

# Pirómetro BP15

El popular termómetro IR estándar en modelo pistola

**TROTEC**  
AT WORK.

## VENTAJAS EN LA PRÁCTICA :

Medición de la temperatura superficial sin contacto de -30 °C a +260 °C

Determinación simple del punto central de la zona de medición mediante un puntero láser óptico conectable.

Óptica de medición 8:1

Óptima relación calidad-precio

Indicación de valor mínimo, máximo y función Hold

Pantalla con iluminación de fondo

Desconexión automática



Su estructura manuable y las funciones de medición clásicas de un pirómetro moderno convierten a la serie del BP15 en uno de los termómetros IR estándar más populares para el taller, el tiempo libre y los trabajos manuales.

Gracias al práctico modelo pistola y la amplia gama de medición de -30 a +260 °C con el BP15 siempre tendrá bajo control la medición de la temperatura sin contacto.

Funciones prácticas como el mantenimiento adicional del valor momentáneo y la visualización del valor máximo o mínimo convierten al BP15 en el pirómetro universal estándar para muchas tareas de medición en el ámbito privado o profesional.

Si fuera necesario, para una identificación rápida del punto de medición se puede conectar además el puntero óptico.



Datos técnicos	Pirómetro BP15
Número de artículo	3.510.003.028
Resolución óptica (D:S)	8:1
Gama de temperaturas	-30 °C a +260 °C
Precisión máx.	±2 % del valor medido o ±2 °C
Ø mínimo de la zona de medición	25 mm (distancia 200 mm)
Resolución	0,1 °C
Tiempo de respuesta	< 1 segundo
Sensibilidad espectral	8 - 14 µm
Funciones	Grado de emisión fijo a 0,95, indicación de valor mínimo y máximo, función Hold, puntero láser óptico conectable, posibilidad de seleccionar la visualización de la temperatura en °C o °F, iluminación de pantalla, desconexión automática
Alimentación eléctrica	Batería de bloque de 9 V
Dimensiones L x A x A	35 x 131 x 96 mm
Peso	130 g
Volumen de suministro	Aparato de medición, batería de 9 V manual de instrucciones



# 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

