

ThermoPro

Características Generales del Termómetro Infrarrojo IR, ThermoPro.

El ThermoPro, compacto sin contacto mide hasta 1112 °F (600 °C) con puntero láser incorporado para identificar el área objetivo y mejorar.

La entrada tipo K permite mediciones de alta temperatura hasta 1832 °F (1000 °C).

El sensor de temperatura incorporado también mide la temperatura del aire.

La función de emisividad ajustable permite una mayor precisión al medir la temperatura en varias superficies.

El puntero láser integrado aumenta la precisión al objetivo y la pantalla LCD con luz de fondo y teclado se combinan ergonómicamente para facilitar su operación.

Fuente de alimentación: 1 batería de 9V incluida.

Relación de distancia al punto 12:1 campo de visión.

Retención de datos automática al soltar el gatillo.

Apagado automático aproximadamente 10 segundos después de soltar el gatillo.

Aplicaciones del Termómetro Infrarrojo IR, ThermoPro.

El ThermoPro son ideales y de gran utilidad en departamentos, industrias, casas, escuelas, hospitales, comercios, edificios, etc.

Garantía del Termómetro Infrarrojo IR, ThermoPro.

El ThermoPro, de 1 año certificado por escrito, sujeto a Cláusulas VentDepot.



Características Técnicas Específicas del Termómetro Infrarrojo IR, ThermoPro.

Clave	Relación de Distancia	Rango °C	Resolución Máxima	Emisividad	Batería	Peso y Dimensiones con Empaque en cm.			
						Kg	Base	Alto	Ancho
MXTHP-001	12:1	600	0.1 °F / °C	0,05 a 1,00	9V	0.13	20	22	7

Especificaciones Generales del Termómetro Infrarrojo IR, ThermoPro.

Pantalla:	Pantalla LCD multifunción con luz de fondo.
Frecuencia de actualización de Pantalla:	< 1 segundo aprox.
Temperatura de operación:	0 °C - 50°C (32°F-122°F) .
Humedad de operación:	10 ~ 80% Humedad relativa máx.
Temperatura de almacenamiento:	10 °C - 60°C (-14 -140 °F).
Fuente de tensión:	Una batería de 9V.
Apagado automático:	El medidor se apaga automáticamente después de 10 segundos.



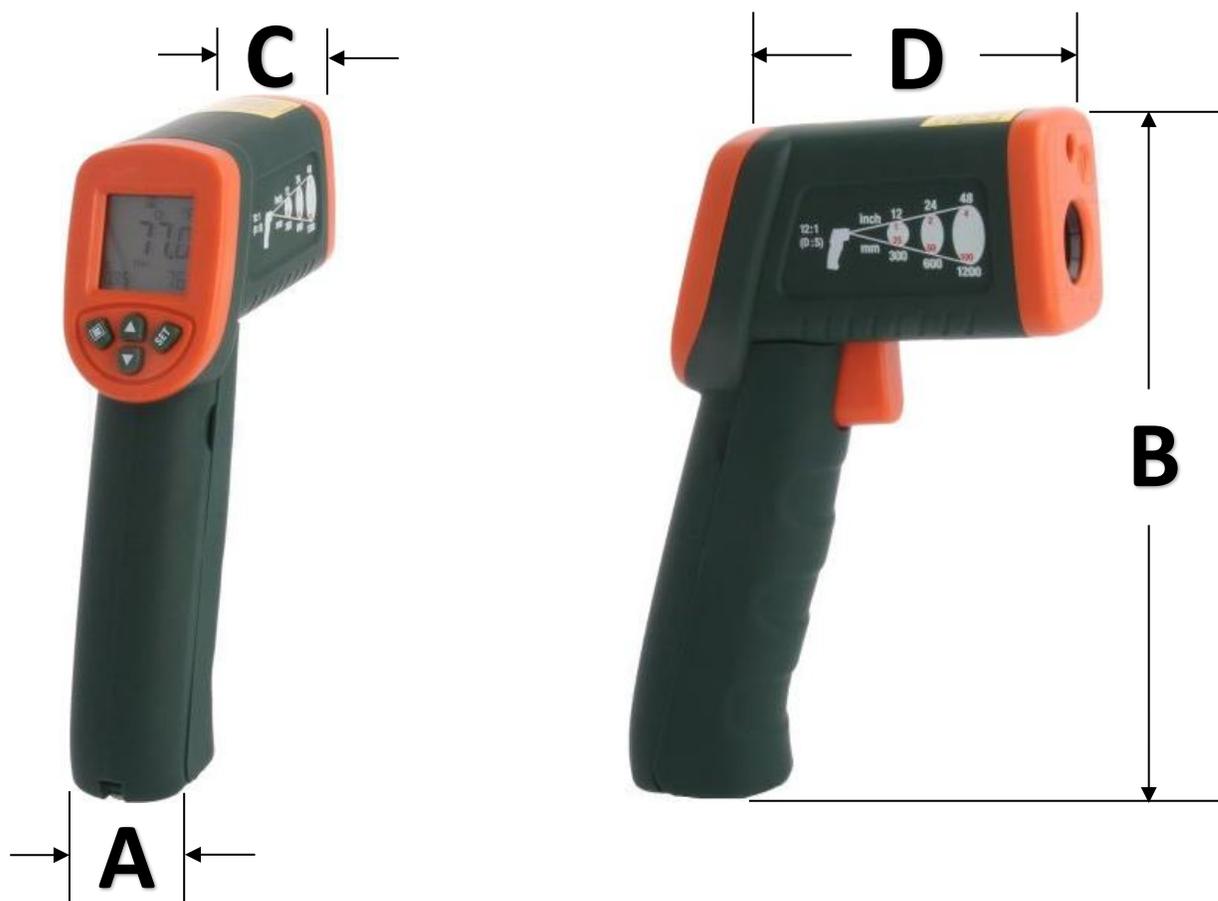
ThermoPro

Especificaciones de Temperatura del Termómetro Infrarrojo IR, ThermoPro.

Modo de Temperatura	Objeto (Modo de Superficie)	Ambiente (Aire)	Termopar (tipo K)
Escala:	-50 - 600°C (-58 - 1112°F)	-20 - 70 °C (-4 - 158 °F)	-50 - 1000°C (-58 - 1832°F)
Precisión:	± 5°C (4.1°F) de -50°C ~ -15°C (-58 ~ 5°F).		
	4°C (± 3.9°F) de -15°C ~ 0°C (5 ~ 32°F).		
	2°C (± 3.6°F) de 0°C ~ 100°C (32 ~ 212°F).		
	± 3% lect. + 1°C (1.8°F) de 100°C ~ 600°C (212 ~ 1112°F).		
	La precisión está especificada para la siguiente escala de temperaturas ambientales: 23 -25°C (73 -77°F)		
Resolución:	0.1 °C/°F .		
Emisividad:	0.05 ~ 1.00 ajustable.		
Campo de visión:	D/S = Aprox. Relación 12:1 (D = distancia; S = punto u objetivo).		
Puntero láser:	Láser clase 2 potencia < 1mW; Longitud de onda de 630 a 670nm.		
Respuesta al espectro IR:	8 ~ 14 μm (longitud de onda).		

Dimensiones Especificas del Termómetro Infrarrojo IR, ThermoPro en mm.

Clave	A	B	C	D
MXTHP-001	25	170	38	80





ThermoPro

Descripción del Termómetro Infrarrojo IR, ThermoPro.

- 1- Pantalla LCD.
- 2- Botones de control.
- 3- Correa.
- 4- Enchufe para termopar tipo K.
- 5- Compartimento de la batería (9V).
- 6- Gatillo de medición.
- 7- Lente del termómetro IR.
- 8- Sensor de temperatura ambiente.
- 9- Lente puntero láser.





ThermoPro

Galería del Termómetro Infrarrojo IR, ThermoPro.





ThermoPro

Galería del Termómetro Infrarrojo IR, ThermoPro.



Versión de Corrección	Nombre del Autor	Descripción del Error	Descripción de la Corrección	Vo.Bo. Supervisor
V1	Jessica Lorenzo	Ficha Nueva	Ninguna	Antonio García

