

Termómetro infrarrojo PCE-JR 911 con logger de datos y memoria

aparato de medición de temperatura sin contacto con memoria interna,
logger de datos, software / cable para transmisión de datos e impresora integrada

Con el termómetro infrarrojo con logger de datos tiene a su disposición un aparato con el que podrá resolver multitud de tareas de medición. Por un lado se puede medir y leer directamente la temperatura de los cuerpos sin contacto, por el otro se pueden guardar los valores de medición en la memoria interna del termómetro infrarrojo y trasmitirlos a un PC o laptop por medio de la interfaz RS-232. El aparato dispone además de un logger de datos, o sea, usted puede ajustar la cuota de registro en el aparato y realizar las mediciones in situ (p.e. durante una semana). Tras una serie de mediciones de este tipo se pueden transmitir y valorar los datos a un PC. En el termómetro infrarrojo hay además una pequeña impresora integrada, por lo que también podrá imprimir los valores de medición in situ. Otra característica es la posibilidad de designar 99 posiciones de medición. Naturalmente se pueden ajustar en el aparato los grados de emisión del aparato dependiendo de la superficie del material a medir (entre 0,3 y 1,0). El rayo láser visible ayuda para visualizar el objetivo con precisión. Debido a sus múltiples funciones, este termómetro infrarrojo se emplea en muchos sectores como el industrial, el de la alimentación, así como en investigación y desarrollo. El aparato se entrega con calibración de fábrica. Se puede obtener adicionalmente una calibración y certificación ISO. Los múltiples componentes del envío hace que el aparato se pueda utilizar para realizar multitud de funciones. De manera opcional podrá obtener otros componentes como un trípode (muy útil para tomas de larga duración, un adaptador USB y rollos de papel de repuesto. Si tiene más preguntas acerca del termómetro infrarrojo, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos al: 902 044 604 para España, +34 967 543 695 para Latinoamérica e internacional o en el +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca del termómetro infrarrojo o cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), de [equipos de laboratorio](#), de [instrumentos de medida](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)

- Manejo sencillo
- Fecha / hora ajustables
- Impresora, memoria y logger de datos
- Interfaz RS-232
- Memoria interna para 12.000 valores
- Posibilidad de designar 99 posiciones de med.
- Equipo de software (software con cable para el PC para la transmisión de datos al PC)
- Rayo láser visible para visualizar
- Grado de emisión ajustable
- Dispositivo de montaje para trípode
- Pantalla con iluminación de fondo
- Función de auto desconexión para proteger la capacidad de la batería (se puede quitar)
- Modos operativos:
 - Medición con impresión directa de datos
 - Medición / Decurso / Impresión en tabla
 - Medición / Toma da larga duración / Posterior transmisión de datos a un PC o laptop en caso de ser requerido



Termómetro infrarrojo
y logger de datos



Precios



Por medio del software en inglés del envío y del cable para el PC puede transmitir los datos almacenados en el aparato para que puedan ser valorados en el PC. Los datos se presentan en forma de columnas o gráficos. Pueden ser transferidos a otros programas de cálculo como p.e. MS Excel. También se pueden realizar mediciones online (medición y transmisión directa de los datos al PC).

Especificaciones técnicas

Rango de medición	- 40 ... + 500 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	± 2 % del valor de medición o ± 2 °C (el valor máximo es el válido)
Grado de emisión	0,3 ... 1,0 (a ajustar)
Relación con el punto de medición	8 : 1
Tiempo de respuesta	0,2 s
Memoria	12000 valores de medición
Interfaz	RS-232 (convertor para USB como componente opcional)
Cuota de registro	(a ajustar)
Impresora	termo - impresora (integrada), 38 mm ancho para termo papel de 28 x 30 mm
Pantalla	matriz LCD
Alimentación	4 baterías AA de 1,5 V AA (en el envío) o adaptador de 9 V (opcional)
Dimensiones	208 x 70 x 53 mm
Peso	260 g

Contenido del envío

1 x Termómetro infrarrojo con logger de datos PCE-JR 911, 1 x maletín, 4 x baterías, 1 x rollo de papel, 1 x software para Windows con cable de datos RS-232, instrucciones de uso.

Componentes opcionales

- Calibración de laboratorio ISO con certificado incluido
- Adaptador USB (para convertir la conexión RS-232 a USB / p.e. para conectar a un laptop)

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>



- Trípode
- Rollos de papel de repuesto

Aquí encuentra otros productos parecidos bajo la clasificación "Termómetro infrarrojo":

- [Termómetro infrarrojo PCE-880](#)
(aparatos para no iniciados para el trabajo o la formación, con rayo láser rojo)
- [Termómetro infrarrojo PCE-IR 100](#)
(para medir la temperatura superficial e interna de los alimentos)
- [Termómetro infrarrojo PCE-888](#)
(con rayo láser rojo y gran precisión ($\pm 1,5\%$))
- [Termómetro infrarrojo MS-Plus](#)
(Termómetro infrarrojo inteligente con componente óptico de precisión)
- [Termómetro infrarrojo PCE-889](#)
($< 1000\text{ }^{\circ}\text{C}$, pantalla gráfica, grado de emisión ajustable)
- [Termómetro infrarrojo LS-PLUS](#)
(amplio rango de temperatura de $- 35^{\circ}\text{C}$ a 900°C)
- [Termómetro infrarrojo PCE-890](#)
(termómetros por infrarrojos para realizar mediciones de temperatura hasta $+1600\text{ }^{\circ}\text{C}$)
- [Termómetro infrarrojo PCE-IR 1800](#)
(aparato por infrarrojos para temperaturas hasta $+ 1800\text{ }^{\circ}\text{C}$ (p.e. en metales, cerámica, ...))
- [Termómetro infrarrojo PCE-IR10](#)
(infrarrojo digital con LCD para la medición de temperatura continua superficial ...)
- [Termómetro infrarrojo PCE-TC 9](#)
(de -20 a $+250\text{ }^{\circ}\text{C}$, 384×288 píxeles, software de análisis y valoración)
- [Termómetro infrarrojo serie Ti](#)
(de -20 a $+250\text{ }^{\circ}\text{C}$, 160×120 píxeles, con un equipamiento muy completo)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.