

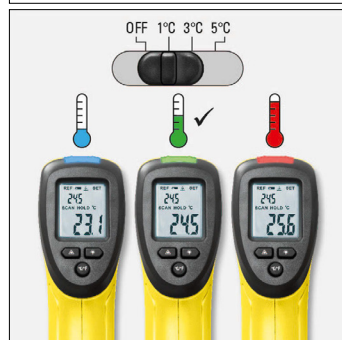
BP17 Termómetro Infrarrojo

Niveles de sensibilidad ajustables de modo variable entre 1 °C, 5 °C y 10 °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 a +380 °C. Para medir la temperatura se puede preseleccionar – en función de una temperatura de referencia – niveles de sensibilidad de 1 °C, 5 °C y 10 °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 se puede determinar con precisión el punto central de la zona de medición.

Además, la pantalla con iluminación de fondo y el apagado automática, así como el diseño en forma de pistola de fácil manejo, se encargan de que el trabajo con el termómetro infrarrojo sea muy sencillo.



Beneficios Prácticos

- Medición de la temperatura superficial sin contacto de -50 °C a +380 °C
- Puntero láser óptico
- Resolución óptica 10:1
- Alarma acústica y visual por encima o por debajo de temperatura de referencia.
- Niveles de sensibilidad ajustables: OFF/1 °C/5 °C/10 °C
- Pantalla con iluminación de fondo
- Apagado automático
- Indicación del estado de batería

Datos Técnicos

Article number	3.510.003.029
Rangos	-50 °C up to 380 °C / -58 °F up to 716 °F
Precisión	±2 °C / ±2 % (at > 0 °C) ±3 °C (at ≤ 0 °C)
Resolución	0.1 °C
Punto mínimo de medición	Ø 12.7 mm (Distance 127 mm)
Emisividad	0.95
Tiempo de respuesta	< 0.5 s
Sensibilidad espectral	8 - 14 µm
Resolución óptica	10:1
Funciones	Selección °C/°F, Apagado automático, Pantalla iluminada, Puntero láser, Indicación por LED cuando excede los umbrales en más o en menos de la referencia seleccionada, Alarma acústica, indicación de batería.
Alimentación	Batería de 9V
Dimensiones	185 mm x 40 mm x 135 mm
Peso	220 g
Contenido	Termómetro, Batería, Manual.

