

TermoBacklight

Características Generales del Mini Termómetro de Infrarrojos TermoBacklight

El Mini Termómetro de Infrarrojos TermoBacklight VentDepot, cuenta con un rango de temperatura: de -4 a 500°F ó -20 a 260°C.

Tiene un campo de visión de 8:1 en relación de distancia al objetivo.

Cuenta con puntero láser incorporado que identifica el área de objetivo y mejora la puntería.

Su pantalla LCD retroiluminada y teclado se combinan ergonómicamente para facilitar su operación.

Muestra retención de datos automática al soltar el disparador.

La Emisividad fija de 0.95 abarca 90% de las aplicaciones superficiales.

Entre las funciones que brinda el Mini Termómetro con infrarrojos TermoBacklight, están MÍN/MÁX, HOLD es decir Retención máx/mín, Auto power off- Apagado automático.

Incluye batería de 9V y estuche.

Aplicaciones del Mini Termómetro de Infrarrojos TermoBacklight

El Mini Termómetro de Infrarrojos TermoBacklight, es de gran utilidad en departamentos de mantenimiento, industrias fábricas, casas escuelas hospitales, comercios, edificios, etc. El más rápido y sencillo de usar.

Garantía del Mini Termómetro de Infrarrojos TermoBacklight

El Mini Termómetro de Infrarrojos TermoBacklight, tiene 1 año de Garantía por escrito, sujeto a las Cláusulas de VentDepot.



Características Técnicas Específicas del Mini Termómetro de Infrarrojos TermoBacklight

Clave	Clave Exttech	Distancia laser	Rango de Temperatura	Resolución	Presión básica	Temperatura de Operación	Ajuste de Emisividad	Campo de visión	Dimensiones con Empaque	Peso
		cm	°C	°C		°C			cm	Kg
MXTBL-001	IR260	30.5	-20 a 260	0.1	± 2%	0 a 50°C	0.95	6:1	13x9x7	0.140

Especificaciones del Mini Termómetro de Infrarrojos TermoBacklight

Escala / resolución	-20 a 260°C ó -4 a 500 °F	1°C/F
Precisión	± 2% de la lectura o ± 2°C ó 4°F la que sea mayor de 15 a 50°C ó 60 a 113°F. ± 3% de la lectura o ± 3°C ó 6°F la que sea mayor para el resto de la gama: -20 a 260°C ó -4 a 500°F.	
Nota:	La precisión está especificada para la siguiente escala de temperaturas ambientales: 18 a 28°C ó 64 a 82°F	
Emisividad	0.95 valor fijo	
Campo de visión	D/S = Aprox. Relación 6:1 D = distancia, S = punto	
Potencia Láser	Menor a 1 Mw	
Respuesta del espectro	6 a 14 µm longitud de onda	

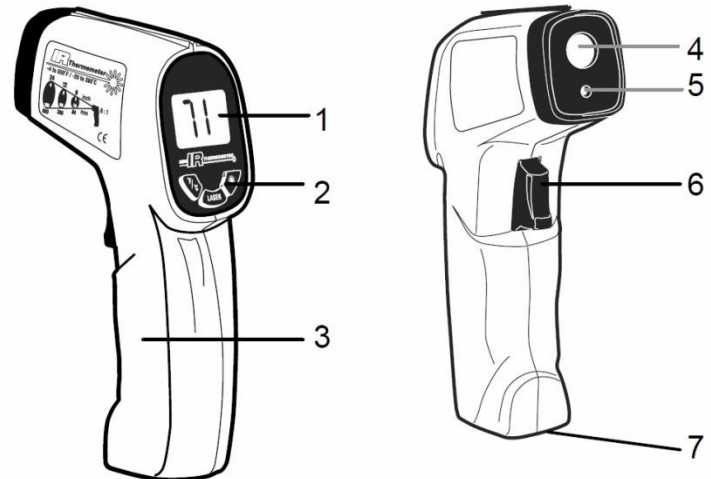
TermoBacklight

Especificaciones Generales del Mini Termómetro de Infrarrojos TermoBacklight

Indicador	Pantalla LCD retroiluminada de 2000 cuentas con indicadores de función.
Tasa del indicador	1 segundo aproximadamente.
Temperatura de operación	0 a 50°C ó 32 a 122°F
Humedad de operación	Máx. 80% RH
Fuente de tensión	Batería de 9V
Apagado automático	El medidor se apaga automáticamente después de 6 segundos.

Descripción del Mini Termómetro de Infrarrojos TermoBacklight

1. Pantalla LCD
2. Teclas de función
3. Mango
4. Sensor IR
5. Haz del puntero láser
6. Gatillo de medida
7. Compartimiento de la batería



Campo de visión

El campo de visión del medidor es de 6:1. Por ejemplo, si el medidor está a 30 cm ó 12" del objetivo ó punto, el diámetro del objetivo debe ser cuando menos 5 cm ó 2". En el diagrama de campo de visión se muestran otras distancias. Note que normalmente las medidas deberán ser tomadas a menos de 60 cm ó 2 pies del objetivo. El medidor puede tomar medidas a mayor distancia, sin embargo, la medida puede ser afectada por fuentes externas de iluminación. Adicionalmente, el tamaño del punto puede ser tan grande que abarque áreas de superficie que no se desea medir.

