

## AC3000 Termómetro Infrarrojo para Perfil de Extrusión de Aluminio

### Características:

- \* De simple uso - no requiere calibración
- \* Alta precisión - (1%)  
(Verificado en aplicaciones del mundo-real)
- \* Capaz de medir objetos de emisividad
- \* Rango de Temperatura: 200-600°C/390-1,190°F
- \* Robusto diseño
- \* Completa gama de accesorios
- \* Amplio rango de funciones incorporadas



### Rendimiento:

Rango de temperaturas: 200-600°C \ 170-600°C  
Rango de emisividad: 0.1 -1.0  
Tiempo de réplica: 0.1Seg - 10Seg  
Precisión y repetibilidad: ±1%

### Especificaciones eléctricas:

Fuente de potencia: 24V (18 - 36V) DC 50/60Hz  
1.3 - 0.6 A

Salidas opcionales: 4-20 mA, 0-20 mA, 0-10 V,  
RS-232, RS-422, RS485, alarmas Profibus.

Opcional: unidades de pantalla P110 y P300 a  
contacto

Sistema de barrido PS3000

Fuente de apuntador láserico: Clase II

### Especificaciones mecánicas:

Dimensión total del sensor: 273 x 127 x 113.5 mm  
Peso del sensor: ~3.5 kg

### Condiciones ambientales:

Rango de temperatura de operación: 0°C ° +50°C  
Rango de temperatura de almacenaje: -20°C °  
+70°C  
Humedad: ilimitada para el cabezal del sensor

### Óptica:

Diámetro de la mancha: 20 \ 30 mm desde una  
distancia de 1 metro  
Hay disponibles diferentes ópticas.