



Termómetro infrarrojo KAPRO con doble laser Thermoscan

Referencia: 5398
EAN-13:
Marca: KAPRO

- Precisión y fiabilidad: El uso del doble láser para apuntar permite mediciones exactas, reduciendo el margen de error y mejorando la confiabilidad de los resultados.
- Versatilidad: La amplia gama de medición de temperatura y la emisividad ajustable hacen de este termómetro una herramienta útil para una variedad de aplicaciones industriales y domésticas.
- Ahorro de tiempo: Con un tiempo de respuesta de apenas 0,15 segundos y la capacidad de medir sin contacto, los usuarios pueden obtener lecturas rápidas y eficientes.
- Seguridad: Al permitir mediciones a distancia, reduce el riesgo de lesiones por contacto con superficies calientes o por trabajar en ambientes peligrosos.

Descripción general

El Termómetro infrarrojo con doble láser Thermoscan es una herramienta avanzada diseñada para la medición precisa de temperatura sin contacto, ideal para una amplia gama de aplicaciones industriales, comerciales y domésticas.

Este dispositivo utiliza tecnología infrarroja para medir la temperatura de superficies desde -50°C hasta 650°C, lo que lo hace extraordinariamente versátil para manejar desde condiciones extremadamente frías hasta entornos de alta temperatura.

Su característica de doble láser permite a los usuarios apuntar con precisión al área específica que desean medir, eliminando las conjeturas y mejorando la exactitud de las lecturas.

La emisividad ajustable del termómetro, que va de 0.10 a 1.0, permite a los usuarios calibrar el dispositivo según la naturaleza de la superficie que están midiendo, garantizando así resultados más precisos.

La resolución óptica de 12:1 proporciona una excelente profundidad de campo, lo que significa que puede obtener mediciones precisas desde una distancia segura.

La función de memoria es capaz de almacenar hasta 20 lecturas, lo que facilita el seguimiento y la comparación de datos a lo largo del tiempo.

Entre las ventajas del producto se incluyen su capacidad para detectar el nivel de aislamiento en paredes y alrededor de conductos de ventilación, así como la acumulación de calor en fusibles y terminales eléctricos.

Esto no solo mejora la eficiencia energética sino que también previene posibles riesgos eléctricos.

Los beneficios para el usuario incluyen la rapidez, facilidad y precisión de las mediciones, lo que permite tomar decisiones informadas rápidamente y mejorar la seguridad y el mantenimiento de las instalaciones.

Termómetro infrarrojo con doble laser Kapro Thermoscan.

Doble láser para apuntar de forma precisa.

Rango de medición de temperatura: -50°C a 650°C.

Emisividad: ajustable 0.10 ~ 1.0.

Resolución óptica: profundidad de campo de 12:1.

Función de memoria: hasta 20 lecturas.

Puntos de consigna ajustables alto/bajo con señales acústicas.

Función de bloqueo para lectura continua.

Apagado automático.

Batería de 9V incluida.

Detecta el nivel de aislamiento de las paredes,

Detecta el aislamiento entorno conductos de ventilación.

Detecta la acumulación de calor en fusibles y terminales eléctricos.

Rápido, fácil y preciso.
 Lecturas de la temperatura de la superficie.
 Tiempo de respuesta rápido de 0,15 segundos con Max Display.
 Puntero láser integrado.
 Armazón de doble moldeado.
 Carcasa de doble material a prueba de golpes.

Recomendaciones de uso:

Asegúrese de que el área a medir esté dentro del rango de temperatura que el termómetro puede detectar.
 Para obtener resultados más precisos, ajuste la emisividad del termómetro según el tipo de material que esté midiendo.
 Utilice la función de memoria para guardar lecturas importantes y facilitar el análisis posterior.
 Aproveche los puntos de consigna ajustables para monitorear temperaturas críticas en procesos específicos.
 Mantenga siempre limpio el lente del termómetro para asegurar mediciones precisas.

Recomendaciones de mantenimiento:

Guarde el termómetro en un lugar seguro y seco cuando no esté en uso para protegerlo de daños.
 Cambie la batería regularmente para asegurar un funcionamiento óptimo.
 Limpie el lente con un paño suave y seco para evitar acumulación de suciedad que pueda afectar la precisión de las mediciones.

Características

Rango de medición de temperatura (en °C)	-50° a 650°
Profundidad de campo	12:1
Memoria	20 lecturas
Apagado automático	Si
Pila	Incluida
Tipo de pila	9V

Acabados

Color	Rojo - Negro
-------	--------------

Certificaciones

Garantía	3 Años
----------	--------

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00