

TermoPocket



Características Generales del Mini Termómetro de Infrarrojos TermoPocket

El Mini Termómetro de Infrarrojos TermoPocket VentDepot, cuenta con un amplio rango de temperatura: de -4 a 518°F ó -20 a 270°C.

Tiene un campo de visión de 6:1 en relación de distancia al objetivo.

Diseño pequeño de bolsillo y económico para su mayor comodidad.

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

Muestra retención de datos automática al soltar el disparador.

Emisividad ajustable para mayor precisión en diferentes superficies.

Entre las funciones que presenta el Mini Termómetro con infrarrojos TermoPocket, están el modo de bloqueo para la detección continua, registros de datos, registro de la lectura máxima y Auto power off- Apagado automático.

Incluye dos pilas AAA y estuche.

Aplicaciones del Mini Termómetro de Infrarrojos TermoPocket

El Mini Termómetro de Infrarrojos TermoPocket, 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 TermoPocket

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

Características Técnicas Específicas del Mini Termómetro de Infrarrojos TermoPocket

Clave	Clave Extech	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
MXTPK-001	IR201A	5 a 91	-20 a 270	0.1	± 2.5%	0 a 50°C	0.10 a 1.0	6:1	14x10x8	0.76

Especificaciones de escala

Escalas (Resolución)	-20 a 270°C / -4 a 518°F (0.1°C/°F)
Precisión	± (2.5% de la lectura + 2°C ó 3.6°F)

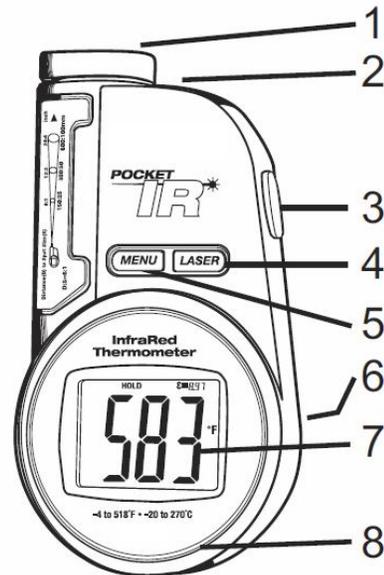
Especificaciones Generales del Mini Termómetro de Infrarrojos TermoPocket

Pantalla	Pantalla LCD
Apagado	Apagado automático después de 8 segundos aproximadamente.
Potencia Láser	Potencia láser menor a 1 mW rojo.
Relación de distancia al objetivo	6:1
Ajuste de emisividad	0.10 a 1.0 ajustable
Temperatura de operación	0 a 50°C ó 32 a 122°F
Humedad de operación	Máx. 80% RH

TermoPocket

Descripción del Mini Termómetro de Infrarrojos TermoPocket

1. Sensor infrarrojo
2. Puntero láser
3. Botón de medición
4. Botón LÁSER
5. Botón MENU
6. Compartimiento de la batería, localizado en la parte de atrás
7. Pantalla LCD
8. Enganche de la correa



Consideraciones sobre medición

Permita que el Mini Termómetro TermoPocket se establezca a temperatura ambiente para tener medidas exactas. De aproximadamente 30 minutos para estabilización de temperatura cuando el área de almacenamiento y la zona de uso tienen gran diferencial de temperatura.

Si es conocido, ajuste el valor de Emisividad igual a la Emisividad de la superficie a medir. Si es desconocido, use 0.95. Para obtener mediciones de precisión, la superficie a medir debe estar libre de hielo, polvo u otros materiales.

La distancia recomendada para medir es de 5 a 91 cm ó 2 a 36".

Aplique cinta o pintura negra a las superficies altamente reflectantes para aumentar la Emisividad y mejora la precisión de la medición.

El objetivo que va a medir debe ser mayor que el tamaño del punto como e ilustra en el diagrama de distancia al objetivo.

