

Termómetro Infrarrojo IR

Modelo 62 MAX+ESPR

AUTOMATIZACIÓN



Descripción

Termómetro infrarrojo tipo pistola para medición segura y precisa de temperatura de equipos en zonas peligrosas o de difícil acceso.

Características principales

- Tecnología láser precisa para mediciones más exactas y seguras.
- Doble láser: identifica la zona de medición.
- Gran pantalla con retroiluminación: facilita la lectura de los datos, incluso en zonas oscuras.
- Diseño ergonómico: rediseñado para un mejor agarre en la mano.
- Relación distancia a punto de exploración: 12:1.
- Valores Mín./Máx./Prom./Dif.: muestra el máximo o mínimo de temperatura, así como la media o la diferencia entre dos medidas.
- Alarma "Hi" y "Lo" para una visualización rápida de las mediciones que están fuera de los límites.
- Resistencia a choques y vibraciones: IEC 8-2-6
- Resistencia: clasificación IP54.
- Resistente: probado en una caída de 3 metros. 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.
- Alimentación: (1) batería AA.
- Garantía: 3 años

Incluye

- Termómetro infrarrojo
- Estuche de lujo, con correa para el hombro.
- Batería AA instalada.
- Manual de uso.



Especificaciones

Rango de temperatura	De -30 a 650 °C (de -22 a 1202 °F)
Precisión	±1,0 °C o ±1,0% de la lectura, el valor más alto -10 °C a 0 °C: ±2,0 -30 °C a -10 °C: ±3,0
Tiempo de respuesta (95 %)	<300 ms (95% de la lectura)
Respuesta espectral	8 a 14 micrones
Emisividad	0.10 a 1.00
Resolución óptica	12:1 (calculado al 90% de energía)
Resolución de la pantalla	0.1 °C (0.2 °F)
Repetibilidad de lecturas	±0,5% de la lectura o <±0,5 °C (1 °F), el valor más alto
Alimentación	1 Batería AA
Duración de la batería	8 horas con láser y retroiluminación encendidos
Peso	255 g (8.99 oz)
Dimensiones	175 x 85 x 75 mm (6.88 x 3.34 x 2.95 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	12000 metros sobre el nivel del mar
Clasificación IP	IP 54 según la norma IEC 60529
Prueba de caída	3 metros
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
EMC	EN 61326-1:2006 EN 61326-2:2006
Normas y aprobaciones de organismos estatales	Conformidad EN/IEC 61010-1: 2001 Seguridad láser FDA y norma EN 60825-1 Clase II