



## Termómetro Infrarrojos de Alta Precisión – APPCC CHI-020



Termómetro de infrarrojos de alta precisión con certificado de calibración APPCC.

- ✦ Rango de temperatura de -50°C a 350°C.
- ✦ Indica la temperatura del ambiente.
- ✦ Graba la temperatura min. / max.
- ✦ Certificado de calibración trazable incluido.
- ✦ 2 años de garantía.

### Descripción.



El nuevo CHI-020 termómetro de infrarrojos sin contacto es la última adición a nuestra gama. Sólo tiene que apuntar el termómetro en el objetivo y pulsar el botón de medición para visualizar la temperatura de la superficie en el rango de -50°C a 350°C con un 0,1°C o de 1°C de resolución y precisión garantizada de  $\pm 1^\circ\text{C}$  en el rango de 0 a 100°C.

El CHI-020 incorpora una lente óptica de 5:1 de coeficiente óptico y una emisividad fija de 0,95, por lo que es adecuado para una amplia gama de alimentos y aplicaciones industriales. El termómetro no incorpora puntero láser, sin embargo, esto no es necesario para aquellos que son conscientes de la salud y la seguridad y no requieren esta función.

El CHI-020 cuenta con un teclado de tres botones, uno de medición, otro modo y max / min funciones; presionando el botón de modo permite al usuario seleccionar °C / °F, mostrar la temperatura ambiente y el valor de emisividad.

La función max / min muestra las temperaturas más altas y las más bajas registradas durante la medición.

El CHI-020 tiene con una pantalla grande, muestra cuando la pila esta a punto de agotarse y función auto-apagado transcurridos 30 segundos, alargando así la vida útil de la pila.

Fabricado en ABS contiene aditivo 'Biomaster' que reduce el crecimiento de bacterias. Funciona con tres pilas AAA otorgando más de 350 horas de duración de la batería.

Certificado de calibración incluido.

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

### Datos técnicos.

Rango de medición	-50°C a +350°C
Resolución	0,1°C
Precisión	$\pm 1^\circ\text{C}$ (0°C... +100°C) 2% para el resto del rango
Factor de emisión	estándar 0.95, fijo
Pila	3 x 1,5 V – AAA
Vida útil de la pila	350 horas con uso continuo
Tipo de sonda	Infrarrojos
Pantalla	12mm LCD
Medidas	25x56x128mm
Peso	130 gramos
Certificado	Cert. de calibración trazable
Garantía	2 años

### Certificado de calibración.

