

NUEVA CÁMARA TERMOGRÁFICA PROFESIONAL DE 120 X160 PXLS y PANTALLA TÁCTIL.

NP102

15/10/2014

THT47 es una cámara termográfica profesional diseñada para un simple uso en análisis en profundidad por parte de los operadores termográficos. La peculiaridad del instrumento es la estructura por iconos interna sobre un visualizador LCD TFT a color con pantalla táctil capacitivo de alta luminosidad que permite rápidas e intuitivas operaciones con el simple uso de un dedo. El instrumento guarda las imágenes térmicas en formato JPG estándar en el interior de una tarjeta micro SD pudiendo transferir los datos a un PC a través de la interfaz USB. El registro de video IR es además disponible. **THT47** está dotada de un sensor IR de óptima resolución (160x120pxl) que rinde perfectamente en las operaciones de mantenimiento predictivos sobre cada instalación industrial. El modelo tiene una amplia escala de medida de temperatura (máx. 400°C) y una notable cantidad de funciones internas como la posibilidad de realizar análisis avanzados incluyendo puntos, líneas, áreas e isotermas sobre cada imagen. La termocámara es ideal para la detección de problemas eléctricos, control de partes mecánicas, análisis de sistemas hidráulicos, ventilación forzada, etc....



Funciones:

- Campo de medida desde -20°C a 400°C
- Lectura en °C, °F, °K
- Visualizador a color LCD con pantalla táctil capacitivo
- 8 paletas de colores estándar
- 10 paletas colores personalizable
- Enfoque manual imagen
- Regulación valores de emisividad de los objetos en prueba
- Tabla integrada valores de emisividad materiales comunes
- Corrección en función de distancia, temperatura reflejada y humedad relativa
- 3 cursores internos para medida de precisión en temperatura
- Análisis avanzado: Puntos, Líneas, Áreas sobre imágenes y función Isotherma
- Umbral de alarma sobre la medida de temperatura
- Guardado de video IR sobre tarjeta micro SD en formato MPEG4
- Resolución sensor: 160x120pxl
- Formato estándar (JPG) imágenes guardadas
- Alimentación con batería recargable Li-ION
- Interfaz USB respecto a PC
- Anotación por voz y contextual
- Salida video PAL/NTSC

Incluye en dotación todos los accesorios necesarios para un trabajo rápido y profesional, entre ellos: Lente de 7.5mm, protector de lente, batería recargable Li-ION, alimentador cargador de baterías con clavija EU, base de cargabaterías, tarjeta micro SD de 4GB, cable USB, cable de video, conjunto de auricular y micrófono, THTLink programa de gestión para Windows, certificado de calibración ISO9000, manual de instrucciones en CD-ROM, guía rápida de funcionamiento y bolsa de transporte

Para más información visite nuestra página web www.htinstruments.es

Víctor Méndez
Dpto. Técnico