

Pirómetro BP21

Medición de la temperatura a distancia: un método rápido y preciso



Un bajo precio para un alto rendimiento

El BP21 le convencerá gracias a un rendimiento de primer nivel dentro de esta clase de aparatos. Entre sus características destacan el amplio rango de temperaturas, la resolución óptica de 12:1, un grado de emisión ajustable específicamente según el material y el novedoso láser dual que visualiza automáticamente el tamaño de la zona de medición.

Una vez encendido, el BP21 está listo en unos pocos segundos y permite obtener de manera rápida y fiable valores de temperatura en un rango de entre -35 °C y +800 °C.

El pirómetro no sólo puede retener el valor de medición actual sino que también puede mostrar el valor de medición máximo y mínimo y ser programado con límites individuales que, en caso de excederse, generan una señal acústica.

El diseño de fácil manejo y el amplio equipamiento convierten al BP21 en el termómetro infrarrojo de aplicación universal para la industria, talleres y aficionados.

Datos técnicos	Pirómetro BP21
Número de artículo	3.510.003.031
Resolución óptica (D:S)	12:1
Gama de temperaturas	-35 °C a +800 °C
Precisión máx.	±2 % del valor medido o ±2 °C
Ø mínimo de la zona de medición	12,5 mm (distancia 150 mm)
Resolución	0,1 °C
Tiempo de respuesta	0,3 segundos
Sensibilidad espectral	8 - 14 µm
Funciones	Indicación de valor mínimo y máximo, función Hold, grado de emisión ajustable (0,1 a 1,0), puntero láser dual conectable, medición permanente, función de alarma, posibilidad de seleccionar la visualización de la temperatura en °C o °F, iluminación de pantalla, desconexión automática
Alimentación eléctrica	Pila de bloque de 9 V
Medidas	105 x 45 x 155 mm
Peso	177 g
Volumen de suministro	Medidor, maletín de almacenamiento, pila de 9 V, manual de instrucciones

TROTEC
AT WORK.

VENTAJAS EN LA PRÁCTICA:

Desarrollo, diseño y fabricación 100 % Trotec

Medición de la temperatura superficial sin contacto de -35 °C a +800 °C

Grado de emisión de 0,1 a 1,0 ajustable libremente

Óptica de medición 12:1

Óptima relación calidad-precio

Indicación del diámetro de la zona de medición mediante técnica láser dual

Indicación de valor mínimo y máximo y función Hold

Pantalla con iluminación de fondo

Función de alarma

Diseño industrial alemán optimizado para la práctica: modelo registrado

