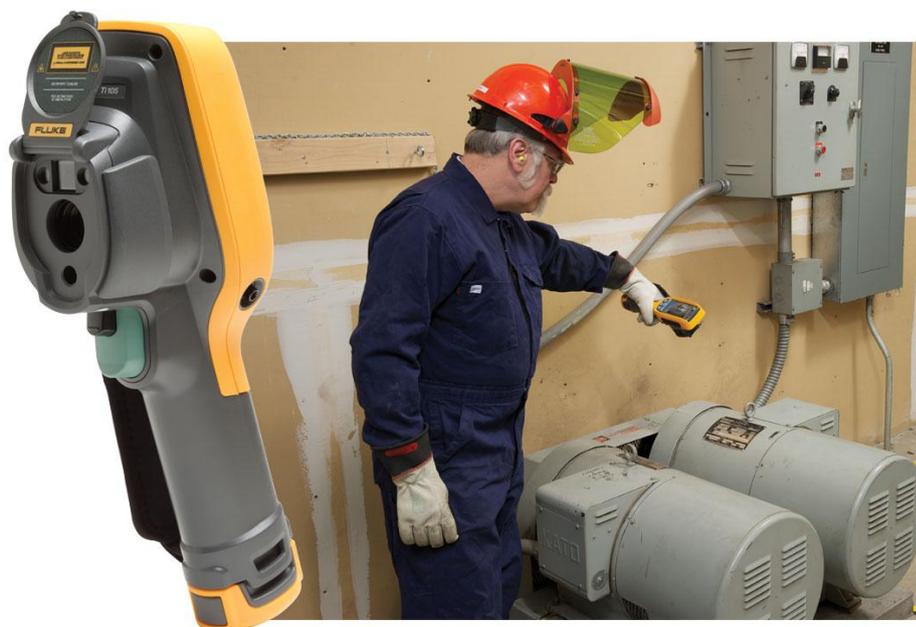
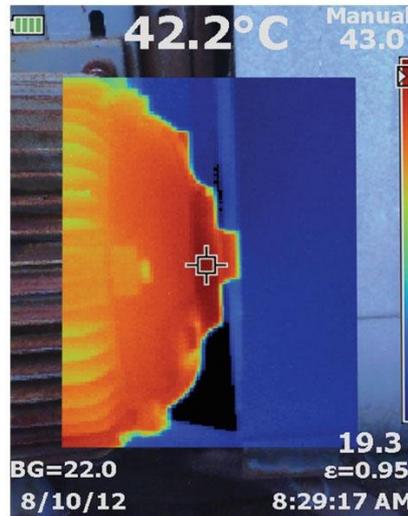


Datos técnicos

Cámara infrarroja Fluke Ti105 para aplicaciones industriales y comerciales







Características principales

- Experimente la cámara desarrollada para usted: una cámara robusta, ergonómica, liviana, de fácil uso y con enfoque automático
- Encuentre los problemas más rápido y con mayor facilidad con la tecnología IR-Fusion® (modo Imagen en imagen, Totalmente IR, Visión Completa)
- Ilumine lugares oscuros tales como gabinetes eléctricos y salas mecánicas con muy poca iluminación con la linterna integrada
- Aplicación Fluke Connect®. Véala. Guárdela. Compártala. Todos los datos, en el terreno
- Muestre dónde hay problemas con el puntero láser
- Disfrute de imágenes térmicas constantes con una batería reemplazable en campo

Invierta menos tiempo en buscar los problemas y más tiempo en resolverlos con la cámara infrarroja ultra elegante Ti105 para uso industrial y comercial.

Descripción general del producto: Cámara infrarroja Fluke Ti105 para aplicaciones industriales y comerciales

[See How It Works](#)

[Fluke Connect FAQs](#)

Fluke quality, coupled with standard performance for everyday troubleshooting

Industrial and commercial professionals can save time and money identifying problems before they become costly failures with the Ti105. This thermal imaging camera has 160 x 120 resolution and comes standard with [IR Fusion@Technology](#) - the blending of digital and infrared images into a single image making precise documentation quick and easy. The Ti105 is a cost effective way to perform infrared inspections faster and more efficient.

With thermal sensitivity (NETD) of ± 0.10 °C at 30 °C (100 mK) and a temperature range from -20 °C to 250 °C (-4 °F to 482 °F), the Ti105 is suited for everyday troubleshooting in most industrial applications; for higher temperature ranges see the Fluke Ti125.

The importance of ease of use and comfort while on the job

Using a thermal imaging camera for a long period of time can become uncomfortable and cumbersome very quickly. That's why the Ti105 was designed for one handed operation – it is lightweight and with a 3.5 inch LCD display, professionals can wear gloves and still easily maneuver the menu screen and buttons. The lithium-ion smart battery system with one-touch protective power level indicator is easy to remove and replace.

Introducing the largest system of connected test tools in the world

Unparalleled productivity and communication with the Fluke Connect® mobile app - collaborate and analyze with other Fluke tools from anywhere, with your team, at any time.

Especificaciones: Cámara infrarroja Fluke Ti105 para aplicaciones industriales y comerciales

Características principales	
CDVI (resolución espacial)	3.39 mRad
Resolución de detector	160x120 (19,200 píxeles)
Campo de visión	22.5 °H x 31 °V
Distancia mínima de enfoque	122 cm (48 in)
Sistema de enfoque	Sin enfoque (enfoque fijo)
Conectividad inalámbrica	Compatible con la aplicación Fluke Connect® con la tarjeta SD inalámbrica incluida ¹
Tecnología IR-Fusion®	Modo IR-Fusion® AutoBlend™ (solamente en el IR medio de la cámara) e imagen en imagen (PIP)
Pantalla	3.5 pulgadas en diagonal (formato vertical)
Diseño	Diseño ergonómico, resistente y liviano para usarlo con una sola mano
Sensibilidad térmica (NETD)	± 0.10 °C a 30 °C temperatura objetivo (100 mK)
Rango de medición de temperatura	-20 °C a +250 °C (-4 °F a +482 °F)
Cámara digital integrada (luz visible)	Rendimiento industrial con 2 megapíxeles
Velocidad de fotogramas	Versiones de 30 Hz o 9 Hz
Almacenamiento de datos y captura de imagen	
Amplias opciones de memoria	Tarjeta de memoria SD desmontable de 4 Gb y tarjeta SD inalámbrica de 8 Gb (donde esté disponible); descarga directa vía conexión USB a PC

Formatos de archivo de imagen	No radiométricos (.bmp) o (.jpeg) o completamente radiométricos (.is2) No se requiere el software de análisis para archivos no radiométricos (.bmp, .jpg)
Software SmartView®	Software SmartView®, Fluke Connect® ¹ y aplicación móvil SmartView® (software de informes y de análisis total)
Batería	
Baterías (reemplazables en terreno, recargables)	Un paquete de baterías inteligentes recargables de iones de litio con pantalla LED de cinco segmentos que muestra el nivel de carga
Sistema de carga de baterías de CA	Carga de la cámara. Cargador de batería de dos receptáculos o adaptador de carga automática de 12 V opcional.
Medición de temperatura	
Precisión	± 2 °C o 2 % (a 25 °C nominales, lo que sea mayor)
Corrección de emisividad en pantalla	Sí (tanto valor como tabla)
Compensación de la temperatura de fondo reflejada en la pantalla	Sí
Especificaciones generales	
Paletas de colores	8 estándares: Hierro, azul-rojo, alto coaste, ámbar, ámbar invertido, metal caliente, escala de grises, escala de grises invertida
Alarmas de colores (alarmas de temperatura)	Alta temperatura
Cuadro ceal	Caja de medición expansible y coaíble con temperaturas MÍN-PROM-MÁX
Caída	Diseñado para soportar una caída de 2 metros (6.5 pies)
Tamaño (Al x An x L)	28.4 x 8.6 x 13.5 cm (11.2 x 3.4 x 5.3 in)
Peso (batería incluida)	0.73 kg (1.6 lb)
Grado de protección	IP54 (protección coa polvo, protección coa iusión limitada; protección coa salpicaduras de agua desde cualquier dirección)
Garantía	Dos años (estándar), garantías extendidas disponibles
Notas	
¹ Fluke Connect® no está disponible en todos los países	

Modelos



FLK-Ti105 30Hz

Ti105 Thermal imager for Industrial and Commercial Applications

Includes:

- AC power adapter
- Lithium ion smart battery (1)
- USB cable
- SD Memory Card
- Fluke Connect WiFi SD card
- Hard carrying case
- Soft transport bag
- Adjustable hand strap (left- or right-handed use)
- Printed users' manual in English, Spanish, French, German and Simplified Chinese, all other manuals on CD SmartView® software
- Warranty registration card



Simplifica el mantenimiento preventivo. Elimina las revisiones.

Ahorre tiempo y aumente la fiabilidad de sus datos de mantenimiento sincronizando de forma inalámbrica las medidas mediante Fluke Connect

- Elimine los errores generados en la introducción de datos guardando las medidas directamente desde el instrumento y asociándolas al pedido de trabajo, el informe o el registro del instrumento.
- Maximice el tiempo de actividad y tome decisiones de mantenimiento con confianza basándose en datos fiables e identificables.
- Despídase de portapapeles, hojas de cálculo o cuadernos y aproveche un sencillo sistema de transmisión inalámbrica.
- Acceda a medidas básicas, históricas y actuales para cada activo.
- Comparta los datos de sus medidas con videollamadas ShareLive™ y correos electrónicos.

Más información en flukeconnect.com



Todas las marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. Para compartir datos se necesita WiFi o cobertura de móvil. Smartphone, servicio inalámbrico y plan de datos no incluidos con la compra. Los primeros 5 GB de almacenamiento son gratuitos. Encontrará la información de teléfonos compatibles en fluke.com/phones.

Smartphone, servicio inalámbrico y plan de datos no incluidos con la compra. Fluke Connect no está disponible en todos los países.