



Termómetro Infrarrojos con Laser, CHI-080



Termómetro Infrarrojo con apuntador de láser.

- ✦ Rango de Temperatura -50°C a $+330^{\circ}\text{C}$.
- ✦ Compacto, ligero y fácil de usar.
- ✦ Puntero láser.
- ✦ Coeficiente óptico 12:1.

Descripción.



El termómetro de infrarrojos CHI-080, es compacto, ligero con precio económico. Únicamente pulse el gatillo para poder visualizar la temperatura del objeto que se quiere medir.

El termómetro mide temperaturas en el rango de -50°C a 330°C con una precisión de $\pm 2^{\circ}\text{C}$ sobre el rango de 0°C a 330°C , fuera de este rango (-50°C a 0°C) la precisión es de $\pm 4^{\circ}\text{C}$.

El CHI-080 tiene una pantalla grande, muy fácil de leer, muestra cuando la pila esta a punto de agotarse, retro-iluminación y sistema de auto apagado transcurridos 10 segundos, alargando así la vida útil de la pila.

Este termómetro es perfecto para mediciones en aplicaciones donde no es posible utilizar una sonda de contacto.

El termómetro también tiene puntero laser estándar, para que podamos señalar el área que queremos medir. El termómetro tiene una lente óptica de 12:1 y una emisividad de 0.95 lo que permite que este se pueda utilizar en aplicaciones industriales y alimentarias. El aparato "no esta sometido al control metrologico" según la orden ITC3701/2006.

Datos técnicos.

Rango de medición Infrarrojos	-50°C a $+330^{\circ}\text{C}$
Resolución	$0,1^{\circ}\text{C}$
Precisión	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ (0°C ... 330°C), resto $\pm 4^{\circ}\text{C}$
Coeficiente óptico	12 : 1
Factor de emisión	estándar 0.95, fijo
Pila	9 voltio – PP3
Vida útil de la pila	80 horas
Pantalla	LCD
Medidas	39x95x131mm
Peso	130 gramos
Garantía	1 año

