

# TermoClamp

## Características Generales del Mini Termómetro de Infrarrojos TermoClamp

El Mini Termómetro de Infrarrojos TermoClamp VentDepot, modelo MXTMC-001 mide e indica las lecturas de temperatura a través de infrarrojos, hasta 800°C. El puntero laser integrado aumenta la precisión al objetivo y la pantalla LCD retroiluminada y el teclado se combinan ergonómicamente para facilitar su operación. La entrada termopar tipo K permite al termómetro TermoClamp medir la temperatura de virtualmente cualquier superficie.

El Modelo MXTMC-001 Incluye termómetro de infrarrojos desde -50 hasta 800 °C.

Ratio de distancia al objetivo 13:1, puntero láser para determinar el objetivo fácilmente

Entrada tipo K para realizar mediciones de temperatura de superficie: desde -50 hasta 1370 °C.

La memoria almacena hasta 20 lecturas, funciones máximo/mínimo/promedio/diferencial.

Alarma sonora y visual que puede ajustarse en alta/baja.

Incluye batería de 9 V, sonda de alambre tipo K y estuche portátil.

El Modelo MXTMC-001 incluye sonda de temperatura con pinza para tuberías tipo K desde -20 hasta 93 °C.

Mordaza accionada por resorte para una sujeción adecuada en conductos de 6.35 mm a 38 mm de diámetro.

Escala de medición: De -20 a 93 °C.

Precisión: ±1.8 °C.

## Aplicaciones del Mini Termómetro de Infrarrojos TermoClamp

El Mini Termómetro de Infrarrojos TermoClamp, 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 TermoClamp

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



## Características Técnicas Específicas del Mini Termómetro de Infrarrojos TermoClamp

Clave	Clave Extech	Rango de Temperatura IR	Rango de Temperatura Tipo K	Resolución	Presión básica	Pinza para sujetar tubos	Ajuste de Emisividad	Campo de visión	Dimensiones con Empaque	Peso
		°C	°C						cm	
<b>MXTMC-001</b>	42515	50 a 800	-50 a 1370	0.1	± 2%	--	0.1 a 1.00	13:1	13x9x21	0.29
<b>MXTMC-002</b>	42515-T	50 a 800	-50 a 1370	0.1	± 2%	Si	0.1 a 1.00	13:1	13x9x21	0.29

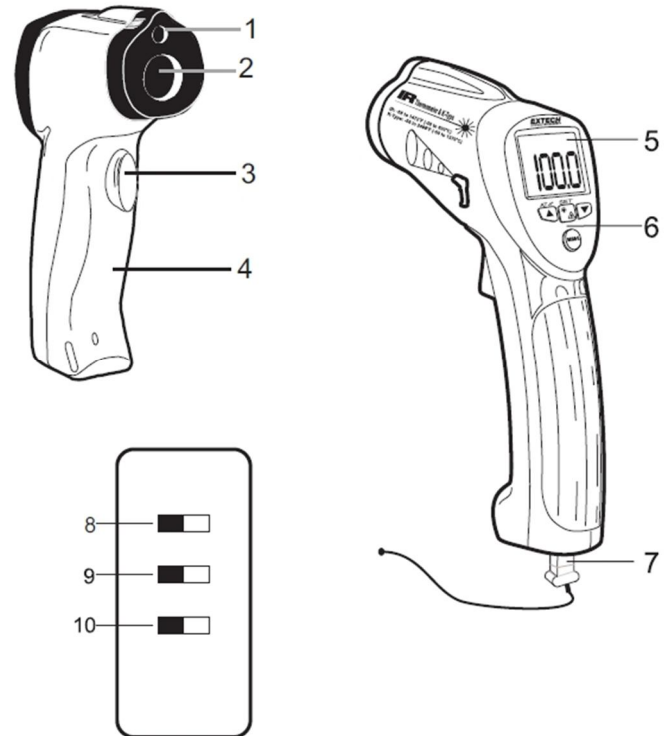
## Especificaciones Generales del Mini Termómetro de Infrarrojos TermoClamp

<b>Pantalla</b>	Pantalla LCD con retroiluminación e indicadores de función
<b>Tasa de actualización del indicador</b>	1 segundo aprox.
<b>Temperatura de operación</b>	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
<b>Humedad de operación</b>	80% humedad relativa máxima.
<b>Fuente de tensión</b>	Batería de 9V
<b>Apagado automático</b>	El medidor se apaga automáticamente después de 7 segundos

# TermoClamp

## Descripción del Mini Termómetro de Infrarrojos TermoClamp

1. Puntero láser
2. Sensor IR
3. Gatillo de medida
4. Compartimiento de baterías y microinterruptores (dip)
5. Pantalla LCD
6. Botones de función
7. Termopar tipo K
8. Interruptor de unidades de temperatura (°C o °F)
9. Interruptor de traba de prueba ENCENDIDO / OFF (apagado)
10. Interruptor alarmas ENCENDIDO / OFF (apagado)



## 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.



# TermoClamp

