

Cód. HT: 1547

THT33

CÁMARA TERMOGRÁFICA POR INFRARROJOS CON RESOLUCIÓN 80x80 Y CONEXIÓN BLUETOOTH

80x80
pixel



El modelo **THT33** es una cámara termográfica de **reducidas dimensiones** dotada de sensor IR con resolución de **80x80pxl**. Lo que la convierte en la herramienta ideal para el mantenimiento y análisis diario. **THT33** se caracteriza por una pantalla LCD a color y un menú interno de extrema simplicidad que permite una fácil programación. El rango de temperatura es muy amplio (-20°C a 380°C) y es posible guardar las imágenes térmicas en formato BMP. Con memoria interna y transferencia de instantáneas capturadas a dispositivos móviles a través de la APP HTMercury dedicada mediante la conexión Bluetooth. Dentro de la APLICACIÓN, puede realizar un análisis avanzado y crear informes en PDF que se pueden compartir por correo electrónico y / o redes sociales. La cámara de imagen térmica **THT33** es la solución ideal para la detección de problemas eléctricos, el control de piezas mecánicas, el análisis de sistemas hidráulicos y la ventilación forzada.



App HT Mercury33

Funciones y características

Accesorios en dotación

Características óptica IR integrada

- Campo visión (FOV): 21°x 21°
- Enfoque: automático

Funciones

- 3 cursores: Central, Máx, Min
- Emisividad objeto regulable desde 0.10 a 1.00
- 5 paleta de colores
- Lectura en °C, °F
- Retención de lectura (HOLD)

Guardado de datos

- Formato imágenes guardadas BMP
- Guardado sobre memoria interna (máx. 20 imágenes)
- Compartir imágenes a dispositivos móviles a través de Bluetooth y APP HTMercury

Características adicionales

- Alimentación con batería recargable Li-ION
- Interfaz USB para recargar batería
- Linterna de luz blanca integrada
- Rango temperatura Automático/Manual
- Relación D/S: 74:1

Características imagen IR

- Resolución sensor IR: 80x80pxl
- Campo de temperatura: -20°C ÷ 380°C
- Sensibilidad térmica: <0.1°C @ 30°C
- NETD: <100mK
- Campo espectral: 8 ÷ 14µm
- Tipo sensor IR: UFPA
- Frecuencia: 50Hz

Batería recargable Li-ION integrada

Alimentador cargador de baterías

Cable USB para recargar baterías

Estuche de transporte

Correa antideslizamiento

Manual de instrucciones

Certificado de calibración ISO9000