

FLUKE®

5

RAZONES

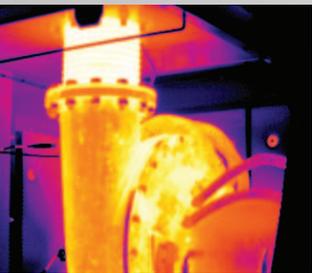
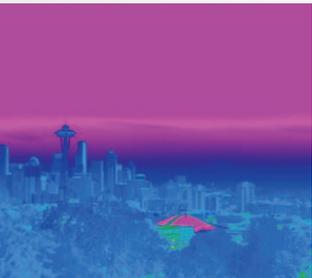
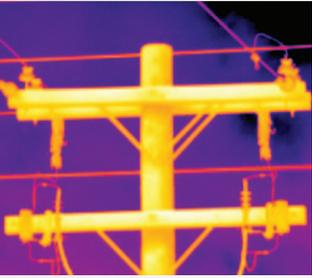
para elegir una cámara
termográfica Fluke





Calidad de imagen superior

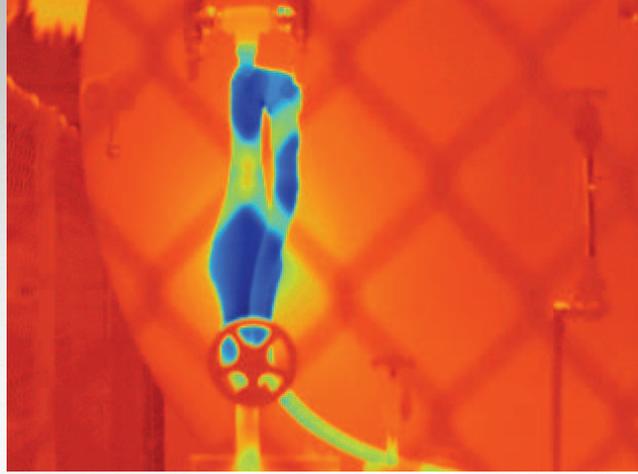
Fluke aumenta el rendimiento de cada píxel a través de nuestra cartera de cámaras termográficas con resoluciones del detector que varían de 1024 x 768 a 80 x 60 y lentes 100 % de germanio torneado por punta de diamante, que le dará imágenes detalladas y nítidas, y mediciones más precisas. Obtenga 4 veces la resolución en el modo SuperResolution y obtenga la calidad de imagen que necesita para hacer el diagnóstico correcto. Tecnología IR-Fusion® patentada con AutoBlend™ que revela detalles brillantes y ubica la posición exacta del problema para facilitar su trabajo. Cuando necesite más detalles, las lentes infrarrojas adicionales opcionales permiten inspeccionar objetivos que, debido a su tamaño y distancia, no podrían visualizarse con una lente infrarroja estándar.



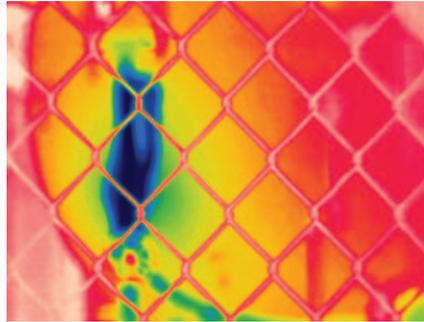


Ampliación de los límites de la comunicación con Fluke Connect®

Fluke Connect, que recibió el premio al producto del año 2015 de la revista Plant Engineering, es el sistema más grande de herramientas de medición conectadas en el mundo. Ahorre tiempo: Sincronice de forma inalámbrica las imágenes directamente de la cámara a un registro de activos o a una orden de trabajo utilizando el sistema Fluke Connect. Tener acceso a los registros de mantenimiento de manera simultánea en el lugar de inspección y desde la oficina o desde una ubicación fuera del lugar le permite tomar decisiones más rápido y colaborar en tiempo real entre los miembros del equipo.



El enfoque automática de LaserSharp® de Fluke captura lo que necesita. En todo momento.



Los sistemas de enfoque automático pasivos solamente podrían capturar un sujeto en el campo cercano



Sitios de inspección difíciles

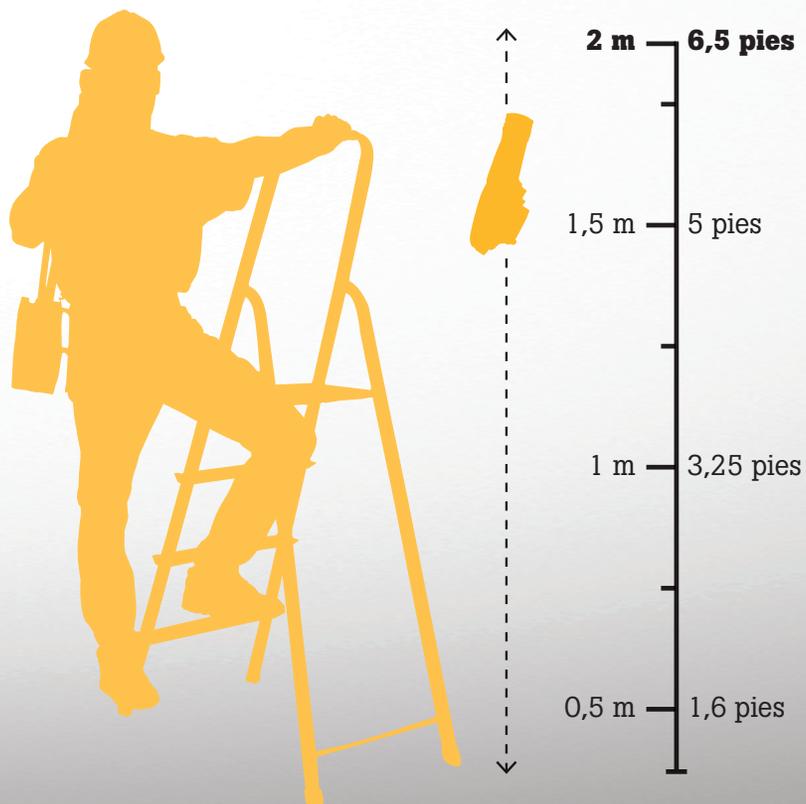
Principales tecnologías de enfoque

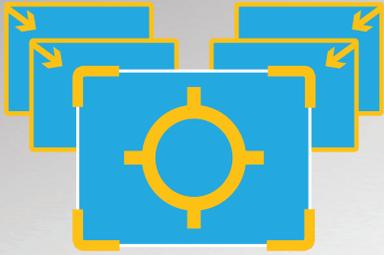
Cada usuario de cámaras termográficas sabe que, si la imagen está desenfocada, las mediciones de temperatura pueden estar erradas por 20 grados o más, por lo que resulta más fácil pasar por alto un problema. Es por esta razón que Fluke diseñó el enfoque automático LaserSharp®, que utiliza un telémetro láser integrado para calcular y mostrar en forma instantánea la distancia hasta el objetivo a fin de obtener una imagen enfocada con solo tocar un botón. U obtenga una flexibilidad de enfoque óptimo con la elección de enfoque manual o fijo fácil de usar.

Capture una imagen clara y precisa con foco a lo largo del campo de visión con MultiSharp™ Focus. Simplemente apunte y dispare: la cámara procesa una pila de imágenes de manera automática enfocadas de cerca y de lejos.

Robustez legendaria y facilidad de uso

Probamos nuestras cámaras para que superen las especificaciones, por lo tanto, las dejamos caer, las sumergimos, las golpeamos y las agitamos por horas. Nuestras herramientas son implacables, están construidas para que resistan los ambientes más rigurosos donde usted trabaja, durante muchos años. Su trabajo ya es lo suficientemente complicado y lo último que necesita es perder tiempo con una herramienta difícil de usar. Nuestro diseño intuitivo con una gran interfaz de usuario le permite navegar en forma fácil y rápida para encontrar y diagnosticar el problema con mayor rapidez y facilidad. No solo puede operar la cámara termográfica Fluke con una sola mano, sino que tal vez nunca tenga que abrir el manual de usuario.

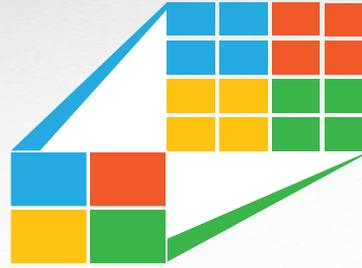




MultiSharp™ Focus (simplemente apunte y dispáre): la cámara procesa una pila de imágenes de manera automática enfocadas de cerca y de lejos para brindarle un foco claro y preciso a lo largo del campo de visión.



Navegue fácilmente por encima, por debajo y alrededor de los objetos con la lente articulada de 180° y vea la imagen antes de capturarla.



Convierta sus imágenes de 320 x 240 en imágenes de 640 x 480: esto es 4 veces más datos de resolución y píxeles con SuperResolution.



Gracias a un 150 % más de área de visualización³, anote, edite y analice fácilmente las imágenes con la pantalla táctil LCD de 5,7 pulgadas. La más grande en su clase.¹

Novedades de vanguardia

Con más de 65 años de experiencia y una línea de productos galardonados, nuestro equipo de diseño está en el trabajo y en el campo con nuestros clientes durante innumerables horas para llevar innovación a las aplicaciones y a la forma en que usted trabaja. El resultado es la pantalla más grande similar a una tableta en una cámara IR con lentes de rotación completa de 180 grados que le permite ver fácilmente encima, debajo y alrededor de objetos difíciles de alcanzar. La resolución HD con hasta 3,1 millones de píxeles le brinda imágenes más brillantes. Un batería inteligente removible con un indicador de carga LED y tarjetas SD reemplazables que conservan miles de imágenes junto con la habilidad de crear y enviar por correo electrónico los informes desde el lugar de trabajo con Fluke Connect®; ahorrará tiempo y dinero.

**CONTROL
ENGINEERING**

**PLANT
ENGINEERING**

¹Comparada con las cámaras termográficas portátiles industriales con una resolución del detector de 320 x 240, a partir del 1.º de enero de 2015.

³Comparada con la pantalla de 3,5 pulgadas.

Cámaras termográficas Fluke

Uso industrial, comercial y para la construcción			
Productos	Cámaras IR serie Expert	Cámaras IR serie Professional	Cámaras IR serie Performance
	TiX1000, TiX660, TiX640, TiX560, TiX520, TiX500	Ti450, Ti400, Ti300	TiS75, TiS65/60, TiS55/50, TiS45/40, TiS20, TiS10
Descripción	Calidad de imagen suprema con la más alta resolución (hasta 1024 x 768) y la mejor sensibilidad térmica	Imágenes de calidad para una inspección y solución de problemas avanzada	Fácil de usar, rendimiento estándar con buena calidad de imagen para uso diario
Aplicaciones	Las inspecciones y objetivos más detallados y desafiantes <ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento industrial • Generación o transmisión • Mantenimiento predictivo de petróleo y gas • Investigación y desarrollo (eléctrico, mecánico, biología/ciencia, microelectrónica) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento industrial • Mantenimiento intensivo de instalaciones comerciales • Mantenimiento de la industria del petróleo y gas • Veterinaria • Inspecciones de confiabilidad • Diagnósticos masivos de edificios <ul style="list-style-type: none"> - Conjuntos estructurales - Defectos de construcción • Empresas de distribución de energía eléctrica, agua potable y gas 	<ul style="list-style-type: none"> • Inspecciones eléctricas • Inspecciones de calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración • Mecánica • Inspecciones de hogares residenciales • Mantenimiento comercial ligero • Diagnósticos de edificios <ul style="list-style-type: none"> - Conjuntos estructurales - Instalaciones comerciales/industriales
Ideal	Para los ingenieros, los profesionales de I+D y los termógrafos expertos que necesitan la mejor calidad de imagen y un inigualable nivel de detalle en cada imagen infrarroja.	Para los profesionales de planta y termógrafos de contratos y servicios que necesitan imágenes de calidad, además de funciones y especificaciones avanzadas para usar en múltiples aplicaciones.	Para los técnicos y contratistas que necesitan imágenes de calidad y gran accesibilidad para análisis rápidos o inspecciones intermitentes.
Innovaciones de Fluke	<ul style="list-style-type: none"> • Resolución de 1024 x 768 • Modo SuperResolution • Lente con articulación a 180° completa • Pantalla más grande similar a una tableta de 5,7 pulgadas • Enfoque MultiSharp™ • Enfoque automático LaserSharp® • Telémetro láser integrado • Cree y envíe informes directamente desde el lugar de trabajo con la aplicación Fluke Connect®* • IR-Fusion® AutoBlend, Picture-in-Picture • Software SmartView® 	<ul style="list-style-type: none"> • Modo SuperResolution • Enfoque MultiSharp™ • Enfoque automático LaserSharp® • Telémetro láser integrado • Cree y envíe informes directamente desde el lugar de trabajo con la aplicación Fluke Connect® • IR-Fusion® AutoBlend, Picture-in-Picture • Software SmartView® 	<ul style="list-style-type: none"> • Conectividad inalámbrica con la aplicación Fluke Connect® • IR-Fusion® AutoBlend, Picture-in-Picture • Software SmartView®
Características principales	<ul style="list-style-type: none"> • Calidad de imagen superior • Medición de altas temperaturas (hasta 1200 °C) • Subdivisión en ventanas • Rendimiento mayor y más rápido • Guarde y comparta con su equipo las mediciones desde el campo de trabajo en cualquier momento y desde cualquier lugar • Capture de manera instantánea una imagen enfocada con solo pulsar un botón • Capacidad de almacenamiento infinita gracias a las tarjetas SD intercambiables. Cada una puede almacenar miles de imágenes • Grabación de voz y anotaciones incorporadas • Transmisión de video • Lentes gran angular, macro y teleobjetivo 2x y 4x opcionales • Operación y control remotos • Batería reemplazable en el campo y fácil de liberar con indicador de carga para evitar pérdidas de energía inesperadas • Diseño ergonómico • Totalmente radiométrico • Menú de navegación basado en Windows 	<ul style="list-style-type: none"> • Calidad de imagen excelente • Medición de altas temperaturas (hasta 1200 °C) • Guarde y comparta con su equipo las mediciones desde el campo de trabajo en cualquier momento y desde cualquier lugar. • Capture de manera instantánea una imagen enfocada con solo pulsar un botón • Capacidad de almacenamiento infinita gracias a las tarjetas SD intercambiables. Cada una puede almacenar miles de imágenes • Pantalla táctil LCD de 3,5 pulgadas de gran tamaño • Grabación de voz y anotaciones incorporadas • Transmisión de video • Lentes gran angular y teleobjetivo 2x y 4x opcionales • Operación y control remotos • Batería reemplazable en el campo y fácil de liberar con indicador de carga para evitar pérdidas de energía inesperadas • Diseño resistente y ergonómico • Totalmente radiométrico • Menú de navegación basado en Windows 	<ul style="list-style-type: none"> • Buena calidad de imagen • Guarde y comparta con su equipo las mediciones desde el campo de trabajo en cualquier momento y desde cualquier lugar. • Fácil de usar, opciones de apunte y dispare o enfoque manual • Capacidad de almacenamiento infinita gracias a las tarjetas SD intercambiables. Cada una puede almacenar miles de imágenes • Pantalla LCD de 3,5 pulgadas de gran tamaño • Grabación de voz y anotación incorporada • Transmisión de video • Batería reemplazable en el campo y fácil de liberar con indicador de carga para evitar pérdidas de energía inesperadas • Diseño resistente y ergonómico • Totalmente radiométrico • Menú de navegación basado en Windows

Las especificaciones varían según el modelo

*Fluke Connect no está disponible con los modelos TiX1000, TiX660 o TiX640



Las herramientas de elección

Experiencia. Rendimiento. Confianza.

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Corporation
Everett, WA 98206 EE.UU.

Latin America
Tel: +1 (425) 446-5500
Web: www.fluke.com/laam

**Para obtener información adicional
póngase en contacto con:**

En EE. UU. (800) 443-5853 o
Fax (425) 446-5116
En Europa/Medio Oriente/África
+31 (0)40 267 5100 o
Fax +31 (0)40 267 5222
En Canadá (800)-36-FLUKE o
Fax +1 (425) 446-5116
Acceso a Internet: www.fluke.com

