

# Compare los modelos de las cámara termográfica Fluke

	Cámaras termográficas serie Expert						Cámaras termográficas serie Professional			Cámaras termográficas serie Performance																
	TiX1000	TiX660	TiX640	TiX560	TiX520	TiX500	Ti450	Ti400	Ti300	TiS75	TiS65	TiS60	TiS55	TiS50	TiS45	TiS40	TiS20	TiS10								
<b>IFOV (resolución espacial)</b>	0,6 mRad	0,8 mRad	0,8 mRad	1,31 mRad						1,75 mRad	2,0 mRad	2,4 mrad	2,8 mrad	3,9 mRad	5,2 mRad	7,8 mRad										
<b>Resolución del detector</b>	1024 x 768 (786 432 píxeles) Modo SuperResolution: 2048 x 1536 (3 145 728 píxeles)	640 x 480 (307 200 píxeles) Modo SuperResolution: 1280 x 960 (1 228 800 píxeles)	640 x 480 (307 200 píxeles)	320 x 240 (76 800 píxeles) Modo SuperResolution: 640 x 480 (307 200 píxeles)						320 x 240 (76 800 píxeles)	240 x 180 (43 200 píxeles)	320 x 240 (76.800 píxeles)	260 x 195 (50 700 píxeles)	220 x 165 (36 300 píxeles)	160 x 120 (19 200 píxeles)	120 x 90 (10 800 píxeles)	80 x 60 (4800 píxeles)									
<b>Campo de visión</b>	32,4° H x 24,7° V	30,9° H x 23,1° V		24° H x 17° V						35,7° H x 26,8° V																
<b>Profundidad de campo (D:S)</b>	1765:1	1200:1		753:1						565:1	504:1	409:1	346:1	252:1	189:1	126:1										
<b>Lentes opcionales</b>	Capture imágenes espectaculares en primer plano o a distancia con lentes opcionales: 2 gran angulares, 2 teleobjetivo, 3 macro y 1 estándar			Capture imágenes espectaculares en primer plano o a distancia con lentes inteligentes opcionales previamente calibradas: Gran angular, teleobjetivo de 2x y 4x, macro de 25 micras				Están disponibles y son opcionales las lentes inteligentes precalibradas gran angular y teleobjetivo de 2x y 4x			-															
<b>Conectividad inalámbrica</b>	Compatible con la aplicación Fluke Connect®. Conectividad inalámbrica para PC, iPhone® y iPad® (iOS 4s y posterior), Android™ 4.3 y superior, y Wi-Fi a LAN¹																									
<b>Tecnología IR-Fusion®/ contexto visible</b>	Modo AutoBlend™ e imagen en imagen (PIP), mezcla continua			Modo AutoBlend™ e imagen en imagen (PIP)															Modo AutoBlend™	-						
<b>Sistema de enfoque</b>	Enfoque automático LaserSharp®, enfoque automático, enfoque manual y grabación multifocal EverSharp		Enfoque automático, enfoque manual y grabación multifocal EverSharp		Enfoque MultiSharp™, enfoque automático LaserSharp® con medidor láser incorporado y enfoque manual avanzado				Enfoque automático LaserSharp® con medidor láser incorporado y enfoque manual			Enfoque manual	Enfoque fijo	Enfoque manual	Enfoque fijo	Enfoque manual	Enfoque fijo									
<b>Pantalla</b>	Pantalla extra grande de 5,6 pulgadas a color TFT, de 1280 x 800 píxeles de resolución, adecuada para operaciones durante el día			Pantalla táctil LCD de 5,7 pulgadas, de 640 x 480 píxeles de resolución				Pantalla táctil LCD capacitiva de 3,5 pulg. diagonal, horizontal y en color VGA (640 x 480) con retroiluminación			3,5 pulgadas (horizontal) 320 x 240 LCD															
<b>Diseño</b>	Videocámara con mango, Pantalla inclinable del visor LCoS a color, 800 x 600 píxeles de resolución		Videocámara		FlexCam con diseño ergonómico con una lente articulada de 240 grados				Diseño ergonómico y resistente para su uso con una sola mano			Diseño ergonómico, resistente y liviano para su uso con una sola mano														
<b>Sensibilidad térmica</b>	≤ 0,05 °C a 30 °C temp. objetivo (50 mK)	≤ 0,03 °C a 30 °C temp. objetivo (30 mK)		≤ 0,045 °C a 30 °C temp. objetivo (45 mK); modo de filtro (mejora de NETD) ≤ 0,03 °C a 30 °C temp. objetivo (30 mK)	≤ 0,05 °C a 30 °C temp. objetivo (50 mK); modo de filtro (mejora de NETD) ≤ 0,04 °C a 30 °C temp. objetivo (40 mK)	≤ 0,05 °C a 30 °C temp. objetivo (50mK)		≤ 0,05 °C a 30 °C temp. objetivo (50 mK); modo de filtro (mejora de NETD) ≤ 0,03 °C a 30 °C temp. objetivo (30 mK)	≤ 0,05 °C a 30 °C temp. objetivo (50 mK)			≤ 0,08 °C a 30 °C temp. objetivo (80 mK)				≤ 0,09 °C a 30 °C temp. objetivo (90 mK)	≤ 0,10 °C a 30 °C temp. objetivo (100 mK)	≤ 0,15 °C a 30 °C temp. objetivo (150 mK)								
<b>Rango de medida de temperatura</b>	De -40 °C a +1200 °C (-40 °F a +2192 °F), Opción de alta temperatura, solicitar al momento de hacer el pedido: hasta 2000 °C (3632 °F)		De -40 °C a +1200 °C (-40 °F a +2192 °F)		De -20 °C a +1200 °C (-4 °F a +2192 °F)	De -20 °C a +850 °C (-4 °F a +1562 °F)	De -20 °C a +650 °C (-4 °F a +1202 °F)		De -20 °C a +1200 °C (-4 °F a +2192 °F)			De -20 °C a +650 °C (-4 °F a +1202 °F)		De -20 °C a +550 °C (-4 °F a +1022 °F)		De -20 °C a +450 °C (-4 °F a +842 °F)		De -20 °C a +350 °C (-4 °F a +662 °F)		De -20 °C a +250 °C (-4 °F a +482 °F)						
<b>Frecuencia de refresco</b>	Versiones de 30 Hz o 9 Hz		Versiones de 60 Hz o 9 Hz															Versiones de 30 Hz o 9 Hz		9 Hz	Versiones de 30 Hz o 9 Hz		9 Hz	Versiones de 30 Hz o 9 Hz		9 Hz
<b>Modo de subventana disponible: (agregar al momento del pedido; las opciones de ventana auxiliar no están disponibles en los modelos de 9 Hz)</b>	Opción 1: 640 x 480 (60 fps) Opción 2: 384 x 288 (120 fps) Opción 3: 1024 x 96 (240 fps)		Opción 1: 384 x 288 (120 fps) Opción 2: 640 x 120 (240 fps)		-																					
<b>Software</b>	Software SmartView®, software de análisis e informes integrales y sistema Fluke Connect®¹																									
<b>Anotaciones de voz</b>	60 segundos de tiempo máximo de grabación por imagen, reproducción para revisar en la cámara, auriculares Bluetooth proporcionados (donde se encuentren disponibles)						60 segundos de tiempo máximo de grabación por imagen, reproducción para revisar en la cámara, auriculares Bluetooth opcionales disponibles, pero no obligatorios			60 segundos de tiempo máximo de grabación por imagen, reproducción para revisar en la cámara, auriculares Bluetooth disponibles por separado (donde se encuentren disponibles)						-										
<b>Anotaciones de texto</b>	Sí																									
<b>Grabación en video</b>	Estándar y radiométrico																									
<b>Transmisión de video (pantalla remota)</b>	Mediante HDMI; GigE Ethernet disponible en software SmartView®			Sí, vea la transmisión en vivo de la pantalla de la cámara en su computadora, smartphone o televisor. Mediante puerto USB, punto de acceso Wi-Fi o red Wi-Fi al software SmartView® en una computadora; mediante punto de acceso Wi-Fi a la aplicación Fluke Connect® en un smartphone; o a través de HDMI a un televisor						Sí, al software SmartView® en una computadora o a la aplicación Fluke Connect® en un smartphone																
<b>Funcionamiento con control remoto</b>	Sí			Sí, mediante el software SmartView® o la aplicación móvil Fluke Connect®¹		-			Sí, mediante el software SmartView® o la aplicación móvil Fluke Connect®¹			-														
<b>Alarmas</b>	Temperatura alta, temperatura baja e isoterma (dentro del rango)															Temperatura alta, temperatura baja		-								
<b>Garantía</b>	Dos años (estándar), extensiones de garantías disponibles																									

¹Fluke Connect® no está disponible en todos los países.