

www.pce-iberica.es



C/ Mayor, 53 - Bajo
02500 Tobarra
Albacete-España
Tel. : +34 967 543 548
Fax: +34 967 543 542
info@pce-iberica.es
www.pce-iberica.es

Manual de instrucciones de uso Termómetros Infrarrojos sin contacto PCE-MF 1



INSTRUCCIONES

Gracias por adquirir nuestro termómetro IR 66B. Este dispositivo es un termómetro sin contacto (infrarrojo). Simplemente apunte con el termómetro al objeto y presione el botón de medida para mostrar la temperatura de la superficie. La distancia de relación al objeto es de 1:1, por tanto el termómetro debe estar situado lo más cerca posible al objeto.

CARACTERÍSTICAS

- Función de detección rápida
- Medición de temperatura sin contacto precisa
- Superficie plana única, moderno diseño de carcasa
- Mantenimiento de Datos automático
- Apagado Automático
- Modo °C/°F
- Modos MAX, MIN, BLOQUEO
- Selección de rango automático
- Resolución 0,1 °C (0.1 °F)

AMPLIO RANGO DE APLICACIÓN

Preparación de comida, Inspectores de seguridad, Moldura de plástico, Asfalto, Marina y serigrafía, Medición de tinta, Temperatura de secado, HVAC/R, Gasóleo y Mantenimiento de flota.

MODO °C o °F

Para cambiar el IR66B de °C a °F o de °F a °C, primero encienda el termómetro pulsando el botón de medición, después pulse el botón de modo cuatro veces, entonces el símbolo "°C" o "°F" aparecerá, pulse la tecla de medida para cambiar de escala, a continuación pulse el botón de medición para confirmar el modo.

MODO MÁXIMO o MÍNIMO

Para utilizar el modo Min (Mínimo) o Max (Máximo) de IR 66B, primero encienda el instrumento presionando el botón de medición, después pulse el botón de modo una vez para la función MAX o pulse el botón de modo dos veces para activar la función MIN. El icono "MAX" o "MIN" aparecerá, a continuación pulse el botón de medición para confirmar el modo MAX o MIN. El IR 66B mostrará únicamente la lectura MAX o MIN.

MODO DE BLOQUEO

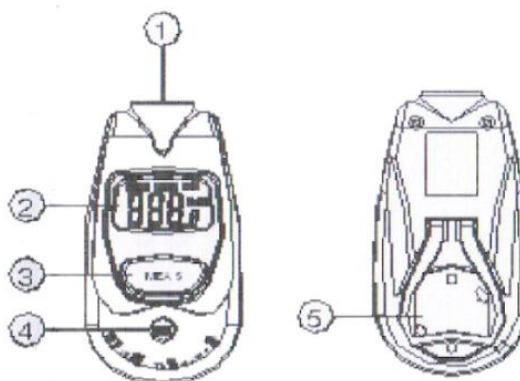
El modo de bloque es particularmente útil para continuas visualizaciones de temperaturas. Para utilizar el modo de bloque de IR 66B primero encienda el instrumento pulsando el botón de medición, después pulse el botón de modo tres veces para la función de Bloqueo. El icono de BLOQUEO aparecerá, después pulse el botón de medición para confirmar el modo de medición de BLOQUEO. El IR 66B mostrará la temperatura continuamente.

ESPECIFICACIONES


Rango	35 °C a +250 °C
Resolución	0.1 °C o °F
Tiempo de Respuesta	Menos de 300ms
Precisión Infrarroja	-10°C ~250°C (14°F ~482°F) ±2% o ±2°C (3.6 °F)
	-35 °C ~-10°C (-31°F ~ 14°F) ±4°C (7.2 °F)
Temperatura de almacenamiento	-10°C a 60°C (14°F a 140°F)
Temperatura de funcionamiento	0 a 50°C (32 a 122 °F)
Humedad relativa	10%~90% HR funcionamiento, <80% HR almacenamiento
Campo visual	1:1 en relación al objeto
Duración de la batería	40 horas de uso continuado (apagado después de 15 segundos)

DESCRIPCIÓN DEL PANEL FRONTAL

- 1) Sensor de IR
- 2) Pantalla LCD
- 3) Botón de medición
- 4) Botón de modo
- 5) Cubierta de la batería



SUSTITUCIÓN DE LA BATERÍA

Cuando el dispositivo no tenga suficiente batería la pantalla LCD mostrará el icono  para que sustituya la batería por una CR2032. La batería se encuentra bajo la tapa giratoria en la parte trasera del IR 66B. Abra la cubierta de la batería, después retire la batería del instrumento y sustitúyala con una nueva batería CR2032 y vuelva a colocar la cubierta de la batería.

Tenga en cuenta: Es importante que haya apagado el instrumento antes de sustituir la batería, de no ser así IR 66B podría funcionar de manera incorrecta.

Evite mantener el termómetro muy cerca durante largos periodos a objetos que continuamente generen una temperatura alta (como un plato caliente), ya que puede provocar un sobrecalentamiento del termómetro.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

La lente del sensor es la parte más delicada del IR66B. La lente debe mantenerse limpia todas las veces. Debe tener cuidado cuando limpie las lentes utilizando un trapo suave o un bastoncillo de algodón con agua o alcohol médico. No utilice abrasivos o disolventes para limpiar el instrumento. Mantenga las lentes totalmente secas antes de utilizar IR66B. No sumerja ninguna parte del IR66B. El IR66B debe ser guardado a temperatura ambiente.

Cuando se estropee, utilice solamente los repuestos especificados.

En esta dirección encontrarán una visión de la técnica de medición:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/instrumentos-medida.htm>

En esta dirección encontrarán un listado de los medidores:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/medidores.htm>

En esta dirección encontrarán un listado de las balanzas:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/balanzas-vision-general.htm>

ATENCIÓN: “Este equipo no dispone de protección ATEX, por lo que no debe ser usado en atmósferas potencialmente explosivas (polvo, gases inflamables).”

Puede entregarnos el aparato para que nosotros nos deshagamos del mismo correctamente. Podremos reutilizarlo o entregarlo a una empresa de reciclaje cumpliendo así con la normativa vigente.