y cuenta con un diseño ergonómico tipo pistola para fácil manejo. No apto para uso personal.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Forma de pistola para un fácil manejo y rápida visualización de la lectura
- Pantalla de cristal líquido iluminada (LCD)
- Apuntador láser CLASE 2
- Botón de selección de °C o °F
- **Alimentación:** 3 V- (2 x AAA)
- **Rango de temperatura:** -50 °C – 400 °C (-58 °F – 752 °F)
- **Emisividad:** Preset 0,95
- **Precisión:** -50 °C – 0 °C +3°C / 0 °C – 380 °C +1,5 °C (o 1,5%)
- **Tiempo de respuesta:** 500 ms
- **Potencia de láser:** <1 mW
- **Longitud de onda:** 630 – 670 nm
- **Respuesta de espectro:** 5 – 14 μm
- Temperatura de almacenamiento/operación: -20 °C – 60 °C
- **Humedad relativa:** 0 a 95% (no condensada)
- **Distancia máxima para medición:** 10 m (10:1)

