



## CHI 750 Termómetro Dual APPCC 2 en 1



Termómetro Dual con sonda plegable de penetración y sensor infrarrojos.

- ✦ Infrarrojos y sonda de penetración.
- ✦ Control de temperatura rápido y exacto.
- ✦ Termómetro con doble apuntador láser.
- ✦ Láser DUAL según EN 60825-1.
- ✦ Emisividad 0.95 configurable entre 0.1 a 1.
- ✦ Certificado de calibración de fábrica incluido.

### Descripción



El termómetro dual CHI 750 permite hacer la medición de temperatura de forma rápida y exacta, sin contacto mediante infrarrojos, o con una sonda plegable de penetración.

El usuario puede seleccionar en cualquier momento cualquiera de los dos modos de medición. En el modo infrarrojo, dispone de un láser doble para facilitar la localización del objetivo cuando se realiza la medición. Dispone de una amplia pantalla con iluminación y de la función de apagado automático que permite maximizar la vida útil de las pilas.

El termómetro CHI 750 es un práctico instrumento de medición de la temperatura para diferentes tareas de medición y control en el comercio, hostelería, industria alimentaria, laboratorios, etc.

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

### Datos técnicos

Rango de medición	-50°C... +250°C
Temperatura operativa	-25°C ... +50°C
Precisión infrarrojos	±4°C , -50°C...-30,1°C ±2,5°C, -30°C...-18,1°C ±1,5°C, -18°C...-0,1°C ±1,0 °C, 0°C...+65°C
Precisión sonda plegable	±2,0°C ó 2%, +65°C...+250°C ±0,5°C entre -30°C...+99,9°C ± 1°C ó 1% para el resto del rango
Resolución	0,1°C
Factor de emisividad	0.95 (configurable entre 0.1 a 1)
Distancia	8:1
Sonda	Termopar tipo K
Pila	2 x AAA, reemplazables
Vida útil de la pila	Aprox. 15 horas de uso continuo
Dimensiones y peso	170 x 44 x 23 mm / 140 g.
Indice de protección	IP 65
Garantía	2 años
Certificado de Calibración de fábrica incluido	



## Accesorios



### CG 190 Taladro para congelados

Taladro de acero inoxidable para perforar los productos congelados, para tomar la temperatura en el centro térmico.

## Calibración

### Certificados de Calibración para la sonda de contacto



**CHT-Cal Certificado de calibración ENAC en tres puntos fijos estándar dentro del rango de hasta  $-20^{\circ}\text{C}$ ...  $+200^{\circ}\text{C}$ .**

**CHT-Cal3 Certificado de calibración ENAC en tres puntos a elegir dentro del rango de hasta  $-20^{\circ}\text{C}$ ...  $+200^{\circ}\text{C}$ .**

**CHT-Cal5 Certificado de calibración ENAC en 5 puntos a elegir dentro del rango de hasta  $-20^{\circ}\text{C}$ ...  $+200^{\circ}\text{C}$ .**

### Certificados de Calibración para el sensor infrarrojo:



**CHI-Cal Certificado de calibración ENAC en tres puntos fijos estándar dentro del rango de hasta  $-10^{\circ}\text{C}$ ...  $+1000^{\circ}\text{C}$ .**

**CHI-Cal3 Certificado de calibración ENAC en tres puntos a elegir dentro del rango de hasta  $-10^{\circ}$ ...  $+1000^{\circ}\text{C}$ .**

**CHI-Cal5 Certificado de calibración ENAC en 5 puntos a elegir dentro del rango de hasta  $-10^{\circ}\text{C}$ ...  $+1000^{\circ}\text{C}$ .**

Cualquier otro tipo de calibración a consultar