Ficha técnica JM Distech

UTI260B

Marca: UNI-T

Descripción

El UTI260B es una cámara termográfica portátil diseñada para visualizar y medir temperaturas mediante imágenes térmicas de alta resolución. Permite identificar de forma rápida puntos calientes, pérdidas energéticas, sobrecargas eléctricas y anomalías térmicas que no son visibles a simple vista, facilitando el diagnóstico preventivo de instalaciones y equipos.

Está especialmente orientada a instaladores eléctricos, mantenimiento industrial, energía fotovoltaica, climatización, inspección de edificios y seguridad electrónica. Resulta muy útil para detectar conexiones defectuosas, desequilibrios en cuadros eléctricos, fallos en paneles solares, fugas térmicas en edificios y problemas en maquinaria antes de que se conviertan en averías costosas.

• Cámara Termográfica portátil Dual

• Medición de temperatura a tiempo real

• Resolución térmica 256x192

• NETD ≤50mK

• Precisión ±2ºC o ±2%

• Rango de medición de temperatura -15º~550ºC

• Luz de exceso de temperatura

• Display 2.8”LCD

• Instalación en trípode – Monitorización en Software de PC con eventos de alarma

Especificaciones

Ángulo de visión (térmico)	56º x 42º
Precisión	± 2ºC o ± 2%
Sensibilidad térmica (NETD)	50mK
Funciones inteligentes	Medición de temperatura
Rango de Medición	-15º ~ 550ºC
Modos de Uso	Punto central, Medición de punto máximo y mínimo de temperatura, función ROI
Modos de imagen	Térmico, Visible, Fusión con participación de imagen óptica (Ajustable de 0%, 25%, 50%, 75% y 100%)
Capturas de imagen	Manual (disparador) / Automático
Almacenamiento interno	Tarjeta micro SD hasta 16 GB (incluida)
Luz / Linterna	Activación manual / Activación por exceso o disminución de temperatura
Visualización	Display TFT 2.8" LCD / Desde monitor externo a través de PC
Comunicación	USB Tipo C (para carga de batería y conexión con PC para monitorización)
Software de PC	Imagen en directo, Historial de Eventos, Notificación sonora por alarma
Instalación	Trípode (No incluido) o en Mano
Alimentación	Batería de Litio 3.7V / 5000mAh Recargable
Duración de la batería	6 horas
Temp. funcionamiento	-15º ~ 150ºC
Grado de protección	IP65
Dimensiones	86 (Fo) x 236 (Al) x 75.5(An) mm
Peso	910 g

Contenido

- Cámara termográfica portátil
- Instrucciones de uso
- Cable USB-Tipo C
- Tarjeta microSD de 16GB