

BEYOND COMPARE



ThermaCAM™ Serie T

Probablemente la cámara de infrarrojos más inteligente que existe

ThermaCAM™ T-Series

Más allá de cualquier comparación

Las nuevas cámaras T y B de FLIR Systems son la prueba de nuestra determinación para producir y comercializar nuevas cámaras de infrarrojos de alcance mundial fáciles de utilizar, compactas, ligeras y con un completo software de asistencia.



Hemos proporcionado una respuesta a los mercados orientados a las aplicaciones y, al mismo tiempo, hemos presentando una cámara de infrarrojos para entornos industriales.

La capacidad de uso es la clave.

Los ingenieros de FLIR Systems han asumido los comentarios de los usuarios respecto a la comodidad y la resolución de las imágenes para dar forma a una serie de funciones completas e innovadoras:

- Facilidad de uso insuperable
- Tamaño reducido y peso ligero
- Pantalla táctil y función de anotaciones mediante esquemas
- Excelente calidad de imágenes de infrarrojos
- Cámara digital integrada
- Unidad de lente inclinable
- Función de fusión de imágenes visuales y de infrarrojos

Aplicaciones industriales

La nueva cámara ThermaCam serie T es la herramienta idónea para identificar problemas en plantas de producción, fábricas o cualquier otra situación. Sus funciones están orientadas a las aplicaciones y satisfacen todas las necesidades que exigen los procesos de desarrollo de productos, las garantías de calidad de producción, los inspectores de instalaciones eléctricas, y el personal de mantenimiento y reparación, por nombrar sólo algunos de los principales campos de aplicación.

- Supervise los procesos de producción y detecte los fallos ocultos
- Detecte y mida la generación de calor en dispositivos eléctricos y mecánicos
- Haga crecer la producción
- Observe tuberías bloqueadas y defectos de aislamiento
- Optimice el desarrollo de la producción
- Garantice la calidad del producto
- Mejore la seguridad del trabajo



Diseño ergonómico

Controles fáciles de utilizar

Funciones orientadas a las aplicaciones

Como sistemas de cámaras completos, las cámaras de las series T incorporan una cámara visual integrada. Sus funciones de medida y la resolución de las imágenes de infrarrojos satisfacen las necesidades de las aplicaciones profesionales más diversas. El interfaz de usuario es innovador e incluye anotaciones de voz mediante el uso de los auriculares estándar. Es la primera cámara de infrarrojos equipada con una pantalla táctil LCD multifuncional. Esto permite al usuario realizar anotaciones de texto, esquemas y marcas directamente en la pantalla mediante el puntero lápiz. Además, la utilización del software y los menús es rápida y sencilla.

Lámpara

Cámara visual

COMPAR

Puntero lápiz



Unidad de lente inclinable

Puntero láser



Unidad de lente inclinable

Una mezcla óptima de ergonomía, flexibilidad y funciones

El excelente e insuperable aspecto de las cámaras ThermoCAM, combinado con su peso de 875 g garantiza unos niveles sensacionales de sujeción y comodidad para el usuario, con una duración de la batería de más de 4 horas.

Potencia / Funcionalidad:



Rango de mediciones

La serie T mide temperaturas de -20 °C a +120 °C o de 0 °C a 350 °C (opcionalmente, hasta 1.200 °C).



320x240 píxeles

La resolución de las imágenes infrarrojas de la serie B es adecuada para todas las aplicaciones.



Cámara visual

La cámara digital integrada de 1,3 megapíxeles hace que las inspecciones y observaciones sean más rápidas y sencillas.



Duración de la batería de 4 horas

Las serie B ofrecen un tiempo de funcionamiento impresionante.



Interfaces

Las serie B están equipadas con salidas de vídeo estándar y USB, así como una tarjeta SD.



Lentes de infrarrojos intercambiables

La serie B incorpora una lente estándar de 25° y lentes opcionales de 15° y 45°.



FLIR Thermal Fusion

Fusiona las imágenes visuales y de infrarrojos para ofrecer mejores análisis.

Diseño / Ergonomía:



Unidad de lente inclinable

La unidad de lente con inclinación de hasta 120° permite una utilización en cualquier situación, en cualquier lugar y desde cualquier perspectiva



Peso de 880 g

Las cámaras de las series T ofrecen la mejor relación entre peso y funcionalidad disponible, gracias a la utilización de materiales avanzados y componentes compactos.



Aspecto

La cámara se proporciona en una carcasa de metal de magnesio. Los componentes del exterior están fabricados o recubiertos de materiales sintéticos de gran valor para garantizar unos niveles sensacionales de agarre y comodidad para el usuario.

Facilidad de uso / Funciones:



Pantalla táctil

Una pantalla táctil LCD de 3,5" con puntero lápiz lleva la interactividad y la comodidad para el usuario a un nuevo nivel. Permite realizar esquemas gráficos en las imágenes.



Anotaciones de texto

Efectúe anotaciones de texto desde una lista pre definida o usando la pantalla táctil



Esquemas

Añada esquemas en la pantalla



Anotaciones de voz

Añada anotaciones de voz



Alarmas de temperatura y de imágenes

que hacen que los informes sean más rápidos y sencillos



Modos de medida

Punteros de medida móviles, indicación automática de puntos fríos o calientes, isoterma, cálculo ΔT .



Zoom y enfoque automático

Permite ajustar, medir y capturar de forma rápida y sencilla.

Lentes de infrarrojos intercambiables

FLIR Systems AB

World Wide Thermography Center
Rinkebyvägen 19 - PO Box 3
SE-182 11 Danderyd
Sweden
Tel.: +46 (0)8 753 25 00
Fax: +46 (0)8 755 07 52
e-mail: sales@flir.se
www.flir.com

FLIR Systems France

10 rue Guynemer
F-92130 Issy les Moulineaux
France
Tel.: +33 (0)1 41 33 97 97
Fax: +33 (0)1 47 36 18 32
e-mail: info@flir.fr
www.flir.fr

FLIR Systems GmbH

Berner Strasse 81
D-60437 Frankfurt am Main
Germany
Tel.: +49 (0)69 95 00 900
Fax: +49 (0)69 95 00 9040
e-mail: info@flir.de
www.flir.de

FLIR Systems Ltd.

2 Kings Hill Avenue - Kings Hill
West Malling
Kent
ME19 4AQ
United Kingdom
Tel.: +44 (0)1732 220 011
Fax: +44 (0)1732 843 707
e-mail: sales@flir.uk.com
www.flir.com

FLIR Systems S.r.l.

Via L. Manara, 2
20051 Limbiate (MI)
Italy
Tel.: +39 02 99 45 10 01
Fax: +39 02 99 69 24 08
e-mail: info@flir.it
www.flirthermography.com

FLIR Systems AB

Uitbreidingstraat 60 - 62
B-2600 Berchem
Belgium
Tel.: +32 (0)3 287 87 10
Fax: +32 (0)3 287 87 29
e-mail: info@flir.be
www.flir.be

Un paquete completo

Las cámaras de la serie ThermoCAM T se entregan en una maleta de transporte muy funcional, que permite cargar la batería de la cámara en la maleta. El usuario puede también hacer trabajos en la pantalla de la cámara y también conectarla a un PC sin necesidad de sustraerla.



El paquete estándar incluye los siguientes elementos:

- Cables
- Cargador de batería
- Visera para la pantalla LCD
- Software QuickReport™
- Manual del usuario
- Auriculares (T400)

Accesorios

La cámara ThermoCAM™ de la serie T incorpora un útil conjunto de accesorios para mejorar las aplicaciones de imágenes y medición. Desde una completa variedad de lentes hasta varios sistemas de cargadores.



Lente de 30 mm/15°



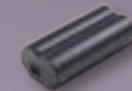
Lente de 10 mm/45°



Cargador para coche



Cargador de batería



Batería adicional



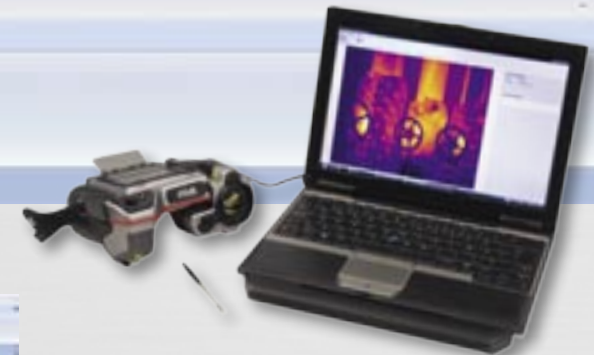
Software

Aproveche al máximo su cámara

Genere imágenes de infrarrojos y almacénelas para revisarlas, analizarlas, presentarlas y distribuir las posteriormente. Con los paquetes de software de uso intuitivo desarrollados y proporcionados por FLIR Systems, estas tareas se llevan a cabo de forma casi automática.

QuickReport (estándar incluido)

El software de informes QuickReport es una herramienta de uso sencillo para la creación de informes de inspección que se incluye en los paquetes de la serie T.



ThermoCAM™ Reporter™ (opcional)

ThermoCAM Reporter 8.2 es un conjunto de informes profesionales que permite al termógrafo concentrarse en revisar las imágenes y realizar recomendaciones. Un asistente guía al usuario a través de funciones como el procesamiento de las imágenes, la generación automática de informes, el cálculo del rendimiento térmico esperado (tendencias) y Thermal Fusion.