TELEDYNE FLIR

Serie EXX DE FLIR

CÁMARAS TERMOGRÁFICAS AVANZADAS

TÉCNICAS

Modelo	E52	E54	E76	E86	E96
Resolución de IR	240 × 180 píxeles	320 × 240 píxeles	320 × 240 píxeles	464 × 348 píxeles	640 x 480 píxeles
Resolución con UltraMax®	—		307 200 píxeles	645 888 píxeles	1,2 megapíxeles
Mejora de la imagen con MSX®	Sí: los detalles de la cámara visual añaden profundidad y perspectiva				
Cámara visual integrada	5 MP, foco fijo, con luz LED incorporada				
Sensibilidad térmica	<50 mK a 30 °C (86 °F)	<40 mK a 30 °C (86 °F)	<30 mK a 30 °C (86 °F): lente de 42°		
Rango de temperatura	De -20 °C a 120 °C (de -4 °F a 248 °F); de 0 °C a 550 °C (de 32 °F a 1202 °F)	De -20 °C a 120 °C (de -4 °F a 248 °F); de 0 °C a 650 °C (de 32 °F a 1202 °F)	De -20 °C a 120 °C (de -4 °F a 248 °F); de 0 °C a 650 °C (de 32°F a 1202 °F)	De -20 °C a 120 °C (de -4 °F de 248 °F); de 0 °C a 650 °C (de 32 °F a 1202 °F); de 300 °C a 1500 °C (de 572 °F a 2732 °F)	
Intervalo de temperatura opcional	—		De 300 °C a 1000 °C (de 572 °F a 1832 °F)	—	—
Precisión	±2 °C (±3,6 °F) o ±2 % de la lectura				
Modos de enfoque	Manual		Medidor de distancia láser (LDM, por sus siglas en inglés) continuo, LDM de un disparo contraste de un disparo, manual		
Zoom digital	De 1-4x continuo				De 1-8x continuo
Herramientas de medición	3 fotómetros en modo directo, 1 medidor de área en modo directo		3 fotómetros en modo directo, 3 medidores de área en modo directo		
Valores predeterminados de medición	Ninguno, punto central, punto caliente, punto frío		Ninguno, punto central, punto caliente, punto frío		
	3 puntos, puntos calientes		Valores predefinidos de usuario 1 y 2		
Lentes disponibles	Ninguno (lente fija)		FLIR AutoCal™ 14°, 24°, 42°, macro (2x)		
1-Touch Level/Span	Sí: mejora de contraste automática				
Puntero láser	Sí				
Información de medición de área	—		—	Sí	
Software de enrutamiento integrado en la cámara	FLIR Inspection Route™: activado				
Generación de informes integrado en la cámara	Anotación de voz y etiquetado GPS para imágenes y vídeo; texto en pantalla; boceto de imágenes infrarrojas desde la pantalla táctil				
Integración de software FLIR	FLIR Thermal Studio Suite, FLIR Research Studio				
JPEG radiométrico	Sí				
Grabación de vídeo IR radiométrico y visual	Sí				
Vídeo en flujo continuo IR radiométrico y visual	Sí, sobre UVC (radiométrico, no radiométrico, visual) y wifi (no radiométrico, visual)				
Modos de comunicación	USB 2.0, Bluetooth®, wifi, DisplayPort				
Servicios en la nube	FLIR Ignite™ para cargar, organizar y compartir imágenes de forma directa y segura a través de wifi				
METERLiNK®	Sí, mediante Bluetooth				
Pantalla	Pantalla táctil Dragontrail® (VGA), 640 × 480 pixeles				
Prueba de caída	2 m (6,6 ft)				
Duración de la batería	>2,5 horas, uso típico				

* Medición de delta de punto caliente a punto central

Las especificaciones están sujetas a cambios. Visite teledyneflir.com para conocer las especificaciones más actualizadas.

APLITER TERMOGRAFIA