

# Termómetro para alimentos BP5F

Medición combinada de la temperatura superficial y la temperatura interna conforme a la norma HACCP



Gracias a la robusta estructura IP65 lavable, el BP5F es la solución de aplicación universal para el control de la temperatura de alimentos conforme a la norma HACCP.

Bien para fabricantes, inspectores, transportistas, el comercio o la gastronomía – con el BP5F puede controlarse la temperatura – por ejemplo para monitorizar la cadena frigorífica o la temperatura de cocción – de manera rápida y fiable.

Además de los valores digitales de la temperatura, un indicador rápido por LED integrado muestra en la pantalla, de un vistazo, si la gama de temperaturas es conforme con la HACCP.

El BP5F permite mediciones rápidas, sin contacto, de la temperatura superficial mediante infrarrojo con indicación de la zona de medición y medición adicional de la temperatura interna con la sonda de acero inoxidable de 10 cm de longitud. Esta es retráctil dentro de la empuñadura con protección con bloqueo, por ello este aparato combinado puede ser guardado de manera segura en cualquier bolsillo.

Datos técnicos		Termómetro para alimentos BP5F
Número de artículo		3.510.003.020
Gama de medición	Sonda	-40 °C a +200 °C (-40 °F a 392 °F)
	Infrarroja	-40 °C a +280 °C (-40 °F a 536 °F)
Precisión	Sonda	≤ 65 °C: ±1 °C; > 65 °C: ±1 %
	Infrarroja	< -4 °C: ±2 °C; -4 °C a 65 °C: ±1 °C; > 65 °C: ±1,5 %
Funciones		Indicador rápido LED conforme a HACCP, indicación del valor máximo y mínimo, función Hold, indicación de la temperatura en °C y °F, temporizador, desconexión automática
Resolución óptica (D:S)		20:1
Tiempo de respuesta		< 500 ms
Tipo de protección		IP65
Alimentación eléctrica		batería de bloque de 9 V
Dimensiones L x A x A		185 x 50 x 67 mm
Peso		180 g
Volumen de suministro		Aparato de medición, pilas, manual de instrucciones

**TROTEC**  
AT WORK.

## VENTAJAS EN LA PRÁCTICA:

Termómetro infrarrojo y de inserción en un mismo aparato

Medición de la temperatura interna de -40 °C a +200 °C – sin contacto, mediante infrarrojo, hasta +280 °C

Extremadamente compacto gracias a la sonda de temperatura interna retráctil con protección con bloqueo

Robusta estructura IP65 lavable

Indicador rápido LED de gamas de medición conforme a la norma HACCP

Cumple los requisitos de la ley sobre los productos alimenticios y de pienso (LFGB) art.31

Conforme con DIN 10955:2004

Óptima relación precio-calidad

