

# Compare los modelos de cámaras termográficas de Fluke

	Cámaras termográficas de la serie Expert			Cámaras termográficas de la serie Professional			Cámaras termográficas de la serie Performance										
	TiX560	TiX520	TiX500	Ti450	Ti400	Ti300	TiS75	TiS65	TiS60	TiS55	TiS50	TiS45	TiS40	TiS20	TiS10		
<b>IFOV (resolución espacial)</b>	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>	Modo Super Resolution 320 x 240 (76.800 píxeles): 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 (4.800 píxeles)	
<b>Campo de visión</b>	24°H x 17°V						35,7 °H x 26,8 °V										
<b>Distancia hasta el objetivo</b>	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 p desde una cierta distancia con las lentes inteligentes opcionales precalibradas: Gran angular, teleobjetivo 2x y 4x, macro de 25 micras			Lentes inteligentes precalibradas de teleobjetivo 2x y 4x y gran angular disponibles de forma opcional			-										
<b>Conectividad inalámbrica</b>	Compatible con la app Fluke Connect®. Conectividad inalámbrica con PC, iPhone® y iPad® (iOS 4s y posterior), Android™ 4.3 y superior, y WiFi a LAN¹																
<b>Sistema de enfoque</b>	Enfoque MultiSharp™ y Autofocus LaserSharp® con medidor láser de distancias integrado y enfoque manual avanzado			Autofocus LaserSharp® con medidor de distancia láser y sistema de enfoque manual avanzado integrados			Enfoque manual		Enfoque fijo		Enfoque manual		Enfoque fijo		Enfoque manual		Enfoque fijo
<b>Tecnología IR-Fusion/ contexto visible</b>	Mezcla continua gracias al modo AutoBlend™ y Picture-in-Picture	Modo AutoBlend™ e imagen en imagen (Picture-in-Picture, PIP)										Modo AutoBlend™	-				
<b>Pantalla</b>	Pantalla táctil LCD de 5,7 pulgadas, resolución de 640 x 480 píxeles			Pantalla táctil LCD (panorámica) de 3,5 pulgadas, resolución de 640 x 480 píxeles			LCD de 3,5 pulgadas (panorámica) y 320 x 240										
<b>Diseño</b>	Diseño FlexCam ergonómico con una lente articulada de 240 grados			Diseño ergonómico y resistente, apto para su uso con una sola mano			Diseño ergonómico, ligero y resistente para su uso con una sola mano										
<b>Sensibilidad térmica</b>	≤ 0,045 °C a una temp. del objetivo de 30 °C (45 mK); Modo de filtro (mejora NETD) ≤ 0,03 °C a una temp. del objetivo de 30 °C (30 mK)	≤ 0,05 °C a una temp. del objetivo de 30 °C (50 mK); Modo de filtro (mejora NETD) ≤ 0,04 °C a una temp. del objetivo de 30 °C (40 mK)	De ≤ 0,05°C a una temp. del objetivo de 30°C (50mK)	≤ 0,05 °C a una temp. del objetivo de 30 °C (50 mK); Modo de filtro (mejora NETD) ≤ 0,03 °C a una temp. del objetivo de 30 °C (30 mK)	≤ 0,05 °C a una temp. del objetivo de 30 °C (50 mK)		≤ 0,08 °C a una temp. del objetivo de 30 °C (80 mK)					≤ 0,09 °C a una temp. del objetivo de 30 °C (90 mK)		≤ 0,10 °C a una temp. del objetivo de 30 °C (100 mK)	≤ 0,15 °C a una temp. del objetivo de 30 °C (150 mK)		
<b>Rango de medida de temperatura</b>	De -20 °C a +1200 °C (de -4 °F a +2192 °F)	De -20 °C a +850 °C (de -4 °F a +1562 °F)	De -20 °C a +650 °C (de -4 °F a +1202 °F)	De -20°C a +1200°C (de -4°F a +2192°F)		De -20°C a +650°C (de -4°F a +1202°F)	De -20 °C a +550 °C (de -4 °F a +1022 °F)			De -20 °C a +450 °C (de -4 °F a +842 °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)		
<b>Frecuencia de refresco</b>	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>Software</b>	Software SmartView®; para análisis completo y creación de informes, y sistema Fluke Connect®																
<b>Anotaciones de voz</b>	Hasta 60 segundos de tiempo de grabación por imagen; reproducción revisable en la propia cámara; auricular Bluetooth incluido (si está disponible)			Hasta 60 segundos de tiempo de grabación por imagen; reproducción revisable en la propia cámara; auricular Bluetooth opcional disponibles pero no necesario			Hasta 60 segundos de tiempo de grabación por imagen; reproducción revisable en la propia cámara; auricular Bluetooth disponibles por separado (si está disponible)									-	
<b>Anotaciones de texto</b>	Sí						-										
<b>Grabación de vídeo</b>	Estándar y radiométrica						-										
<b>Transmisión de vídeo (pantalla remota)</b>	Sí, transmita en directo las imágenes de la cámara a su PC, smartphone o monitor de TV. Mediante USB o punto de acceso WiFi o red WiFi en software SmartView® a un PC; mediante punto de acceso WiFi en app Fluke Connect® a un smartphone; o mediante HDMI a un monitor de TV						Sí, al software SmartView® en un PC o en la app Fluke Connect® en un smartphone			-							
<b>Control remoto</b>	Sí, mediante software SmartView® o app para móviles Fluke Connect®¹	-	-	Sí, mediante software SmartView® o app para móviles Fluke Connect®¹			-										
<b>Alarmas</b>	Alta temperatura, baja temperatura e isothermas (dentro del rango)										Alta temperatura, baja temperatura		-				
<b>Garantía</b>	Dos años (estándar), disponibles garantías ampliadas.																

Fluke Connect® no disponible en todos los países.