

Termómetro infrarrojo PCE-779N

termómetro infrarrojo compacto para medir la temperatura superficial / incluye medición por termoelemento / ajuste del grado de emisividad / función de medición diferencial / rosca para trípode / funciones MAX, MIN y alarma / LED para iluminación

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 diferencia. 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.

Si tiene más consultas sobre el termómetro infrarrojo, consulte por favor los siguientes datos técnicos o utilice nuestro [formulario de contacto](#) o contacte con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca del [termómetro infrarrojo](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [instrumentos de medida](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.





- 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 del termómetro infrarrojo PCE-779N

	Infrarrojo	Termoelemento
Rango	-60 ... +760 °C	-64 ... +1400 °C
Precisión (Temp. objeto = 15 ... 35 °C, Temp. ambiental = 25 °C)	±1 °C	±1 % del valor o ±1 °C (válido el valor superior) (Medición con una temp. ambiental de 23 ±6 °C)
Precisión (Temp. ambiental = 23 ±3 °C)	Temp. objeto = -60 ... 0 °C ±(2 + 0,05/°C), Temp. objeto = 0 ... 760 °C ±2 % del valor o ±2 °C (válido el valor superior)	±1 % del valor o ±1 °C (válido el valor superior) (Medición con una temp. ambiental de 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	MAX / MIN / diferencia / promedio	
Pantalla	LCD retroiluminado	
Alimentación	2 x pilas AAA (alcalinas)	
Vida útil	Sin láser: mín. 30 h Con láser: mín 7 h Con láser y pantalla retroiluminada: mín. 3 h	
Condiciones ambientales	0 ... +50 °C	
Láser	Clase 2	
Peso	256 g (baterías incluidas)	
Dimensiones	119,2 x 47,5 x 171,8 mm	

Contenido del envío

1 x termómetro infrarrojo PCE-779, 1 x termoelemento tipo K (máx. 200 °C), 1 x funda con correa, 1 x batería de 9 V, 1 x instrucciones de uso

Otras imágenes del termómetro infrarrojo PCE-779N





Aquí observa la conexión para el termoelemento que está situada en la parte lateral del termómetro infrarrojo.



El termómetro infrarrojo dispone de dos rayos laser y un LED brillante en la parte frontal, lo que permite avisar de forma precisa el objeto a medir.