



# Termómetro PCE-JR 911



## PCE-JR 911

Con el termómetro sin contacto 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 sin contacto y transmitirlos a un PC o laptop por medio de la interfaz RS-232. El termómetro sin contacto 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 sin contacto 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. De esta manera podrá clasificar con claridad los valores 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 sin contacto 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 hacen 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.

- ▶ 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)
- ▶ Medición con impresión directa de datos
- ▶ Medición / curso / impresión en tabla
- ▶ Medición / toma de larga duración / posterior transmisión de datos a un 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)
Punto de medición	8 : 1
Tiempo de respuesta	0,2 s
Memoria	12000 valores de medición
Interfaz	RS-232 (conversor para USB opcional)
Cuota de registro	Ajustable
Impresora	Termo-impresora (integrada), 38 mm ancho para termo papel de 28 x 30 mm
Pantalla	LCD
Alimentación	4 pilas AA de 1,5 V AA o adaptador de 9 V (opcional)
Dimensiones	208 x 70 x 53 mm
Peso	260 g

---

---

#### Contenido del envío

1 x Termómetro sin contacto 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
1 x Instrucciones de uso

---

---

#### Accesorios opcionales

CAL-PCE-JR911	Certificado de calibración ISO
ER-JR911	Rollo de papel repuesto ER-JR911
NET-300	Adaptador de red
RS232-USB	Conversor RS232 a USB
STAT	Trípode de aluminio

---