

FLUKE®

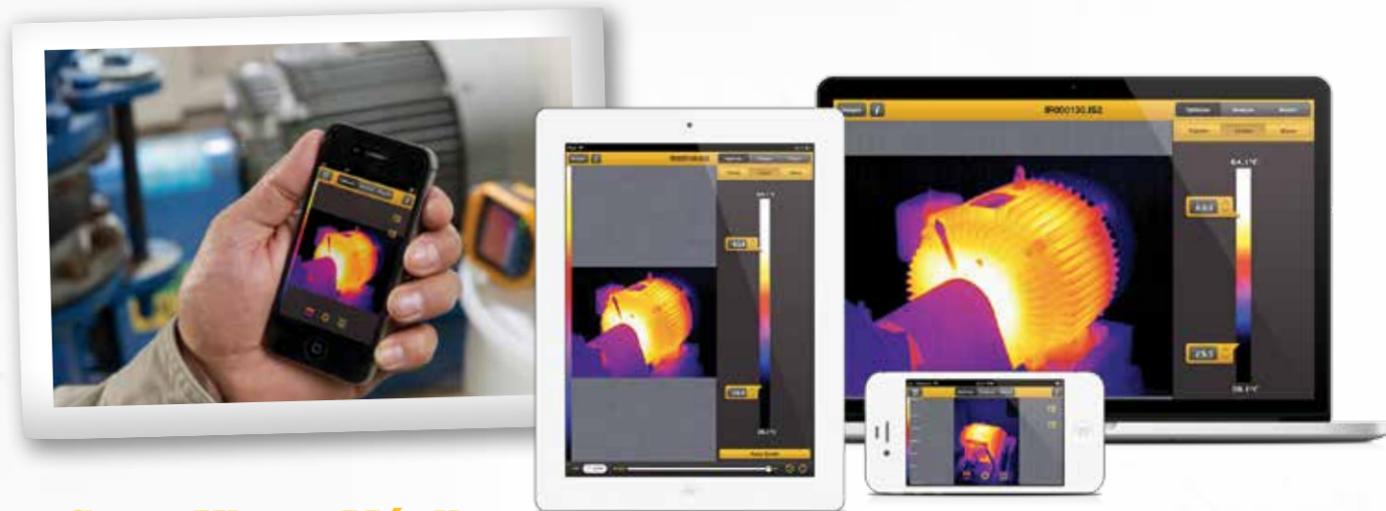
**La confiabilidad importa.
La calidad de la imagen importa.
El desempeño importa.**

**ACTIVIDAD O INACTIVIDAD.
SUS RESULTADOS IMPORTAN.**



SU MUNDO. SUS HERRAMIENTAS. CONECTADOS.

El envío de un informe exhaustivo al teléfono celular de un cliente o un supervisor... El análisis e informe del campo sin tener que volver a la oficina... Varias herramientas que le proporcionan informes de manera simultánea... Este es el mundo de la aplicación móvil SmartView® y el Sistema inalámbrico CNX™. Disponible solo en Fluke, donde sus resultados importan.



SmartView® Móvil

- Evita que tenga que dejar el el sitio para enviar imágenes o reportes
- Envíe informes de manera inalámbrica cuando y donde se requiere
- Lleve a cabo más inspecciones en un día
- Análisis in situ
- Obtenga comentarios al instante de terceros o que se aprueben los siguientes pasos de inmediato
- Vista previa de los informes en tiempo real, satisfacción al instante
- Interfaz de usuario optimizada para cada dispositivo móvil (iOS, iPhone® e iPad®)



Sistema inalámbrico Fluke CNX™

- Capture hasta cinco mediciones adicionales con los módulos del sistema inalámbrico CNX
- Varias herramientas proporcionan informes a la cámara infrarroja Fluke con CNX habilitado
- Las lecturas más rápidas representan menos tiempo para encontrar problemas y más tiempo para resolverlos
- Capture mediciones desde hasta 20 metros de distancia
- La lista de herramientas de prueba de Fluke que se pueden conectar de manera inalámbrica siguen creciendo



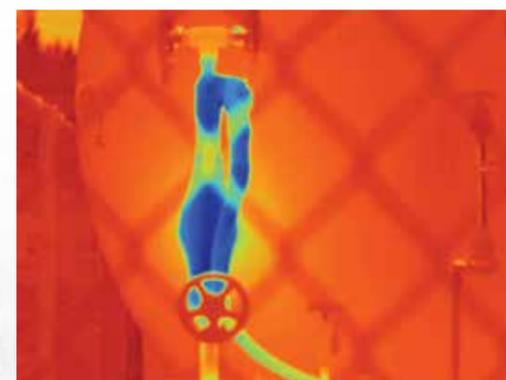
CONCENTRACIÓN es lo único más importante que hay que garantizar al llevar a cabo una INSPECCIÓN INFRARROJA.



Muchos sitios de inspección son difíciles para ciertos tipos de sistemas de enfoque automático



Con frecuencia, los sistemas de enfoque automático pasivos solo captan el tema del campo cercano, en este caso, la valla de tela metálica



El enfoque automático Fluke LaserSharp™ captura con claridad lo que quiere inspeccionar. En Todo Momento El punto rojo del láser confirma que la cámara está enfocando.



Sin imágenes consistentemente enfocadas, la medición de la temperatura puede no ser tan precisa, a veces, hasta 20 grados, con lo que puede no darse cuenta de un problema.

Fluke les proporciona a sus clientes dos soluciones superiores de enfoque: el enfoque automático LaserSharp™ (consulte la página 5) y el sistema de enfoque IR-OptiFlex™ (consulte la página 7). Y aún le proporciona la flexibilidad de usarlo de manera manual, si así lo desea.

LA PRECISIÓN
IMPORTA.

Ti400
Ti300
Ti200



Ti400



Ti300



Ti200

Optimizado para aplicaciones industriales, eléctricas y en edificios

Una nueva generación de herramientas que ofrecen un rendimiento de última generación.

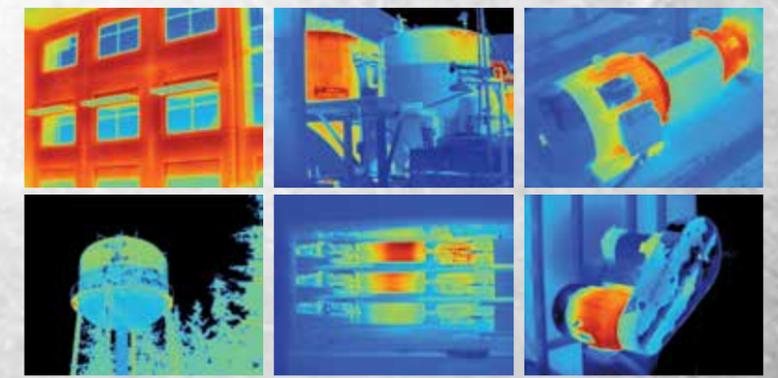
La tecnología cambia. Lo último que queremos es que sienta que se está perdiendo las innovaciones más importantes; por eso Fluke diseñó tres nuevas cámaras infrarrojas para que se adapte a los cambios. Formar parte del futuro es parte de su ADN. Puede hacer pruebas y mediciones con la facilidad y velocidad inalámbrica y conectarse con otros dispositivos de manera inalámbrica. Si existe una cámara infrarroja en su futuro, asegúrese de que tenga un futuro.



Fluke presenta las únicas cámaras infrarrojas con enfoque automático LaserSharp™ para imágenes enfocadas de manera sistemática.

EN TODO MOMENTO

Está a punto de aumentar su nivel de confianza. Con la tecnología láser de precisión, puede enfocar su objetivo con precisión milimétrica y puede confiar en que cuenta con la imagen y las mediciones de temperatura correctas que necesita. La solución de problemas nunca ha sido tan sencilla. No se trata de tecnología inestable. Esto es desempeño para apuntar y disparar y hacerlo bien cada vez.



LA PRECISIÓN IMPORTA.

- Ti125
- TiR125
- Ti110
- TiR110
- Ti105
- TiR105
- Ti100



Aplicaciones industriales,

eléctricas y en edificios

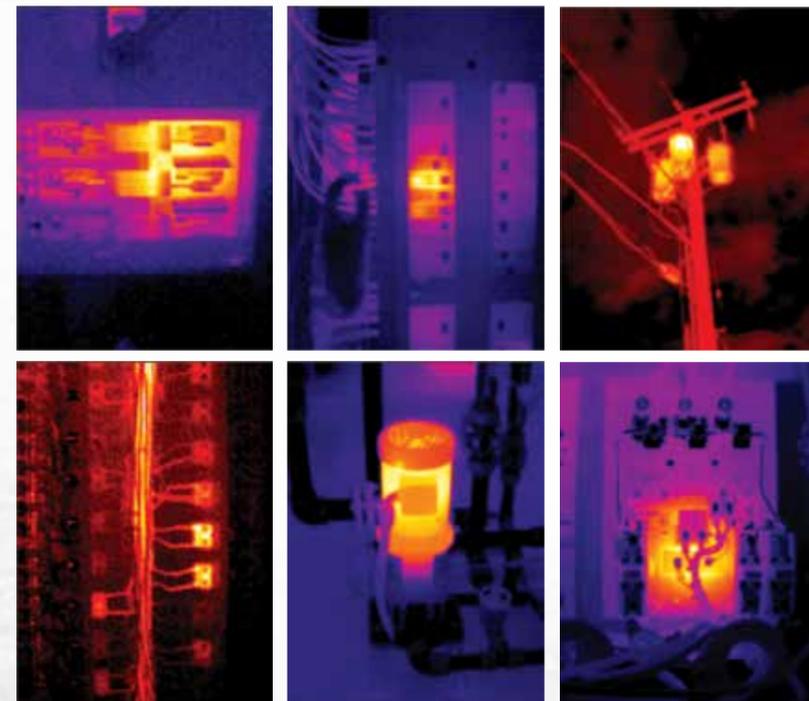
Las innovaciones de Fluke facilitan hacer más en menos tiempo.

Sistema de anotación IR-PhotoNotes™

Obtenga la referencia exacta del área del problema con la captura varias fotos por archivo. Añada fotos de equipos, placas de motor, puertas de salas o cualquier otra información útil o importante.

Grabación de video multimodo

Solucione problemas con la única cámara infrarroja de la industria que ofrece la tecnología propietaria IR-Fusion® y graba videos libres de enfoque en luz visible e infrarroja. Supervise los procesos con el tiempo, cree fácilmente informes de video infrarrojo y solucione problemas marco por marco. Descargue fácilmente en la computadora los videos para verlos y analizarlos.



FÁCIL DE ELEGIR. FÁCIL DE USAR. DIFÍCIL DE VENCER.

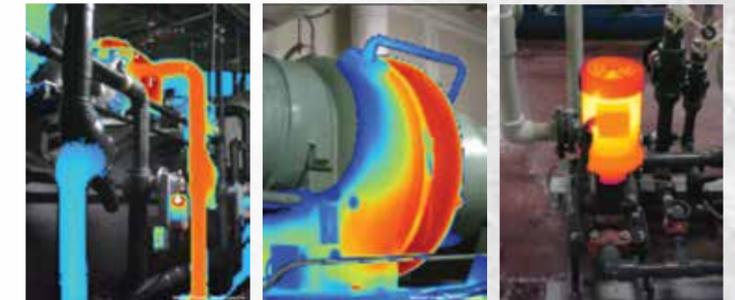
Cuando se es consciente del presupuesto, todos lo somos en estos días, poder obtener la calidad de Fluke a un precio asequible significa poder respirar aliviado. En Fluke, "asequible" no significa un sacrificio de calidad para proporcionarle un mejor precio. Significa que encontramos el modo de proporcionarle la mejor cámara por su dinero. En este caso, una serie de cámaras profesionales infrarrojas, de las más ligeras, más sólidas y fáciles de usar que puede comprar.

Brújula electrónica

Asegúrese de que todos conocen la ubicación del problema. Las lecturas de la brújula aparecen fácilmente en las imágenes y los informes.

Sistema de enfoque IR-OptiFlex™

Localice los problemas mucho más rápido con el revolucionario y sólido sistema de enfoque de Fluke. El sistema IR-OptiFlex™ le brinda un enfoque óptimo al combinar la facilidad de uso del enfoque libre y la flexibilidad del enfoque manual en una misma cámara.



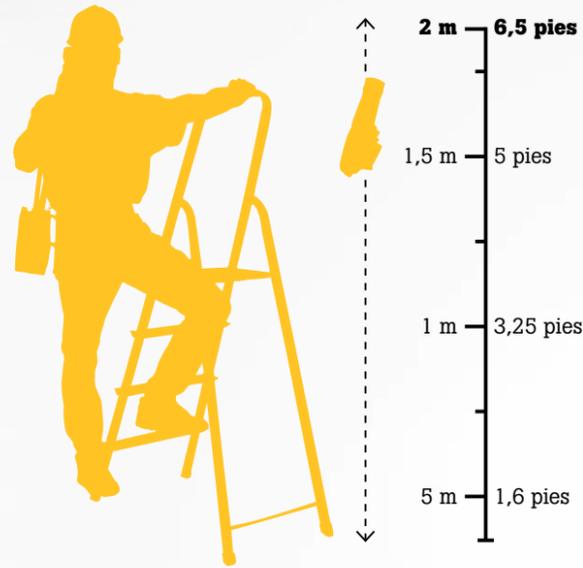
Tecnología IR-Fusion®

Disfrute de la única cámara infrarroja de la industria IR-Fusion para apuntar y disparar que le proporciona cinco modos distintos que selecciona el usuario para una mayor claridad. Nuestra tecnología patentada mezcla imágenes infrarrojas y digitales en una única imagen para documentar de forma precisa las áreas problemáticas. El modo exclusivo de Fluke, AutoBlend™ genera una imagen parcialmente transparente para que la detección y comunicación de un problema sea más rápida y sencilla.

Funcionamiento sólido con una sola mano

Pruebe la cámara infrarroja profesional más ligera, sólida y confiable. Enfoque de un toque, puntero láser y linterna. Simplicidad para solo apuntar y disparar y detalles en el diseño ergonómico que importan.

Por más de 65 años, Fluke ha sido Mejor diseñada. Hecha más resistente.

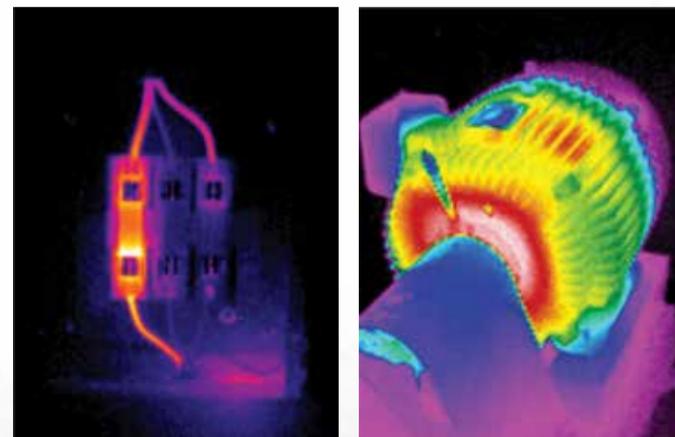


Resistencia y confiabilidad ya legendarias

Fluke se ha ganado su reputación como la herramienta que eligen los profesionales de la construcción, electricidad y la industria. Sin importar cuál sea la tarea, sin importar el trabajo, cuando tiene una cámara Fluke en sus manos, está preparado para lo peor y listo para que dé lo mejor. Las cámaras infrarrojas de Fluke están diseñadas para resistir una caída de 2 metros (6,5 pies) y creadas para resistir el polvo y el agua (calificación IP54), para que funcione sin ponerlo en riesgo.

Calidad de imagen superior

Hay una razón por la que Fluke es un apasionado de la calidad de imagen. Las imágenes más claras, limpias y nítidas proporcionan mejor información y dan como resultado soluciones más informadas. Entre mejor sea la imagen, mejor es la imagen que usted proyecta ante sus clientes y gerentes. Solo en nuestros modelos más recientes puede encontrar la tecnología IR-Fusion® y el enfoque automático LaserSharp™. Los modelos Ti400, Ti300 y Ti200 también vienen completamente cargados con una cámara digital de 5 MP, una salida de vídeo HDMI y una pantalla LCD de alta resolución 640 x 480.



el modo en que SE MIDE LA CALIDAD Porque los resultados importan™.



Innovación que le funciona

Los ingenieros de Fluke saben que usted no se interesa en la parafernalia que otros quieren venderle, así que solo se concentran en las funciones que de verdad necesita para trabajar mejor, más rápido y de manera más inteligente.

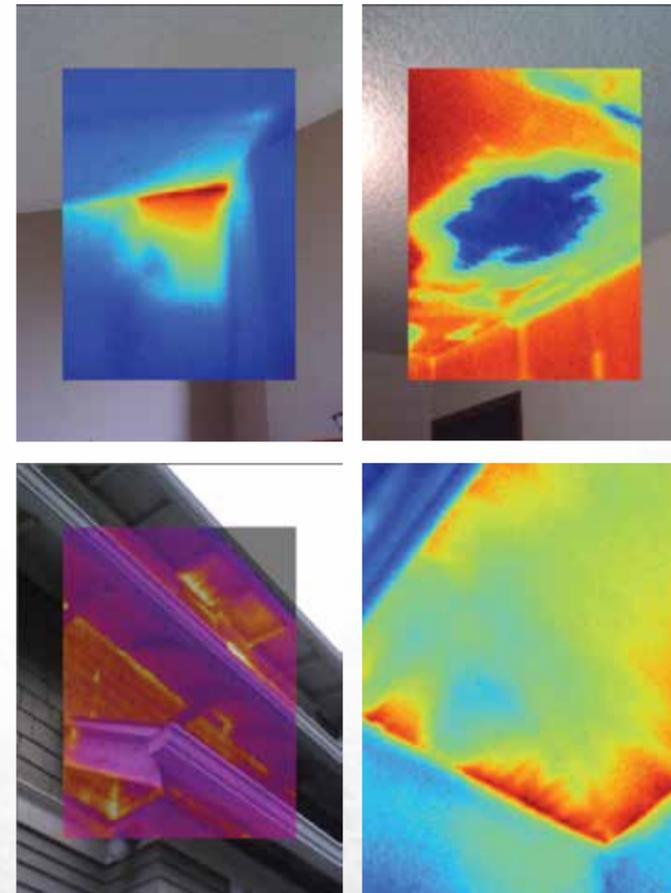
Las innovadoras funciones que usted ya conoce, como la tecnología IR-Fusion®, el modo AutoBlend™, la anotación de voz, el sistema de anotación IR PhotoNotes™, y ahora el enfoque automático LaserSharp® le ayudarán a obtener mejores resultados de manera más rápida y sencilla. Ubíquese en la mejor posición posible para obtener resultados que le importan a usted y a sus clientes con el software SmartView® y SmartView® Móvil.

Facilidad de utilización

Nuestros clientes deben usar su tiempo en la prevención y solución de problemas, no en tratar de saber cómo funciona su cámara infrarroja. Después de muchas horas atrincherados con nuestros clientes, hemos obtenido algunas percepciones. Este tiempo y conocimiento han permitido que nuestros clientes desarrollen innovaciones en diseño, como botones que puede usar cuando tiene puestos los guantes o funciones integradas en la cámara o de uso sencillo, como la anotación de voz, para que no tenga que detenerse para tomar notas con lápiz y papel. Entre las innovaciones más recientes, se incluye:

- Enfoque automático LaserSharp™ para garantizar el mejor enfoque en todo momento
- Sistema inalámbrico CNX™ que permite que sus módulos de prueba CNX comuniquen mediciones adicionales a su cámara
- Tecnología IR Fusion® con el modo Auto Blend™ para ubicar, comprender e informar con mayor facilidad lo que podría ser el problema
- Conectividad para transferir imágenes de manera inalámbrica a su computadora Apple®, iPad® y iPhone®
- Coordenadas GPS (sistema de localización global) para ayudar a hacer referencia al equipo o la ubicación de la instalación

Todas estas innovaciones pueden ayudarle a comprender rápidamente cuál es el estado actual, crear un informe, determinar los siguientes pasos o comenzar un programa de mantenimiento preventivo, todo mientras se mantiene en funcionamiento la fábrica y los procesos.





	Ti400	Ti300	Ti200	Ti125	Ti110	Ti105	Ti100	TiR125	TiR110	TiR105
Especificaciones del producto	Optimizado para inspecciones industriales, eléctricas y en edificios			Optimizado para inspecciones industriales y eléctricas			Optimizado para la inspección en edificios			
Rango de medida de temperatura (no calibrada por debajo de -10 °C)	-20 °C a +1200 °C (de -4 °F a +2192 °F)		-20 °C a +650 °C (-4 °F a +1202 °F)		De -20 °C a +350°C (de -4 °F a +662 °F)		De -20 °C a +250 °C (de -4 °F a +482 °F)		De -20 °C a 150 °C (de -4 °F a 302 °F)	
Tipo de detector	320 x 240 píxeles		240 x 180 píxeles		200 x 150 píxeles		160 x 120 píxeles			
Sensibilidad térmica (NETD)	≤ 0,05 °C a 30 °C temp. objetivo (50 mK)		≤ 0,075 °C a 30 °C temp. objetivo (75 mK)		≤ 0.10 °C a 30 °C temp. destino (100 mK)			≤ 0,08 °C a 30 °C temp. destino (80 mK)		
Campo de visión	24 ° x 17 °				22,5 °H x 31 °V					
Resolución espacial (IFOV)	1,31 mrad		1,75 mrad		2,09 mrad		3,39 mRad			
Opciones de logotipo personalizadas	Los usuarios pueden marcar sus imágenes infrarrojas con un logotipo de Fluke, subir el logotipo de la empresa o no poner ningún logotipo.				-					
Sistema principal de enfoque	Enfoque automático LaserSharp™			Sistema de enfoque IR-OptiFlex™		Enfoque libre a partir de 1,2 m (4 pies)		Sistema de enfoque IR-OptiFlex™		Enfoque libre a partir de 1,2 m (4 pies)
Enfoque manual	Sí				-		Sí		-	
Tecnología IR-Fusion®	Sí				-		Sí			
CNX™ inalámbrico habilitado, disponible conforme se aprueben las certificaciones por país, notificaciones hechas por medio del software SmartView®					Sí					
Anotación de voz	Hasta 60 segundos de tiempo de grabación por imagen; reproducción de sonido en la propia cámara					-		Hasta 60 segundos de tiempo de grabación por imagen; reproducción de sonido en la propia cámara		-
IR-PhotoNotes™	Sí (5 imágenes)			Sí (3 imágenes)		-		Sí (3 imágenes)		-
Conectividad Wi-Fi®	Sí, a PC, Apple® iPhone® y iPad®				-					
Transmisión de vídeo	De USB a PC y de HDMI a dispositivo compatible con HDMI			Salida de reproducción de vídeo de USB a PC		-		Salida de reproducción de vídeo de USB a PC		-
Grabación de vídeo multimodo	*Sí (completamente radiométrico .IS3 y MPEG estándar -codificado .AVI)			Sí (completamente radiométrico .IS3 y MPEG estándar -codificado .AVI)		Sí (MPEG estándar -codificado .AVI)		-		-
Brújula de 8 puntos cardinales	*Sí			Sí		Sí		-		-
Pantalla táctil resistente (capacitiva)	LCD 8,9 cm (3,5 pulg) diagonal, apaisada, a color, VGA (640 x 480) con iluminación de fondo				-					
Software	El software SmartView® de análisis e informe completo se incluye con la descarga gratuita de la aplicación móvil de SmartView®									
Garantía	2 años, con un plan de cuidado del instrumento incluido.									



Capacitación Fluke

Obtenga información y capacitación adicional en la página web de capacitación de Fluke. Aproveche los seminarios gratuitos en línea y, para quienes buscan una capacitación más avanzada y una asesoría profesional, póngase en contacto con nuestro socio de capacitación Fluke, el Grupo Snell, el nombre más respetado en la formación sobre infrarrojos.



Accesorios de Fluke

Mejore el desempeño de las cámaras infrarrojas con los accesorios de Fluke. Elija los cargadores para auto, baterías inteligentes adicionales o cargadores de batería inteligentes para mantenerlo al día y en marcha en todo el campo. Para las aplicaciones especiales, seleccione los lentes opcionales, un visor para inspecciones en el exterior o un accesorio para montar un trípode.

Fluke también le ofrece Planes de Cuidad para instrumentos especializados, pregunte con su representante o distribuidor Fluke para obtener más información.



Fluke Corporation
Everett, WA 98206 EE.UU.

América Latina
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 2675 200 o
Fax +31 (0) 40 2675 222
En Canadá (800)-36-FLUKE o
Fax +1 (425) 446-5116
Acceso a Internet: www.fluke.com

©2013 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso. 08/2013 2674264M_LAES

No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.