

## AM3000 Termómetro Infrarrojo para 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: 300-1,000°C/572-1,832°F
- \* Robusto diseño
- \* Completa gama de accesorios
- \* Amplio rango de funciones incorporadas



### Rendimiento:

Rango de temperaturas: 300-1,000°C/572-1,832°F

Rango de emisividad: 0.1 – 1.0

Tiempo de réplica: 0.1Seg - 10Seg

Precisión y repetibilidad: ±1%

### Especificaciones eléctricas:

Fuente de potencia: AC 100-240 50/60Hz  
1.3 – 0.6 A

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

Opcional: unidades de pantalla P100 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: 20mm desde una distancia de 1 metro

Hay disponibles diferentes ópticas.