



CÁMARA TERMOGRÁFICA

Cámara termográfica para imágenes infrarrojas TIC - 270

SKU: 0110 510

Util para la instalación e inspección eléctrica, equipos industriales y de sistemas HVAC/R. Mide temperaturas entre -20 °C y 550 °C, ofrece imágenes térmicas de alta resolución, grabación integrada y generación de informes mediante software para PC. Cuenta con batería recargable y autonomía aproximada de 11 horas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Cámara termográfica TIC - 270
Tipo de detector	Detector infrarrojo sin refrigeración de 12 μm
Resolución infrarroja	256X192
Super resolución en tiempo real mediante IA	320x240
Banda espectral	7:50-14:00
NETD	<40mK (<0,04°C/ <32,072°F, F1.0)
Velocidad de fotograma	25 Hz
Distancia focal de la lente	3,2 mm/0,126 pulgadas
Campo de visión	56°X42°
IFOV	3,75 mrad
Modo de enfoque	Enfoque fijo
Presición de la imagen	0±2°C o ±2% de las lecturas, lo que sea mayor.
Cámara de luz visible	2 megapíxeles
Rango de medición	Temperatura baja: -20°C~+150°C/-4°F~302°F Temperatura alta: 100°C~550°C/212°F~1022°F Automático: -20°C~550°C/-4°F~1022°F
Paleta de colores	Blanco caliente, Negro caliente, Hierro, Lava, Arcoíris, Arcoíris HC, RdGy
Modo de imagen	IR, Fusible, PIP, Visible
Duración de la batería	Aproximadamente a las 11 h