

KOBAN



EG000044

EC000601

Termómetro digital por infrarrojos destinado a mediciones de temperatura sin contacto, en un rango comprendido entre -50°C a 550°C . Incorpora doble puntero láser que permite incrementar la precisión del objetivo sobre el cual queremos realizar la medición. Pantalla retroiluminada, rápido tiempo de respuesta así como otras diversas características que lo hacen ideal para multitud de aplicaciones. Resolución óptica 12:1.



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
- ✓ Pantalla de temperatura MAX
- ✓ Pantalla LCD con luz de fondo
- ✓ Rango de selección automática y resolución de pantalla 0.1°C
- ✓ Bloqueo de activador
- ✓ Fijar alarmas alta y baja
- ✓ IP40

INCLUIDO CERTIFICADO DE
CALIBRACIÓN
DE FÁBRICA TRAZABLE



EMC

- ✓ EN-61010-1
- ✓ EN-61010-2-031
- ✓ EN-61326
- ✓ EN-63000
- ✓ EN-50625-1

ESPECIFICACIONES GENERALES

Rango de temperature / resolución	-50 a 550°C / 0.1°C	
Precisión	-50-20°C	±2,5°C
	20-300°C	±1.0°C
	3000-550°C	±1,5°C
Repetibilidad	-50-20°C	±2,5°C
	20-550°C	±0,5% ±0,5°C
Tiempo de respuesta / respuesta epectral	150ms / 8-14µm	
Emisividad	Ajustable digitalmente desde 0.1 a 1.0	
Indicación de exceso de límite	LCD mostrará "---"	
Polaridad	Automática (sin indicación de polaridad positiva) Signo (-) menos para polaridad negativa	
Láser de diodo	Salida<1mW, Long. De onda 630-670nm, Producto láser Clase 2	
Temp. operativa	0 a 50°C	
Temp.almacenamiento	-10 a 60°C	
Humedad relativa	10% a 90%RH operativa / <80%RH almacenamiento	
Batería	Una batería de 9V, NEDA 1604A o IEC 6LR61, o equivalente	
Seguridad	CE	
Humedad de almacenamiento	70 %	
Altitud de funcionamiento	2000 metros máximo	
Apagado automático	Después de aprox. 3 a 5 minutos	

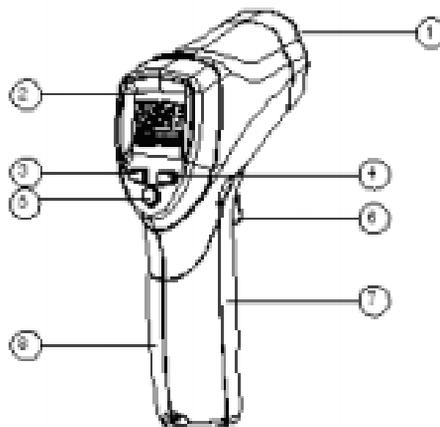
BOTONES

- 1-Botón arriba (para EMS, HAL, LAL)
- 2-Botón abajo (para EMS, HAL, LAL)
- 3-Botón MODO



CONTROLES

- 1-Sensor IR
- 2-Rayo puntero láser
- 3-Botón arriba
- 4-Botón abajo
- 5-Botón modo
- 6-Activador medición
- 7-Tapa batería
- 8-Empuñadura



ICONOS

- 1-Sostener datos
- 2-Láser en símbolos
- 3-Bloquear símbolo
- 4-Símbolo de alarma alta y alarma baja
- 5-Símbolo °C/°F
- 6-Símbolos de corriente baja
- 7-Valor y símbolo de emisividad
- 8-Valores de temperatura para MAX
- 9-Símbolos para MAX
- 10-Valor de temperatura actual

