

KOBAN



EG000044

EC000601

Termómetro digital por infrarrojos destinado a mediciones de temperatura sin contacto, en un amplio rango comprendido entre -50°C a 1050°C y con sonda tipo K de -50°C a 1370°C . Puntero láser, pantalla retroiluminada, emisividad ajustable, así como otras diversas características. Dispone de software para instalación en PC y transmisor por radiofrecuencia para la conexión y transmisión de datos desde el termómetro al PC. Resolución óptica 30:1.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Función de detección rápida
- ✓ Mediciones precisas sin contacto
- ✓ Visión láser doble
- ✓ Superficie plana única, diseño de estuche moderno
- ✓ Sostiene datos automáticamente
- ✓ Interruptor $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
- ✓ Emisividad digitalmente ajustable de 0.10 a 1.0
- ✓ Registro MAX, MIN, DIF, AVG
- ✓ Pantalla LCD con luz de fondo
- ✓ Rango de selección automática y resolución de pantalla 0.1°C
- ✓ Bloqueo de gatillo
- ✓ Fijar alarmas alta y baja
- ✓ Interfaz USB inalámbrica (RF 433MHz)
- ✓ Software PC
- ✓ IP40



INCLUIDO CERTIFICADO DE
CALIBRACIÓN
DE FÁBRICA TRAZABLE



EMC

- ✓ EN-61326
- ✓ EN-60825
- ✓ EN-61010-1
- ✓ EN-61010-2-031

ESPECIFICACIONES GENERALES

| | |
|----------------------------|--|
| Tiempo de respuesta | Menos de 1 segundo |
| Respuesta espectral | 8-14µm |
| Emisividad | Ajustable digitalmente desde 0.1 a 1.0 |
| Indicador de exceso límite | LCD mostrará "-OL", "OL" |
| Polaridad | Automática (sin indicación de polaridad positiva) Signo (-) menos para polaridad negativa |
| Láser de diodo | Salida<1mW, Long. De onda 630-670nm, Product láser Clase 2 |
| Temp. operative | 0 a 50°C |
| Temp.almacenamiento | -20 a 60°C |
| Humedad relativa | 10% a 90%RH operative / <80%RH almacenamiento |
| Batería | Una batería de 9V, NEDA 1604A o IEC 6LR61, o equivalente |
| Seguridad | CE |
| Dimensiones | 100 x 56 x 230 mm |
| Peso | 290 g |

ESPECIFICACIONES DE MEDIDAS

Medición de temperatura sonda tipo K

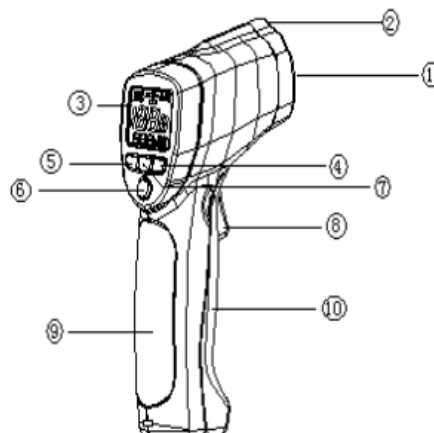
| | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Rango de temperatura medición sonda tipo K | -50 a 1370°C (-58 a 2498°F) | |
| Resolución | 0,1°C (0,1°F) | |
| | 1°F (2000 a 2498°F) | |
| Precisión | -50 a 1000°C (-58 a 1999°F) | ±1,5% de lectura ±3°C (±5°F) |
| | 1000 a 1370°C (2000 a 2498° F) | ±1,5% de lectura ±2°C (±3,6°F) |

Medición de temperatura IR

| | | |
|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Rango de temperatura medición IR | -50 a 1050°C (-58 a 1922°F) | |
| Resolución óptica | 30:1 | |
| Resolución | 0,1°C (0,1°F) | |
| Precisión | -50 a 20°C (-58 a -4°F) | ±5°C (±9°F) |
| | 20 a 200°C (-4 a 392°F) | ±1.5% de lectura ±2°C (±3,6°F) |
| | 200 a 538°C (392 a 1000°F) | ±2.0% de lectura ±2°C (±3,6°F) |
| | 538 a 1050°C (1000 a 1922°F) | ±3.5% de lectura ±5°C (±9°F) |

CONTROLES

- 1-Sensor IR
- 2-Rayo puntero láser
- 3-Pantalla LCD
- 4-Botón abajo
- 5-Botón arriba
- 6-Botón modo
- 7-Botón láser / Luz de fondo
- 8-Activador de medición
- 9-Empuñadura
- 10-Tapa de batería



ICONOS

- 1-Sostener datos
- 2-Indicación de medición
- 3-Valor y símbolo de emisividad
- 4-Símbolo °C/°F
- 5-Obtener emisividad automáticamente
- 6-Símbolos de bloqueo y láser "encendido"
- 7-Símbolo de alarma alta y alarma baja
- 8-Valores de temperatura para MAX, MIN, DIF, AVG, HAL, LAL y TK
- 9-Símbolos para EMS MAX, MIN, DIF, AVG, HAL, LAL y TK
- 10-Valor de temperatura actual
- 11-Batería baja

