



Termómetro Infrarrojos con Sonda Externa CHI-045



Termómetro Infrarrojo con conexión para sonda externa termopar tipo K.

- ✦ Termómetro 2 en 1.
- ✦ Incluye diferencial y temperatura media.
- ✦ Coeficiente óptico 12:1.
- ✦ Rango infrarrojo: -60°C a 500°C.
- ✦ Rango sonda externa -60°C a 1370°C.

Descripción.

El termómetro de infrarrojos CHI-045 es compacto, en forma de pistola, ligero de peso y de uso sencillo. Simplemente apriete el gatillo donde quiera ver la temperatura del objeto a medir. La pantalla LCD dará el resultado en formato digital en un rango de temperatura de -60 a 500°C.

La pantalla del termómetro IR es muy sencilla de leer, con indicador de batería baja. Se auto apaga transcurridos 60 segundos inactivo, alargando así la vida útil de la batería. El termómetro refleja un punto de laser muy sencillo de usar.

Los botones permiten al usuario seleccionar °C o °F y función max-min. Se puede visualizar también la temperatura mínima y máxima y la temperatura media.

Dos instrumentos en uno.

El termómetro CHI-045 incorpora un enchufe pequeño para poder acoplar sondas termopar tipo K (la sonda no incluida – elije su sonda termopar adecuada) que permite al usuario tomar temperaturas en una gran variedad de aplicaciones, incluyendo aire, líquido y temperatura superficial.

El aparato “no esta sometido al control metrológico” según la orden ITC3701/2006.



Datos técnicos.

Rango de medición Infrarrojos	-60°C a +500°C
Rango de medición Sonda	-60°C a +1370°C
Resolución	0,1°C en el rango -10°C a +200°C resto 1,0°C
Precisión Infrarrojos	±2% o ±2°C, valido el mayor valor
Precisión Sonda	±1% o ±1°C, valido el mayor valor
Coeficiente óptico	11 : 1
Factor de emisión	Estándar 0.95; ajustable de 0.1 a 1.0
Pila	2 x 1,5 V – AAA
Vida útil de la pila	180 horas
Tipo de sonda	Termopar tipo K
Pantalla	LCD
Medidas	39x72x175mm
Peso	180 gramos
Garantía	1 año

Sondas externas.

Existe una gama muy amplia de sondas externas Tipo K para cualquier aplicación.

