Ficha técnica JM Distech

UTi120P

Marca: UNI-T

Descripción

El UTi120P es una cámara termográfica compacta diseñada para la inspección térmica de instalaciones eléctricas, equipos mecánicos y edificios. Gracias a su tamaño reducido y facilidad de uso, permite visualizar diferencias de temperatura en tiempo real e identificar rápidamente anomalías térmicas que podrían pasar desapercibidas con métodos de inspección convencionales.

Está especialmente orientada a instaladores eléctricos, mantenimiento industrial, energía fotovoltaica, climatización, telecomunicaciones y seguridad electrónica. Es una herramienta muy útil para detectar conexiones defectuosas, sobrecargas, puntos calientes en cuadros eléctricos, fallos en paneles solares, pérdidas energéticas y problemas en equipos antes de que provoquen averías o interrupciones del servicio.

• Uni-T

• Cámara Térmica de bolsillo

• Medición de temperatura a tiempo real

• Resolución térmica 120x90

• NETD ≤60mK

• Precisión ±2ºC

• Rango de medición de temperatura -20º ~ 400ºC

• Monitorización en Software de PC

Especificaciones

Ángulo de visión (térmico)	50º x 38º
Precisión	± 2ºC o ±2%
Sensibilidad térmica (NETD)	≤ 60mK
Campo de visión (FOV)	50°×38°
Rango de Medición	-20º ~ 400ºC
Modos de imagen	Térmico, Fusión (con la cámara del smartphone), PIP
Capturas de imagen	Fotografías o vídeos
Almacenamiento	MicroSD hasta 32GB
Visualización	A través del display
Comunicación	Micro USB
Software de PC	Si
Alimentación	Batería de lítio 3.7V 1300mAh
Autonomía	≥3.5
Dimensiones	76 (Al) x 76 (An) x 24 (Fo) mm
Peso	125 g

Contenido

- Cámara termográfica portátil
- Instrucciones de uso