Ficha técnica JM Distech

UT305R

Marca: UNI-T

Descripción

El UT305R es un termómetro infrarrojo profesional de alta precisión diseñado para medición de temperatura sin contacto en aplicaciones industriales, eléctricas y de mantenimiento. Incorpora puntero láser, pantalla retroiluminada y óptica de alta relación distancia/punto, lo que permite medir superficies lejanas o de difícil acceso con rapidez y seguridad, incluso en equipos energizados o en movimiento.

Está especialmente orientado a instaladores eléctricos, mantenimiento industrial, climatización y SAT técnico, siendo muy útil para inspección térmica de cuadros eléctricos, motores, variadores, sistemas HVAC, hornos industriales y maquinaria. Su valor principal es permitir detección rápida de puntos calientes y anomalías térmicas, facilitando el mantenimiento preventivo y la reducción de fallos en instalaciones críticas.

• Termómetro Infrarrojo

• Medición instantánea

• Alta precisión en la medida ±0.3ºC

• Rango de medición 32ºC ~ 43ºC

• Medición sin contacto

• Notificación sonora por exceso de temperatura y LED informativo

• Suplemento de Luz

• Sistema autónomo a batería

• Posibilidad de montaje sobre trípode

Especificaciones

Distancia de medición	5 ~ 10 cm (Sin contacto)
Precisión	± 0.3ºC
Tiempo de Respuesta	< 250ms (95% de lecturas)
LCD	TN LCD (30x30 mm)
Notificación de Evento (Cuando se produce Alarma)	Sonora por sobre temperatura y LED informativo
Otros	Suplemento de Luz, Cambio de color del display por estado de temperatura
Estado del LED por alta temperatura	> 37.2ºC: Display LED de color Rojo; ≤37.2 led de color verde
Alarma sonora por alta temperatura	> 37.2ºC: Aviso sonoro
Auto suspensión	SI
Unidades de Medición	ºC / ºF
Blackligh	Blanco
Alimentación	Batería 9V (6LR61)
Instalación	Posibilidad de instalación sobre trípode
Dimensiones	74 (Fo) x 160 (Al) x 48 (An) mm
Peso	185 g

Contenido

• Termómetro Infrarrojo de precisión