

Termómetro para alimentos PCE-IR 80

*Termómetro para alimentos / Medición con y sin contacto /
Rango hasta 330 °C / Sonda de acero inoxidable / Manejo sencillo*

El termómetro para alimentos PCE-IR 80 ha sido concebido para el control de temperatura inmediato de alimentos. El termómetro para alimentos se usa en cocinas industriales, servicios de catering y almacenes de refrigeración. El termómetro para alimentos permite medir la temperatura de dos formas. Por un lado, puede medir la temperatura de un objeto sin contacto, usando el sensor infrarrojo. El rango de medición es de -35 ... +330 °C. El grado de emisividad del termómetro para alimentos es ajustable, lo que permite obtener una medición precisa.

Por otro lado, el termómetro para alimentos dispone de una sonda de penetración de acero inoxidable, por lo que puede usar el dispositivo para medir la temperatura en el interior de un alimento. Puede medir la temperatura a través del sensor en un rango de -20 ... +260 °C. También puede cambiar la unidad de medición entre °C y °F. El tiempo de respuesta del termómetro para alimentos es de 10 ms, y la resolución es de 0,1 °C. El termómetro para alimentos se alimenta mediante una pila CR-2032.

Si tiene alguna pregunta sobre el termómetro para alimentos consulta la siguiente ficha técnica o llámenos al +34 967 543 548 o en el número +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [termómetro](#) para alimentos y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [tecnología de laboratorios](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Termómetro infrarrojo hasta 330 °C
- Medición por contacto hasta 260 °C
- Para alimentos congelados, fríos y calientes
- Pantalla LCD de fácil lectura
- Alimentación por pila CR-2032
- Grados de emisividad ajustables

Especificaciones técnicas del termómetro para alimentos PCE-IR 80

Tipo de medición	Rango	Resolución	Precisión
Infrarrojo	-35 ... 330 °C	0,1 °C	-35 ... 0 °C: $\pm 4^{\circ}\text{C}$ >0 °C: $\pm 2\%$ del valor $\pm 2^{\circ}\text{C}$
Sonda de temperatura	-20 ... 260 °C	0,1 °C	$\pm 1\%$ del valor $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$
Relación distancia-punto de medición		4 : 1	
Grados de emisividad		Ajustable entre 0,1 ... 1,0	
Tiempo de respuesta		10 ms	
Rango espectral		8 ... 14 μm	
Alimentación		Pila de 3.0 V, tipo CR-2032	
Condiciones operativas		0 ... 50 °C / máx. 80 % H.r.	
Peso		Aprox. 100 g	
Dimensiones		151 x 41 x 20 mm	





PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>



Contenido del envío del termómetro para alimentos PCE-IR 80

1 x Termómetro para alimentos PCE-IR 80, 1 x Manual de instrucciones

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

