



## Termómetro infrarrojo con entradas para sondas tipo K

### PCE-675

El termómetro infrarrojo dispone de una óptica 13:1 lo que permite medir la temperatura superficial desde cierta distancia. También mide la temperatura y humedad ambiental. Las ventajas de este termómetro infrarrojo son su manejo sencillo y su puntero láser de color rojo. Estas características posibilitan orientar el termómetro infrarrojo de tal manera que obtenga mediciones precisas.

El termómetro infrarrojo es multifuncional. La linterna integrada permite iluminar el punto donde desea medir cuando se encuentre en lugares oscuros. Gracias a los ajustes individuales del termómetro infrarrojo puede medir diferentes tipos de temperaturas y también la humedad. Puede ajustar el valor de emisividad del termómetro infrarrojo entre 0,1 y 1,0. Con ello cubre más del 90 % de aplicaciones de medición de temperatura.

- ▶ Rápida secuencia de medición
- ▶ Grados de emisividad ajustables: 0,1 y 1,0
- ▶ Desconexión automática
- ▶ Puntero láser
- ▶ Unidad seleccionable entre °C y °F
- ▶ Diferentes tipos de ajuste
- ▶ Alimentado por pila
- ▶ Construcción robusta y compacta
- ▶ Función de detección de fugas UV



## Características técnicas

### Infrarrojo

Rango	-50 ... 550 °C
Resolución	≤ 1000 °C: 0,1 °C > 1000 °C: 1 °C
Precisión	-50 ... 0 °C: ± 3 °C > 0 °C: ± 1,5 % o ± 2,0 Aplicable el valor superior

### Tipo K

Rango	-50 ... 850 °C
Resolución	≤ 1000 °C: 0,1 °C > 1000 °C: 1 °C
Precisión	± 1,5 % o ± 1,5 °C Aplicable el valor superior

### Temperatura del aire

Rango	-20 ... 60 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	0 ... 40 °C: ± 1,0 °C Otros rangos: ± 2 °C

### Humedad del aire

Rango	0 ... 100 % H.r.
Resolución	1 %
Precisión	35 ... 75 % H.r.: ± 3,0 % H.r. Otros rangos: ± 5 % H.r.

### Punto de rocío

Rango	-20 ... 60 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	25 °C, 40 ... 80 % H.r.: ± 1,5 °C

### Temperatura del bulbo húmedo

Rango	-20 ... 60 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	25 °C: ± 1,5 °C

### Otras especificaciones

Grado de emisividad	Ajustable 0,1 ... 1,0
Óptica	13: 1
Tiempo de respuesta	≤ 500 ms
Sensibilidad espectral	8 ... 14 um
Láser	≤ 1 mW, 630 ... 670 nm, láser clase 2
Desconexión automática	Tras 1 minuto de inactividad
Condiciones operativas	0 ... 50 °C / ≤ 95% H.r.
Condiciones de almacenamiento	-20 ... 70 °C / ≤ 80 % H.r.
Alimentación	Pila de 9 V
Peso	Aprox. 130 g

## Contenido del envío

1 x Termómetro infrarrojo PCE-675
1 x Termoelemento tipo K (para mediciones hasta +200°C)
1 x Pila de 9 V
1 x Bolsa de transporte
1 x Manual de instrucciones

## Más información

### Productos similares



Nos reservamos el derecho a modificaciones

# DECLARATION OF CONFORMITY



PCE Deutschland GmbH  
Im Langel 4  
59872 Meschede  
Tel: +49 (0) 2903 / 976 99 0  
Fax: +49 (0) 2903 / 976 99 29  
E-Mail: [info@pce-instruments.com](mailto:info@pce-instruments.com)  
Internet: <http://www.pce-instruments.com>

EC- Konformitätserklärung	EC- Declaración de conformidad
EC- Dichiarazione di conformità	EC- Declaration of conformity
EC- Déclaration de conformité	EC- Uygunluk Beyanı
EC- Conformiteit-verklaring	EC- Заявление о соответствии
EC- Declaração de conformidade	EC- Deklaracja zgodności
EC- Prohlášení o shode	

<b>D</b>	Konformitätserklärung	Wir erklären hiermit, dass das Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den nachstehenden Normen übereinstimmt.
<b>E</b>	Declaración de conformidad	Manifestamos en la presente que el producto al que se refiere esta declaración está de acuerdo con las normas siguientes.
<b>I</b>	Dichiarazione di conformità	Dichiariamo con ciò che il prodotto al quale la presente dichiarazione si riferisce è conforme alle norme di seguito citate.
<b>GB</b>	Declaration of conformity	We hereby declare that the product to which this declaration refers conforms with the following standards.
<b>F</b>	Déclaration de conformité	Nous déclarons avec cela responsabilité que le produit, auquel se rapporte la présente déclaration, est conforme aux normes citées ci-après.
<b>TR</b>	Uygunluk Beyanı	Bu bildirimle bağlı ürünün aşağıdaki standartlara uygun olduğunu beyan ederiz.
<b>NL</b>	Conformiteit-verklaring	Wij verklaren hiermede dat het product, waarop deze verklaring betrekking heeft, met de hierna vermelde normen overeenstemt.
<b>RUS</b>	Заявление о соответствии	Мы заявляем, что продукт, к которому относится данная декларация, соответствует перечисленным ниже нормам.
<b>P</b>	Declaração de conformidade	Declaramos por meio da presente que o produto no qual se refere esta declaração, corresponde às normas seguintes.
<b>PL</b>	Deklaracja zgodności	Niniejszym oświadczamy, że produkt, którego niniejsze oświadczenie dotyczy, jest zgodny z poniższymi normami.
<b>CZ</b>	Prohlášení o shode	Tímto prohlašujeme, že výrobek, kterého se toto prohlášení týká, je v souladu s níže uvedenými normami.

Infrared thermometer PCE-675

Mark applied	EU Directive	Standards
	2014/30/EU	EN 61326-1:2013 EN 61326-2-2:2013

Meschede, 20.04.2018

Place and Date

PCE Deutschland GmbH  
Im Langel 4, 59872 Meschede  
Tel.: 02903/976990, Fax: 02903/9769929  
[info@warensortiment.de](mailto:info@warensortiment.de)  
[www.warensortiment.de](http://www.warensortiment.de)