

COMUNICADO DE PRODUCTO

Julio 2015

Nueva generación de cámaras Fluke “*Serie Performance*”
8 NUEVOS Modelos:
TiS65, TiS60, TiS55, TiS50, TiS45, TiS40, TiS20, TiS10

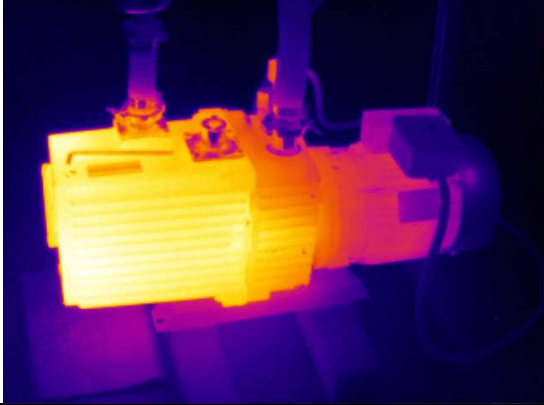
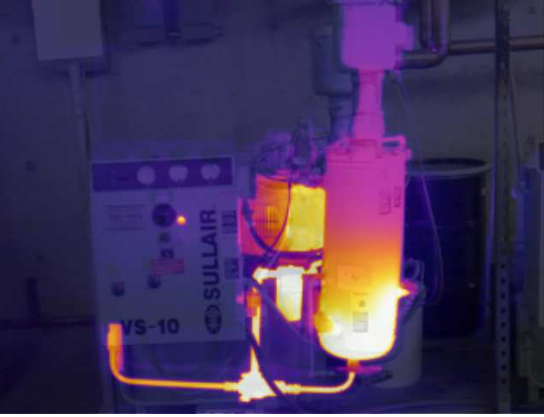

8 Nuevas Cámaras. Con hasta dos veces y media más Pixels¹
Vea la diferencia.



¹ Comparadas a los modelos de la serie Fluke Ti1xx con resolución 160x120

Características:

Construidas con funciones que le ayudarán a identificar fácil y rápidamente los problemas antes de que se conviertan en costosas averías.

	Mejor resolución. Mejor Calidad de Imagen.
	Vea más claro. Analice más rápido.
	Opciones de Enfoque Innovadoras

- Vea los detalles con una resolución mejorada que proporciona la calidad de imagen necesaria para realizar los diagnósticos adecuados, con hasta dos veces y media¹ más píxeles.
- Hasta 70% mejor D:S¹

¹Comparada a la actual Fluke Ti125 con una resolución de 160x120.

- Vea con más claridad que antes y analice lo que ve más rápido con el Sistema picture-in-picture y el fundido de imágenes a diferentes niveles pre-establecidos y capture imágenes increíblemente detalladas que le ayudarán a identificar problemas potenciales.
- Vea más claramente lo que está inspeccionando con una pantalla LCD de 3.5" 320 x 240, un 33% más área de visión en comparación a una pantalla LCD de 3.0"

- Tecnología Simple: apunte y dispare. Enfoque automático desde 0.45m
- Enfoque manual desde 0.15m para Captura de imágenes desde muy cerca.



Proteja y maneje sus imágenes desde cualquier lugar²

- Subida a través de WiFi a la “Nube” de Fluke (Fluke Cloud™)
- Almacenamiento gratuito³ en la Fluke Cloud™
- Comparta imágenes en tiempo real con Fluke Connect™
- Tarjeta micro SD de 4GB
- Documente información crítica con su cámara de infrarrojos utilizando IR-PhotoNotes™ anotaciones de voz
- Cree y envíe informes por correo electrónico desde su lugar de trabajo con Fluke Connect™, eliminando la necesidad de volver a la oficina para elaborar su informe.

²Dependiendo del área de cobertura de su proveedor del servicio wireless; Fluke Connect™ no está disponible en todos los países.

³5 GB de almacenamiento gratuito

Aplicaciones:

Mantenimiento Industrial/Electrico	Industria de Procesos	Diagnóstico en edificios
<ul style="list-style-type: none"> • Cargas desequilibradas. • Sistemas sobrecargados con excesiva corriente. • Conexiones eléctricas con alta resistencia • Fallo de componentes. • Errores de cableado. • Rodamientos desgastados o deteriorados. • Problemas de lubricación de cojinetes. • Sobre calentamiento general. 	<ul style="list-style-type: none"> • Flujo y gradientes de calor anormales. • Mal funcionamiento de las válvulas y trampas de vapor • Fugas de vapor. • Depósito de niveles y acumulación de lodo. • Problemas de aislamiento y refracción. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aislamiento mal instalado o inexistente. • Pérdida o aumento de calor inesperados. • Conductos de climatización instalados incorrectamente o dañados. • Sellado defectuoso o dañado en puertas y ventanas. • Problemas de la instalación de climatización. • Intrusión inesperada de humedad.

Incluido en el embalaje:

- Cámara termográfica
- Cargador de red AC con adaptadores para carga de batería
- Una batería inteligente de Ión Litio (dos en el caso de los modelos TiS65/60) y cargador doble
- Cable USB
- Bolsa blanda de transporte
- Micro tarjeta SD (TiS65/60, TiS55/TiS50, TiS45)
- Correa de mano ajustable (TiS65/60, TiS55/50, TiS45/40)
- Maletín de transporte rígido TiS65/60, TiS55/50, TiS45/40)
- Declaración de calibración de fábrica, Guía rápida de inicio y Hoja de seguridad

Especificaciones básicas:

	TIS65	TIS60	TIS55	TIS50	TIS45	TIS40	TIS20	TIS10
FOV (resolución espacial)	2.4 mRad		2.8 mRad		3.9 mRad		5.2 mRad	7.8 mRad
Distancia al punto- D:5	417:1		353:1		257:1		193:1	128:1
Resolución del Detector	260 x 195		220 x 165		160 x 120		120 x 90	80 x 60
Campo de visión	35.7° x 26.8°							
Conectividad Wireless	Sí							
Compatible con la app Fluke Connect™	Sí							
Modo AutoBlend™	5 pre-fijados (0%,25%,50%,75%,100%)						3 pre-fijados (0%,50%,100%)	-
Picture-In-Picture (PIP)	5 pre-fijados (0%,25%,50%,75%,100%)							
Sistema de enfoque	Enfoque Manual, distancia mínima de enfoque 0.15 m	Enfoque Fijo, distancia mínima de enfoque 0.45 m	Enfoque Manual, distancia mínima de enfoque, 0.15 m	Enfoque Fijo, distancia mínima de enfoque 0.45 m	Enfoque manual, distancia mínima de enfoque, 0.15 m	Enfoque Fijo, distancia mínima de enfoque 0.45 m	Enfoque Fijo, distancia mínima de enfoque 0.45 m	Enfoque Fijo, distancia mínima de enfoque 0.45 m
Pantalla reforzada	3.5" (apaísado) 320 x 240 LCD							
Sensibilidad térmica (NETD)	≤ 0.08 °C a 30 °C				≤ 0.09 °C a 30°C		≤ 0.10 °C a 30 °C	≤ 0.15 °C at 30 °C
Rango de medida de temperatura (no calibrado por debajo de -10 °C)	-20 °C to +550 °C		-20 °C to + 450 °C		-20 °C to +350 °C			-20 °C to +250 °C
camara digital integrada (luz visible)	5MP							
Puentero láser	Sí						-	
Sistema de memoria	Memoria Interna 4GB y micro tarjeta SD 4GB extraíble					Interna 4GB (micro tarjeta SD 4GB opcional vendida por separado)		
Formato del fichero de imagen	No radiométrico (.bmp) o (.jpeg) o completamente radiométrico (.is2); No se requiere el software para hacer uso directo del fichero no radiométrico (.bmp, .jpg)							
Carga Instantánea	Cargar imágenes capturadas a Fluke Connect mediante conexión WiFi							
Software	Software SmartView® (software de análisis y reporte completo) y Fluke Connect™							
Exportación de formatos de fichero con el software SmartView®	BMP, DIB, GIF, JPE, JFIF, JPEG, JPG, PNG, TIF, and TIFF							
Anotación por voz	Sí, auriculares Bluetooth (vendidos por separado)						-	
Sistema de anotaciones IR-PhotoNotes™	Sí (3 imágenes)		Sí (1 imagen)		-			-
Grabación de vídeo estándar	Sí		-					
Grabación de vídeo radiométrico	Sí		-					
Formatos de los archivos de video	No radiométrico (MPEG - codificado .AVI) y completamente radiométrico (.IS3)		-					
Vídeo Streaming (pantalla remota)	Sí		-					
Paletas estándar	8: Hierro, Azul-Rojo, Alto Contraste, Ámbar, Ámbar Invertido, Metal Caliente, Escala de Grises, Escala de Grises Invertida				7: Hierro, Azul-Rojo, Alto Contraste, Ámbar, Ámbar Invertido, Metal Caliente, Escala de Grises, Escala de Grises Invertida		6: Hierro, Azul-Rojo, Alto Contraste, Ámbar, Metal Caliente, Escala de Grises	3: Hierro, Azul-Rojo, Escala de Grises
Paletas Ultra Contrast™	8: Hierro Ultra, Azul-Rojo Ultra, Alto Contraste Ultra, Ámbar Ultra, Ámbar Invertido Ultra, Metal Caliente Ultra, Escala de Grises Ultra, Escala de Grises Invertida Ultra		-					
Alarmas de color (alarmas de temperatura)	Temperatura Alta, Temperatura Baja, Isoterma				Temperatura Alta, Temperatura Baja		-	
Caída	Fabricada para resistir caídas de hasta 2 metros							
Tamaño (H x W x L)	26.7 cm x 10.1 cm x 14.5 cm							
Peso (batería incluida)	Enfoque Fijo .72 kg, Enfoque Manual .77 kg							

Fechas de lanzamiento:

- Abierto para pedidos: **Sistema ya abierto para pedidos**
- Embargo Público / www.fluke.com: **24 de Agosto de 2015**
- Comienzo de las campañas: **1 de Septiembre 2015**
- Plazo de entrega: **5 semanas**

Plan de Servicio:

- Garantía estándar de 2 años

Información para pedidos:

Referencia	Descripción	Código	Código EAN	Medidas incluyendo embalaje				Origen	PVP EUR
				L	A	H	Peso		
FLK-TIS10 9HZ	Cámara termográfica 9HZ, 80x60, Enfoque Fijo	4697036	00 95969 79882 2	32 (cm)	20 (cm)	21 (cm)	1.9 kg	USA	1199.00
FLK-TIS20 9Hz	Cámara termográfica 9HZ, 120x90, Enfoque Fijo	4697049	00 95969 79883 9	32 (cm)	20 (cm)	21 (cm)	1.9 kg	USA	1699.00
FLK-TIS40 9Hz	Cámara termográfica 9HZ, 160x120, Enfoque Fijo	4697051	00 95969 79884 6	39 (cm)	21 (cm)	27 (cm)	3.1 kg	USA	2999.00
FLK-TIS45 30Hz	Cámara termográfica 30HZ, 160x120, Enfoque Manual	4697072	00 95969 79886 0	39 (cm)	21 (cm)	27 (cm)	3.1 kg	USA	3499.00
FLK-TIS45 9Hz	Cámara termográfica 9HZ, 160x120, Enfoque Manual	4697060	00 95969 79885 3	39 (cm)	21 (cm)	27 (cm)	3.1 kg	USA	3499.00
FLK-TIS50 9Hz	Cámara termográfica 9HZ, 220x165, Enfoque Fijo	4697085	00 95969 79887 7	39 (cm)	21 (cm)	27 (cm)	3.1 kg	USA	3999.00
FLK-TIS55 30Hz	Cámara termográfica 30HZ, 220x165, Enfoque Manual	4697106	00 95969 79889 1	39 (cm)	21 (cm)	27 (cm)	3.1 kg	USA	4499.00
FLK-TIS55 9Hz	Cámara termográfica 9HZ, 220x165, Enfoque Manual	4697097	00 95969 79888 4	39 (cm)	21 (cm)	27 (cm)	3.1 kg	USA	4499.00
FLK-TIS60 9Hz	Cámara termográfica 9HZ, 260x195, Enfoque Fijo	4697114	00 95969 79890 7	39 (cm)	21 (cm)	27 (cm)	3.4 kg	USA	4999.00
FLK-TIS65 30Hz	Cámara termográfica 30HZ, 260x195, Enfoque Manual	4697138	00 95969 79892 1	39 (cm)	21 (cm)	27 (cm)	3.4 kg	USA	5499.00
FLK-TIS65 9Hz	Cámara termográfica 9HZ, 260x195, Enfoque Manual	4697123	00 95969 79891 4	39 (cm)	21 (cm)	27 (cm)	3.4 kg	USA	5499.00

Código HS para las cámaras termográficas:

Modelos de 9 HZ: 9027.50.4020

Modelos de 30 HZ: 9027.50.4020

Accesorios opcionales:

Referencia	Descripción	Código	Código EAN	Código HS	ECCN	Origen
FLK-TI-TRIPOD3	Trípode	4335389	00 95969 66866 8	9027.90.5450	EAR99	USA
TI-CAR-CHARGER	Cargador de coche	3039779	00 95969 41756 3	8504.40.9580	EAR99	USA
FLK-TI-SBP3	Batería Inteligente Adicional	3440365	00 95969 49338 3	8507.60.0000	EAR99	China
FLK-TI-SBC3B	Cargador para Batería Inteligente Adicional	4354922	00 9596 967438 6	8504.40.9550	EAR99	China
FLK-TI-Bluetooth	Auriculares Bluetooth	4603258	00 95969 78227 2	8517.62.0050	EAR99	China

Disponibilidad geográfica:

Por favor tenga en cuenta que la función **Wireless** de las cámaras **NO** está disponible en todo el mundo. Fluke está intentando obtener la certificación **Wireless** en más países pero en este momento esta función sólo está disponible en Estados Unidos, Canadá y algunos países del oeste de Europa.

Condiciones de descuento:

El mismo que se aplica a las cámaras termográficas de las Series Ti90 y Ti1XX