

Termómetro INFRARROJO

Termómetro infrarrojo PCE-675

Termómetro infrarrojo de manejo sencillo con puntero láser / Entrada para sondas tipo K / Medición de temperatura superficial, temperatura y humedad ambiental, punto de rocío.



CARACTERÍSTICAS:

- ▶ 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.
- ▶ 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

PCE-675

PARAMETRO	RANGO	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN
Infrarrojo	-50...+550 °C	0,1 °C	-50...0°C: ±3°C > 0°C:±1,5% o ±2.0 aplicable el valor superior
Sonda tipo K	-50...+850°C	0,1 °C	±1,5% o ±1,5 °C aplicable el valor superior
Temperatura del aire	20...+60 °C	0,1 °C	0...40 °C: ±1,0 °C Otros rangos: ±
Humedad del aire	0...100% H.r.	1%	35...75% H.r.: ±3.0 % H.r.
Punto de rocío	-20...+60°C	0,1 °C	25 °C, 40...80% H.r.: ±1,5 °C
Temperatura de Bilbo húmedo	-20...+60 °C	0,1 °C	25 °C: ± 5°C
Grados de emisividad	-	Ajustable entre 0,1...1,0	-
Óptica	-	13:1	-
Tiempo de respuesta	-	≤ 500 ms	-
Láser	-	≤ 1mW, 630...670 nm, láser clase 2	-
Desconexión automática	-	Tras 1 minuto de inactividad	-