



FICHA TECNICA
PIROMETROP INFRAROJO RANGO
500°C A 3000°C

SKU: BLUE-PT300B



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

PIROMETRO INFRARROJO RANGO DE 500 °C A 3000 °C



BLUE-PT300B

Descripción

Sencillo y de operación segura, portabilidad y de un diseño innovador. Varias modalidades de visualización: Láser, Láser Coaxial, Telescópico Rango de Medición de -25°C a 3000°C Conversión: °C/°F. D:S de 8:1 a 120:1 Efectividad: +1% a + 1°C. Emisividad: Ajustable. Luz de Fondo. Alarma de Tolerancia. Despliegue de Máximo, Mínimo, Delta T. Porcentaje y valor de tiempo real. Congelamiento de lectura en pantalla. Amplia aplicación.

APLICACIONES:

Rama de las
Comidas Concreto
Automotriz

- Pintura en aspersión
- Metalurgia
- Horneado
- Ferrocarril
- Investigación y Desarrollo
- Industria Química
- Industria Plástica
- Energía Eléctrica
- Tratamiento de Calor
- Pavimentado de Asfalto
- Protección contra fuego
- Industria del cristal
- Industria del Concreto

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Rango de Medición: 500 ~ 3000°C
- Efectividad: $\pm 1\%$ o 1°C cualquiera temperatura que este arriba de 23°C + 5°C
- Repetibilidad: $\pm 0.5\%$ o $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- Resolución de Pantalla: 1°C o 1°F (*TI120 serie: 0.1°C o 0.1°F) D:S: 120:1
- Respuesta espectral: 2.1 ~ 2.4 μm
- Emisividad: 0.10 – 1.00 ajustable
- Tiempo de Respuesta: < 200ms
- Distancia Coeficiente: 80:1
- Avistamiento del sistema: Avistamiento coaxial láser
- Modo iluminado: Telescopio
- Switch de Emisividad: NO
- Switch °C, °F: SI
- Pantalla: 4 Pantallas Digitales
- % T. Máx., Min.: Porcentaje del Termómetro, Máximo y Mínimo
- Retención de Pantalla: SI
- Alarma de Batería Baja: SI Temperatura de Operación: 10°C ~ 50°C
- Humedad Relativa: 10% ~ 90% RH cuando la temperatura alcanza 30°C
- Temperatura Almacenada: -20°C ~ +50°C (Sin Batería)
- Poder: 9V Batería
- Tamaño: 185 x 170 x 50 mm³
- Peso: 600g



Dirección: Blvd. Antonio L. Rodríguez n. ° 3000, Piso 11 - Of. 1101 - Torre
Albia, Col. Santa María, Mty - N.L. C.P.: 64650, México | Email:
ventas@bluemetric.mx | (81) 8315 5764