



Termómetro IR Para Medición de Temperatura de -30°C a 500°C, Con Precisión +1.5%, y Clasificación IP40

SKU: FLUKE-59MAX+ESP Marca: FLUKE Categoría: Cámaras Termográficas y Termómetros

\$3,782.76

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Logo

Con 65 años de experiencia como líder en la industria de herramientas de prueba, Fluke ha creado el termómetro infrarrojo 59 MAX+ con la precisión que usted necesita para realizar su trabajo con exactitud y dentro de su presupuesto. Diseñado para soportar una caída desde un metro de altura, puede contar con este termómetro infrarrojo liviano y compacto para usarlo cuando lo necesite.

Sección de especificaciones

Rango de temperatura: -30 °C a 500 °C (-22 °F a 932 °F)

Exactitud (geometría de calibración con temperatura ambiente de 23 °C ± 2 °C): ±1.5 °C o ±1.5 % de lectura, el valor mayor de los dos

±10 °C a < 0 °C: ±2.0 °C

±10 °C: ±3.0 °C

±32 °F: ±3.0 °F o ±1.5 % de lectura, el valor mayor de los dos

±14 °F: ±4.0 °F

±14 °F: ±6.0 °F

Tiempo de respuesta (95 %): < 500 ms (95 % de la lectura)

Respuesta espectral: 8 mm a 14 mm

Emisividad: 0.10 a 1.00

Relación distancia a punto de exploración: 10:1 (calculado al 90 % de energía)

Resolución de la pantalla: 0.1 °C (0.2 °F)

Repetibilidad (% de la lectura): ± 0.8 % de lectura ó ± 1.0 °C (±2.0 °F), el valor mayor

Alimentación: 1 batería AA LR06 (CEI)

Duración de la batería: 12 horas con el láser y la iluminación de pantalla activadas

Peso: 220 g (7.76 oz)

Dimensiones: 156 x 80 x 50 mm (6.14 x 3.15 x 2 pulg.)

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)

Temperatura de almacenamiento: -20 °C a +60 °C (-4 °F a 140 °F), (sin batería)

Humedad de funcionamiento: 10 % a 90 % de humedad relativa sin condensación, a 30 °C (86 °F)

Altitud de funcionamiento: 2000 metros sobre el nivel del mar

Altitud de almacenamiento: 12 000 metros sobre el nivel del mar

Prueba de caída: 1 m

Clasificación de protección de entrada: IP40 por IEC 60529

Resistencia a choques y vibraciones: IEC 68-2-6 2.5 g, de 10 a 200 Hz, IEC 68-2-27, 50 g, 11 ms

Conformidad: EN/IEC 61010-1

Seguridad láser: FDA y norma EN 60825-1 Clase II

Compatibilidad electromagnética: 61326-1 EN 61326-2

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Precisión ±1.5 °C para mediciones confiables en procesos industriales
Característica 2	Tiempo de respuesta 500 ms para lecturas de temperatura rápidas
Característica 3	Emisividad ajustable de 0.10 a 1.00 para superficies variadas
Característica 4	Soporta caídas de 1 m (3.28 ft) en campo industrial
Característica 5	Diseño compacto y ligero para uso prolongado en auditorías
Característica 6	Batería AA incluida para operación inmediata sin accesorios extras