



Catálogos y Productos > Climatización > Instrumentos de Medición, Temperatura y Humedad > **Termómetro de Infrarrojos**

TERMÓMETRO DE INFRARROJOS

Con puntería láser

Información del producto

El termómetro de infrarrojos permite detectar la temperatura de una superficie de manera fácil y precisa midiendo la energía infrarroja emitida por ella, sin necesidad de contacto directo.

Características del producto

- dotado de alarma visual/acústica ajustable para alta y baja temperatura, con velocidad de respuesta en 250 ms
- posibilidad de preestablecer y guardar 5 conjuntos de valores de emisividad y cambiar rápidamente la emisividad según las diferentes superficies para obtener resultados más precisos
- puede aplicarse a la inspección de equipos de distribución/transporte en el sector alimentario
- pantalla retroiluminada con apagado automático
- memorización de datos
- alarma visual y acústica definida por el usuario
- indicación de batería baja
- batería y bolsa de transporte incluidas

ESTRUCTURA TERMÓMETRO	
1	PUNTERO LÁSER
2	SENSOR DE INFRARROJOS
3	GATILLO



Termómetro de Infrarrojos

ESTRUCTURA TERMÓMETRO	
4	COMPARTIMENTO DE BATERÍA
5	ORIFICIO PARA TORNILLO DE TRÍPODE
6	PANTALLA LCD
7	BOTÓN MODE
8	BOTÓN SET
9	BOTÓN DE AJUSTE ALTA/BAJA TEMPERATURA
10	BOTÓN LÁSER
11	ETIQUETA "ADVERTENCIA LÁSER"

ESTRUCTURA PANTALLA	
1	BLOQUEO DE MEMORIZACIÓN DE DATOS
2	INDICADOR ACÚSTICO
3	ALARMA INDICADOR DE MEDICIÓN
4	INDICADOR DE BATERÍA BAJA
5	INDICADOR DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA
6	INDICADOR DE MANTENIMIENTO DE TEMPERATURA
7	INDICADOR DE UNIDAD DE TEMPERATURA
8	PANTALLA PRINCIPAL
9	PANTALLA AUXILIAR
10	INDICADOR DE EMISIVIDAD
11	INDICADOR LÁSER



Termómetro de Infrarrojos

ESTRUCTURA PANTALLA

12

INDICACIÓN DEL MODO DE MEDICIÓN

Características técnicas

RELACIÓN D:S	12:1 (95%)
RANGO DE TEMPERATURA	- 32 °C ± 420 °C
DIMENSIONES PANTALLA	30 X 30 MM
PRECISIÓN	• ±1,5 °C O ±1,5% • ±3,0 °F O ±1,5%
REPETIBILIDAD	0,7 °C O 0,7% (1,5 °F O 0,7%)
EMISIVIDAD	0,1 - 1,0 (MODIFICABLE, HASTA 5 VALORES PREESTABLECIDOS)
TIEMPO DE RESPUESTA	≤ 250 MS
APAGADO AUTOMÁTICO	15 S
LÁSER	LÁSER SIMPLE DE CLASE 2 - LONGITUD DE ONDA 630-670 NM - POTENCIA DE SALIDA <1 MW
TEMPERATURA DE TRABAJO	0 °C ÷ + 50 °C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	- 20 °C ÷ + 60 °C
HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO	H.R. <90% (SIN CONDENSACIÓN)
PRUEBA DE CAÍDA	1 M
BATERÍA	9 V
PESO	204 G
DIMENSIONES TOTALES	160 X 74 X 48 MM



Termómetro de Infrarrojos

SKU	MODELO	PRECIO
00000R00476	TERMÓMETRO DE INFRARROJOS	€129.55 VAT EXCLUDED

