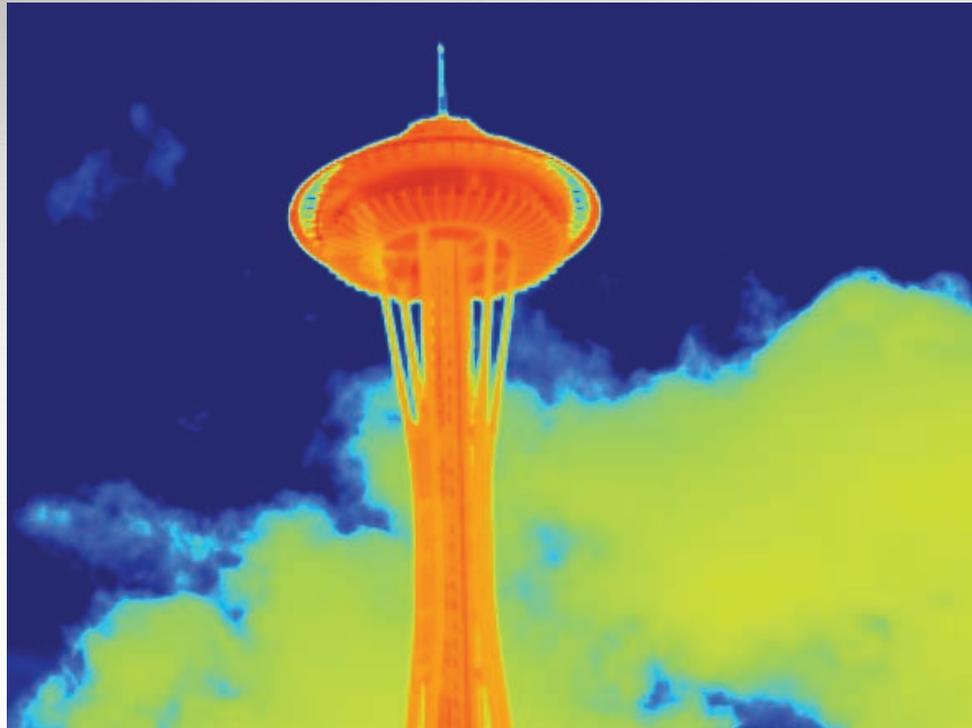


FLUKE®

MOTIVOS

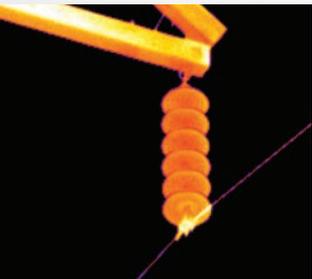
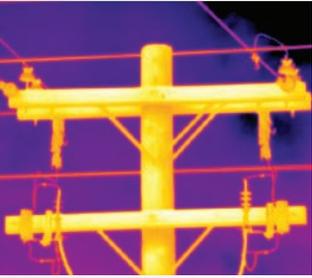
para elegir una cámara
termográfica Fluke





Calidad de imagen superior

Fluke maximiza el rendimiento de cada píxel en todo su catálogo de cámaras termográficas, con resoluciones del sensor que van de 320x240 a 80x60 y lentes 100 % de germanio torneadas por diamante que ofrecen imágenes con un alto nivel de detalle y medidas más precisas. Multiplique la resolución por 4 en el modo SuperResolution y obtenga la calidad de imagen que necesita para hacer el diagnóstico correcto. La tecnología patentada IR-Fusion® con AutoBlend™ revela todos los detalles y facilita su tarea indicándole la localización exacta del problema. Si necesita mayor detalle, las lentes macro adicionales de 4 aumentos y 25 micrones (opcionales) permiten inspeccionar objetos que serían difíciles de ver con una lente infrarroja estándar debido a su tamaño y distancia.

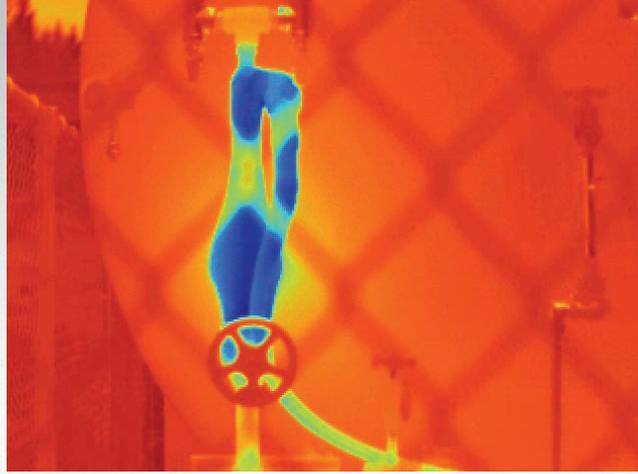




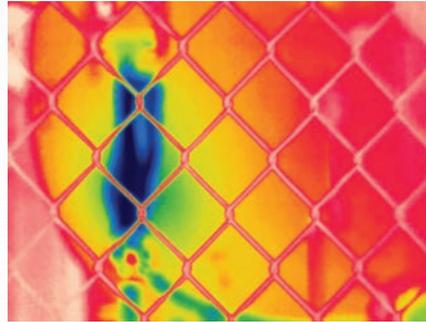
Superamos los límites de la comunicación con Fluke Connect®

Fluke Connect, ganador del premio al producto del año 2015 de la revista Plant Engineering, es el mayor sistema de instrumentos de medida conectados en el mundo. Ahorre tiempo, sincronice las imágenes de forma inalámbrica directamente desde la cámara a un registro de activos o a una orden de trabajo con el sistema Fluke Connect. El acceso a los registros de mantenimiento simultáneamente en el lugar de inspección y desde la oficina o un emplazamiento remoto permite agilizar la toma de decisiones y la colaboración en tiempo real entre los miembros del equipo.

3



Auto Focus LaserSharp™ de Fluke captura lo que usted necesita.
En Todo Momento



Los sistemas de enfoque automático pasivo solo pueden capturar los objetos en primer plano



Lugares de inspección complicados

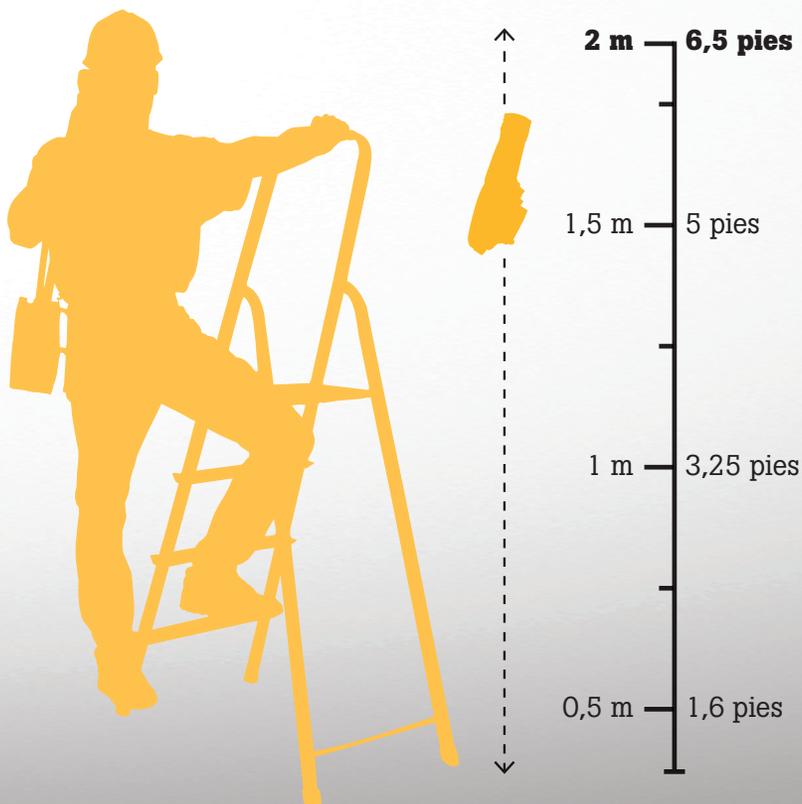
Las mejores tecnologías de enfoque

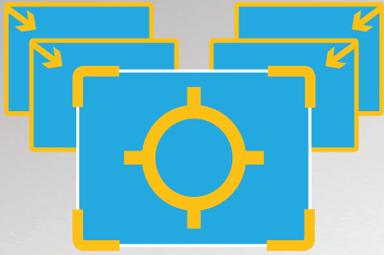
Todos los usuarios de cámaras termográficas saben que si la imagen está desenfocada las medidas pueden presentar desviaciones de hasta 20 grados o más, con lo cual es probable pasar por alto un problema. Por eso Fluke ha desarrollado Auto Focus LaserSharp®, que utiliza el medidor de distancia láser incorporado para calcular instantáneamente y mostrar la distancia al objeto, de manera que pueda obtener una imagen enfocada con solo pulsar un botón. O bien obtenga la flexibilidad de enfoque óptima gracias a la posibilidad de seleccionar entre enfoque manual o fijo.

Con el enfoque MultiSharp™, capture una imagen clara y bien enfocada a lo largo de todo el campo de visión. Basta con apuntar y disparar; la cámara procesa automáticamente un conjunto de imágenes enfocadas, las que están cerca y las que están lejos.

Extremadamente robustas y fáciles de utilizar

Sometemos a nuestras cámaras a pruebas que superan sus especificaciones, las dejamos caer, las sumergimos en agua, las golpeamos y las agitamos durante horas y horas. Nuestros instrumentos son infatigables, diseñados para resistir durante años los entornos exigentes en los que usted trabaja. Su trabajo ya es suficientemente complicado de por sí y lo último que necesita es perder el tiempo con un instrumento difícil de utilizar. El diseño intuitivo de nuestros instrumentos con una gran interfaz de usuario permite la navegación rápida y sencilla, y facilita y agiliza la detección y el diagnóstico de problemas. Las cámaras termográficas de Fluke pueden manejarse con una sola mano y probablemente nunca tendrá que consultar el manual de instrucciones.

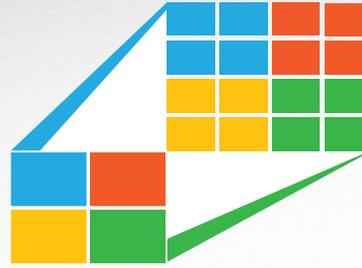




Con el enfoque MultiSharp™, basta con apuntar y disparar; la cámara procesa automáticamente un conjunto de imágenes enfocadas de cerca y de lejos para proporcionarle una imagen clara y bien enfocada de todo el campo de visión.



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



Con el modo SuperResolution, convierta sus imágenes de 320x240 en 640x480, lo que equivale a multiplicar por 4 la resolución y los píxeles.



Con un campo de visión un 150 % mayor³, anote, edite y analice con facilidad las imágenes gracias a la mayor pantalla táctil LCD de su categoría, con 5,7 pulgadas.¹

Innovaciones de vanguardia

Con más de 65 años de experiencia y una línea de productos galardonados, nuestro equipo de diseño trabaja estrechamente con nuestros clientes sin descanso para ofrecer innovaciones pensando en sus aplicaciones y su forma de trabajar. El resultado es la pantalla más grande de una cámara IR, tipo tableta, con una lente giratoria 180° que le permite ver fácilmente los objetos de difícil alcance por encima, debajo y alrededor. Una batería inteligente extraíble con indicador de carga LED y tarjetas SD sustituibles que permiten guardar miles de imágenes, junto con la capacidad de crear y enviar por correo electrónico informes desde el lugar de trabajo con Fluke Connect® para que pueda ahorrar tiempo y dinero.

**CONTROL
ENGINEERING**

**PLANT
ENGINEERING**

¹En comparación con las cámaras termográficas portátiles industriales con una resolución del sensor de 320x240 píxeles, a fecha 1 de enero de 2015.

³En comparación con una pantalla de 3,5 pulgadas.

Cámaras termográficas de Fluke

Uso industrial, comercial y en edificios			
Productos	Cámaras termográficas serie Expert TIK560, TIK520, TIK500	Cámaras termográficas serie Professional TI450, TI400, TI300	Cámaras termográficas serie Performance TIS75, TIS65/60, TIS55/50, TIS45/40, TIS20, TIS10
Descripción	Calidad de imagen excepcional y lente articulada que puede girar 180° para navegar fácilmente alrededor de los objetos	Imágenes de calidad para inspección avanzada y solución de problemas	Fácil de utilizar, rendimiento estándar con buena calidad de imagen para uso diario
Aplicaciones	Las inspecciones y los objetos más complicados, con más detalle <ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento industrial • Generación/transmisión • Mantenimiento predictivo en instalaciones de gas y petróleo • Investigación y desarrollo (electricidad, mecánica, biología/ciencias, microelectrónica) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento industrial • Mantenimiento intensivo de instalaciones comerciales • Mantenimiento de instalaciones de gas y petróleo • Veterinaria • Inspecciones de fiabilidad • Diagnóstico intensivo de edificios <ul style="list-style-type: none"> - Exterior de edificios - Defectos de construcción • Suministro de electricidad, agua y gas 	<ul style="list-style-type: none"> • Inspecciones eléctricas • Inspecciones de instalaciones de climatización • Sistemas mecánicos • Inspecciones de viviendas • Mantenimiento de instalaciones comerciales • Diagnóstico de edificios <ul style="list-style-type: none"> - Exterior de edificios - Instalaciones comerciales/industriales
Perfectas para	Ingenieros, profesionales de I+D y técnicos de termografía que requieran una calidad de imagen de primera categoría y un nivel incomparable de detalle en todas las imágenes de infrarrojos	Técnicos de termografía internos, externos y de mantenimiento que requieran imágenes de calidad y funciones y especificaciones avanzadas para múltiples aplicaciones	Técnicos e instaladores que requieran imágenes de calidad y multitud de funciones útiles para comprobaciones rápidas y/o inspecciones intermitentes
Innovaciones de Fluke	<ul style="list-style-type: none"> • Resolución de 320x240 • Resolución de 640x480 con modo SuperResolution • Lente giratoria 180° • La pantalla más grande de 5,7 pulgadas tipo tableta • Enfoque MultiSharp™ • Auto Focus LaserSharp® • Medidor de distancia láser • Genere informes y envíelos por correo electrónico desde el lugar de trabajo con la app Fluke Connect® • IR-Fusion® AutoBlend, Picture-in-Picture • Software SmartView® 	<ul style="list-style-type: none"> • Modo SuperResolution • Enfoque MultiSharp™ • Auto Focus LaserSharp® • Medidor de distancia láser • Genere informes y envíelos por correo electrónico desde el lugar de trabajo con la app Fluke Connect® • IR-Fusion® AutoBlend, Picture-in-Picture • Software SmartView® 	<ul style="list-style-type: none"> • Comunicación inalámbrica con la app Fluke Connect® • IR-Fusion® AutoBlend, Picture-in-Picture • Software SmartView®
Características principales	<ul style="list-style-type: none"> • Calidad de imagen superior • Medidas de alta temperatura (hasta 1200 °C) • Rendimiento más alto y más rápido • Guarde y comparta medidas con todo su equipo sobre el terreno, en todo momento y desde cualquier lugar • Capture de forma instantánea imágenes enfocadas con solo pulsar un botón • Capacidad de almacenamiento infinita gracias a las tarjetas SD extraíbles (cada una puede almacenar miles de imágenes) • Grabación y anotación de voz incorporadas • Transmisión de vídeo • Lentes opcionales, teleobjetivo, gran angular y macro de 2 y 4 aumentos • Control y funcionamiento remoto • Batería fácilmente sustituible sobre el terreno con indicador de carga para evitar pérdidas inesperadas de alimentación • Diseño ergonómico • Totalmente radiométrico • Menú de navegación basado en Windows 	<ul style="list-style-type: none"> • Calidad de imagen excelente • Medidas de alta temperatura (hasta 1200 °C) • Guarde y comparta medidas con todo su equipo sobre el terreno, en todo momento y desde cualquier lugar • Capture de forma instantánea imágenes enfocadas con solo pulsar un botón • Capacidad de almacenamiento infinita gracias a las tarjetas SD extraíbles (cada una puede almacenar miles de imágenes) • Gran pantalla táctil LCD de 3,5 pulgadas • Grabación y anotación de voz incorporadas • Transmisión de vídeo • Lentes opcionales teleobjetivo y gran angular de 2 y 4 aumentos • Control y funcionamiento remoto • Batería fácilmente sustituible sobre el terreno con indicador de carga para evitar pérdidas inesperadas de alimentación • Diseño robusto y ergonómico • Totalmente radiométrico • Menú de navegación basado en Windows 	<ul style="list-style-type: none"> • Buena calidad de imagen • Guarde y comparta medidas con todo su equipo sobre el terreno, en todo momento y desde cualquier lugar • Fácil de utilizar, opciones de apuntar y disparar o enfoque manual • Capacidad de almacenamiento infinita gracias a las tarjetas SD extraíbles (cada una puede almacenar miles de imágenes) • Gran pantalla LCD de 3,5 pulgadas • Grabación y anotación de voz incorporadas (los auriculares Bluetooth® se venden por separado) • Transmisión de vídeo • Batería fácilmente sustituible sobre el terreno con indicador de carga para evitar pérdidas inesperadas de alimentación • Diseño robusto y ergonómico • Totalmente radiométrico • Menú de navegación basado en Windows



Los claves de la elección

Experiencia. Rendimiento. Confianza.

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Ibérica, S.L.

Pol. Ind. Valportillo
 C/ Valgrande, 8
 Ed. Thanworth II · Nave B1A
 28108 Alcobendas
 Madrid
 Tel: 91 4140100
 Fax: 91 4140101
 E-mail: info.es@fluke.com
 Acceso a Internet: www.fluke.es

