



## Termómetro infrarrojo PCE-MIR 20

### PCE-MIR 20

El termómetro infrarrojo mide en un rango de -50 a +760 °C, con lo que cubre un amplio rango de temperatura. La precisión de  $\pm 2\%$  o  $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$  en un rango de +20 a +760 °C convierte este termómetro infrarrojo en un instrumento de medición preciso. El termómetro infrarrojo integra un doble puntero láser para orientar con precisión el punto de medición. Ambos láseres tienen una potencia inferior a 1 mW. Puede ajustar el grado de emisividad entre 0,10 y 1,00.

El termómetro infrarrojo integra una función de ajuste de alarma superior e inferior. Cuando se sobrepase ese umbral durante una medición, el termómetro infrarrojo avisará de forma acústica y visual.

Para poner el termómetro infrarrojo en marcha simplemente debe apretar el gatillo de medición. En ese momento el termómetro infrarrojo empieza a medir. En cuanto suelte el gatillo permanecerá en pantalla el último valor hasta que vuelva a realizar una nueva medición.

- Rango: -50 ... +750 °C
- Doble puntero láser
- Ajuste de alarma alta y baja
- Grado de emisividad ajustable
- Funciones MIN / MAX / AVG / DIF
- Pantalla LED retroiluminada

#### Especificaciones técnicas

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Rango                                | -50 ... +750 °C  |
| Resolución                           | 0,1 °C   |
| Precisión                            | ±3 °C Rango -50 ... +20 °C<br>±2 % o ±2 °C Rango 20 ... 500 °C                                     |
| Repetibilidad                        | ±1 °C  |
| Unidades                             | °C / °F  |
| Relación distancia/punto de medición | 12:1   |
| Grado de emisividad                  | 0,10 ... 1,00  |
| Tiempo de respuesta                  | 500 ms   |
| Rango espectral                      | 8 ... 14 µm  |
| Indicación de sobrerrango            | " - - - - "  |
| Láser                                | Doble puntero láser<br>Potencia: <1 mW;<br>Longitud de onda: 630 ... 670 mm;<br>Categoría láser: 2 |
| Alimentación                         | 1 x pila de 9 V, tipo 6LR61  |
| Condiciones operativas               | 0 ... 50 °C / <90 % H.r.   |
| Condiciones de almacenamiento        | -10 ... 60 °C / <80 % H.r.   |
| Dimensiones                          | 175 x 75 x 35 mm   |
| Peso                                 | 132 g  |

## Más información

#### Productos similares



#### Contenido del envío

1 x Termómetro infrarrojo PCE-MIR 20

1 x Estuche

1 x Manual de instrucciones



Nos reservamos el derecho a modificaciones

PCE Ibérica S.L.

C/ Mayor 53 - Bajo  
02500 Tobarra (Albacete)  
España

Tel. +34 967 543 548

info@pce-iberica.es

www.pce-instruments.com/espanol