

# KOBAN



EG000044

EC000601

Termómetro digital por infrarrojos destinado a mediciones de temperatura sin contacto, en un rango comprendido entre  $-50^{\circ}\text{C}$  a  $550^{\circ}\text{C}$ . 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  $0.1^{\circ}\text{C}$
- ✓ 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

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

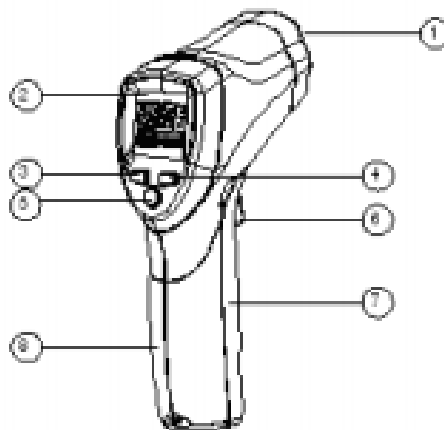
## BOTONES

- 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

