



# Termómetro infrarrojo PCE-779N



## PCE-779N

El termómetro infrarrojo PCE-779N permite una rápida medición de temperatura. Puede realizar tal medición sin contacto, a través del sensor infrarrojo, o por contacto, usando el termoelemento. El termómetro infrarrojo es apto para medir sobre prácticamente cualquier superficie. Como el termómetro infrarrojo mide sin contacto, es posible medir altas temperaturas desde una distancia segura. Gracias a su doble puntero de rayo láser, el usuario podrá apuntar el punto de medición con mucha precisión. El termómetro infrarrojo le ofrece una amplia variedad de funciones. Entre ellas está la función de valor límite, así como obtener el valor promedio y una medición de temperatura diferencial. El termómetro infrarrojo cubre un amplio sector para medir temperatura por y sin contacto, siendo apto para muchos sectores. Los campos de aplicación típicos del termómetro infrarrojo son por ejemplo, el control de alimentos, diferentes comprobaciones de higiene, la construcción de calzadas, control de armarios de distribución, y medición de temperatura en motores.

- ▶ Doble rayo láser para un enfoque preciso del punto de medición
- ▶ Incluye la medición mediante un termoelemento
- ▶ Manejo sencillo
- ▶ Gran pantalla
- ▶ Medición diferencial
- ▶ Medición valor promedio
- ▶ Medición del valor límite
- ▶ Función de alarma

## Especificaciones técnicas

### Infrarrojo

Rango	-60 ... +760 °C
Precisión del infrarrojo ( <b>T. Obj</b> = 15 ... 35 °C, <b>T. Ambiental</b> = 25 °C)	±1 % o ±1 °C (válido el valor superior)
Precisión del infrarrojo ( <b>T. Ambiental</b> = 23 ±3 °C)	<b>T. Obj</b> = - 60 ... 0 °C ±(2+0,05/°C) <b>T. Obj</b> = 0 ... 760: ±2 % del valor o ±2 °C (válido el valor superior)

### Termoelemento

Rango	-64 ... +1400 °C
Precisión del termoelemento ( <b>T. Obj</b> = 15 ... 35 °C, <b>T. Ambiental</b> = 25 °C)	±1 % del valor o ±1 °C (válido el valor superior) (Medición con una <b>temp. ambiental</b> = 23 ±6 °C)
Precisión del termoelemento ( <b>T. Ambiental</b> = 23 ±3 °C)	±1 % del valor o ±1 °C (válido el valor superior) (Medición con una <b>temp. ambiental</b> = 23 ±6 °C)

Resolución óptica	30 : 1
Tiempo de respuesta	1 segundo
Grado de emisividad	0,95 (ajuste de fábrica) 0,1 ... 1,0 (ajustable)
Resolución	0,1 °C entre -83,2 ... +999,9 °C, sino 1 °C
Funciones	Máx, Mín, Diferencia, Promedio
Pantalla	LCD retroiluminado
Alimentación	2 x pilas AAA (alcalinas)
Duración de las pilas	Sin láser: mín. 30 h Con láser y el LED encendido: mín. 3 h
Condiciones ambientales	0 ... +50 °C
Láser	Clase 2
Peso	256 g (incl. pilas)
Dimensiones	119,2 x 47,5 x 171,8 mm

#### Nota:

Explicación de las abreviaturas de las especificaciones técnicas.

**T. Obj**: Temperatura del objeto

**T. Ambiental**: Temperatura ambiental

### Contenido del envío

1 x Termómetro infrarrojo PCE-779N
1 x Termoelemento TF-500
2 x Pilas (AAA)
1 x Instrucciones de uso

#### Más información

Productos similares



