

Niveles de sensibilidad ajustables de modo variable entre 1 °C, 3 °C y 5 °C

Debido a su equipamiento y a la óptima relación calidad-precio el BP17 es perfecto para aplicaciones en el ámbito de la industria y el tiempo libre.

Con una resolución óptica de 10:1 el pirómetro capta, sin contacto, valores de temperaturas en la gama de -50 °C a +380 °C. Para medir la temperatura se puede preseleccionar – en función de una temperatura de referencia – niveles de sensibilidad de 1 °C, 3 °C y 5 °C. Si no se alcanza o se excede ese valor diferencial preseleccionado una función de alarma acústica y visual lo señalará. Por medio del puntero láser óptico conectable se puede determinar con precisión el punto central de la zona de medición.

Además, la pantalla con iluminación de fondo y la desconexión automática, así como el diseño en forma de pistola de fácil manejo, se encargan de que el trabajo con el termómetro infrarrojo no agote.



Ventajas en la práctica

- Desarrollo, diseño, fabricación: 100 % Trotec
- Medición de la temperatura superficial sin contacto de -50 °C a +380 °C
- Puntero láser óptico conectable
- Óptica de medición 10:1
- Alarma acústica y visual si no se alcanza o se excede una diferencia de temperatura preseleccionada
- Niveles de sensibilidad ajustables: OFF / 1 °C / 3 °C / 5 °C
- Pantalla con iluminación de fondo
- Visualización del estado de la batería
- Desconexión automática
- Diseño industrial alemán optimizado para la práctica – modelo registrado



Datos técnicos

Número de artículo	3.510.003.029
Gama de medición	-50 °C hasta 380 °C / -58 °F hasta 716 °F
Precisión	±2 °C / ±2 % (para > 0 °C) ±3 °C (para ≤ 0 °C)
Resolución	0,1 °C / 0,1 °F
Zona de medición mínima	Ø 12,7 mm (distancia 127 mm)
Grado de emisión	0,95
Tiempo de respuesta	< 0,5 s
Sensibilidad espectral	8 - 14 µm
Resolución óptica (D:S)	10:1
Funciones	Función de cambio entre °C y °F, Desconexión automática, Pantalla con iluminación de fondo, Posibilidad de empleo de un puntero láser único, Indicador LED de que no se alcanza o se excede el valor umbral, Generador de señales visuales, Generador de señales acústicas, Temperatura de referencia automática, Visualización del estado de la batería
Alimentación eléctrica	1 x Batería de bloque de 9 V
Dimensiones	130 mm x 45 mm x 149 mm
Peso	190 g
Volumen de suministro	Aparato de medición, Batería(s), Bolso/ Cartuchera, Manual de instrucciones