



KRAFTWERK®

quality tools

BLACKLINE

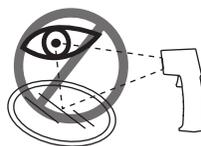
Instrucciones

Termómetro digital con infrarrojos

ES



Radiación laser
No mirar directamente al rayo
Producto laser clase 2



Art. 31124



www.KRAFTWERK.eu



Por favor leer atentamente las instrucciones para asegurar un uso seguro y efectivo del producto.

Download Bedienungsanleitung / Téléchargement du mode d'emploi / Instructions download
Descarga de la instrucción de uso / Download de instruções de operação / Download del manuale

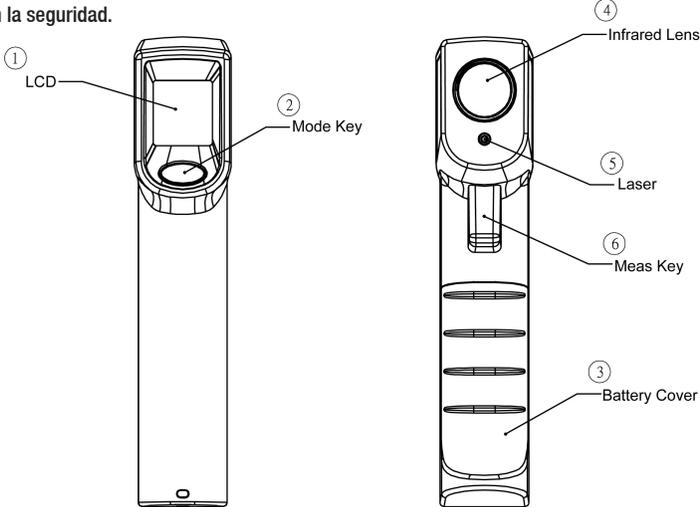


www.KRAFTWERK.eu



El termómetro es un instrumento de medición por infrarrojos sin contacto, y siempre con los datos máximos en tiempo real (MAX).

Por favor, recuerde que debe mantener alejado de los niños y no lo utilice para aplicaciones relacionadas con la seguridad.



(Pantalla predeterminada)



1. Simplemente apunte el termómetro en el objetivo a medir con la lente (④) y pulsar (Botón de medir) (⑥) para mostrar la temperatura de la superficie.
2. Durante la medición, se mostrará la lectura *MAX* junto al icono.
3. Distancia es 8:01. Por favor, asegúrese de que el área objetivo está dentro del campo

AÑADIR VALOR:

°C or °F	Pulse la tecla MODE (②) para °C o °F transferido.
Contraluz	control de luz del LCD: siempre encendido.
Laser	Laser Clase II: active siempre durante la medición.
Memoria	Recordemos la última memoria de lectura con la tecla de modo (②), mientras que el apagado.

! EMC/RFI

Las lecturas pueden verse afectada si la unidad es utilizada dentro de una frecuencia electromagnética en un campo de intensidad de radio de aproximadamente 3 voltios por metro, pero el rendimiento del instrumento no se verán afectados de forma permanente.

Nota: En el campo electromagnético de 3 V / m, de 350 a 550 MHZ, el error máximo es de 8°C (14.4°F).



PRECAUCIÓN



1. CUANDO EL DISPOSITIVO ESTÁ EN USO, NO MIRAR DIRECTAMENTE AL HAZ DEL LÁSER.
2. TENGA MUCHO CUIDADO AL OPERAR EL LASER.
3. NUNCA APUNTE EL DISPOSITIVO HACIA LOS OJOS DE NADIE.
4. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE TODOS LOS NIÑOS

ALMACENAMIENTO Y LIMPIEZA

El lente del sensor es la parte más delicada del termómetro. La lente debe mantenerse limpia en todo momento, se debe tener cuidado al limpiar la lente con un paño suave o una esponja de algodón con agua o con alcohol medicinal. Permitir que la lente se seque completamente antes de usar el termómetro. No sumerja ninguna parte del termómetro. El termómetro debe ser almacenado a temperatura ambiente entre -20°C - 65°C (-4°F - 149°F).

MENSAJES DE ERROR LCD

El termómetro incorpora mensajes de diagnóstico visual de la siguiente manera:

「Er 2」

'Er2' aparece cuando el termómetro está expuesto a cambios rápidos en la temperatura ambiente. Se muestra 'Er3' cuando la temperatura ambiente supera los 0°C (32°F) o 50°C (122°F).

「Er 3」

El termómetro debe estar el tiempo suficiente (mínimo 30 minutos) para estabilizar la temperatura de trabajo / ambiente.

「Er」

Error 5 - 9, para todos los demás mensajes de error es necesario restablecer el termómetro. Para restablecerlo, apague el termómetro, retire la batería y espere unos minutos, vuelva a insertar la batería y enciéndalo. Si el mensaje de error persiste, por favor póngase en contacto con el Departamento de Servicio técnico para obtener más ayuda.

「Hi」 「Lo」

'Hi' o se muestra "Lo" cuando la temperatura medida está fuera del rango de medición.

BATERÍAS

El termómetro incorpora una indicación visual del nivel de la Batería de la siguiente manera:



Mediciones:
Batería OK



Batería baja:
La batería tiene que ser
Reemplazada, las mediciones las
Mediciones son todavía posibles



Batería Agotada:
Las mediciones no son posibles



Cuando el icono de 'batería agotada' indica que la batería está agotada, la batería debe ser reemplazada inmediatamente con pilas AAA de 1.5 V. Nota: Es importante apagar el instrumento antes de reemplazar la batería de otro modo el termómetro puede funcionar mal. Deshágase de la batería usada sin demora y manténgase alejado de los niños.

ESPECIFICACIONES

Rango de medición	-38°C - 365°C (-36.4°F - 689°F)
Rango de funcionamiento	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Precisión, (Tobj = 15°C - 35°C, Tamb = 25°C)	+/-1.5°C (2.7°F)
Precisión (Tamb = 23°C +/- 3°C)	Tobj = 0°C - 365°C: +/-2.5% de la lectura o 2.5°C (4.5°F) lo que sea mayor Tobj = -38°C - 0°C: +/- (2.5°C+0.05/grados)
Emisividad	0.95 fija
Resolución (-9.9°C - 199.9°C)	0.2°C/0.5°F, de lo contrario 1°C/1°F
Tiempo de respuesta (90%)	1 seg
Distancia	8:01
Duración de la batería	Typ.18, min 14 horas de uso continuo
Dimensiones	172.9 x 36.0 x 71.5 mm (6.80 x 1.42 x 2.81 pulgadas)
Peso	152 grams (5.36 oz) incluyendo las baterías (AAA x 2 pcs)
El termómetro se apagará automáticamente si permanece inactiva durante más de 15 segundos.	

© KRAFTWERK Europe AG

www.kraftwerk.eu

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Model: **31124**

Termómetro digital con infrarrojos

KRAFTWERK Sàrl, 25 rue due Stade, F-67870 Bischoffsheim

Declara bajo su única responsabilidad que el producto al que se refiere esta declaración es conforme a la siguiente norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s):

EN 61326-1/2006 EN 61326-2/2006

Emission: CISRP 11/2003, CLASS B,

Immunity: IEC 61000-4-2/2008 IEC 61000-4-3/2008

Seguindo las disposiciones de la Directiva (s)

Directiva para Máquinas:

2004/108/EC

Bischoffsheim, 28/02/2013

Patrick Wyss
President

GARANTÍA

El fabricante no se responsabiliza de daños ocasionados por utilizaciones impropias o utilizaciones que no respeten las normas de seguridad que se detallan en este documento.

Servicio tecnico

Contactar su proveedor para obtener la dirección de un servicio técnico autorizado.

Se puede encontrar nuestros importadores con **www.KRAFTWERK.eu**



A partir de la fecha de compra

2 años GARANTIA

para defectos de material y de fabricación.