

# ESPECIFICACIONES

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Botones programables	1
FLIR Inspection Route	Enabled in camera
Lapso de tiempo	De 10 segundos a 24 horas (infrarrojos)
Pantalla	Pantalla LCD táctil de 4" y 640 × 480 píxeles con rotación automática
Peso y dimensiones (sin lente)	1 kg (2,2 lb), 278,4 × 116,1 × 113,1 mm (11,0 × 4,6 × 4,4")
Puntero láser	Sí
Texto	Lista predefinida o teclado en la pantalla táctil
Voz	60 s de grabación añadidos a imágenes fijas o a vídeo mediante el micrófono incorporado (con altavoz) o mediante tecnología Bluetooth®

## ALIMENTACIÓN

Tiempo operativo de la batería	>2,5 horas a 25 °C (68 °F) y uso típico
Tipo de batería	Batería de iones de litio recargable

## CONEXIONES Y COMUNICACIONES

Interfaces de comunicación	USB 2.0, Bluetooth®, Wi-Fi, DisplayPort
METERLiNK	Sí
Salida de vídeo	DisplayPort por USB tipo C
SopORTE de almacenamiento	Tarjeta SD extraíble

## GENERACIÓN DE IMÁGENES Y ÓPTICA

Boceto de imagen	Desde la pantalla táctil, sobre la imagen de infrarrojos solamente
Cámara digital	5 MP con iluminación LED para fotos/vídeo incorporada
Distancia focal mínima	0,15 m
Enfoque	LDM continuo, LDM de un disparo, contraste de un disparo, manual
Frecuencia de la imagen	30 Hz
Grabación de vídeo IR radiométrico	Grabación radiométrica en tiempo real (.csq)
Identificación de la lente	Automático
Imagen en imagen	Redimensionable y móvil
Número F	1,3
Paletas de colores	Hierro, Gris, Arcoíris, Ártico, Lava, Arcoíris HC
Rango espectral	7,5-14 µm
Resolución de IR	464 × 348 píxeles
Sensibilidad térmica/NETD	<40 mK a 30 °C (86 °F)
Sistema de posicionamiento global (GPS)	Etiquetado automático de la imagen
Tipo y paso del detector	Microbolómetro no refrigerado, 17 µm
Transmisión de vídeo IR no radiométrico	H.264 o MPEG-4 por Wi-Fi MJPEG por UVC o Wi-Fi
Transmisión de vídeo IR radiométrico	Sí, por UVC
UltraMax	Sí
Vídeo en flujo continuo IR no radiométrico o visual	H.264 en tarjeta de memoria
Visor	No
Zoom digital	De 1 a 4× continuo

## INFORMACIÓN DE ENVÍO

Embalaje	Cámara de infrarrojos con lente, 2 baterías, cargador de batería, maleta rígida de transporte, elementos de amarre, tapas de lentes, fuentes de alimentación, tarjeta SD (8 GB), correas de la cámara (mano, muñeca y elemento de amarre), mosquetón, protección frontal, cables (USB 2.0 A a USB tipo C, USB tipo C a HDMI, USB tipo C a USB tipo C), soportes de correa, tornillos, llave Torx T10 y documentación impresa
----------	--

## MEDICIÓN Y ANÁLISIS

Información de medición de área	Sí
Medidor de distancia con láser	Sí; botón específico
Medidor puntual	3 en modo en directo
Precisión	±2 °C (±3,6 °F) o ±2 % de la lectura
Rango de temperatura del objeto	De -20 a 120 °C (de -4 a 248 °F); de 0 a 650 °C (de 32 a 1202 °F); de 300 a 1500 °C (de 572 a 2732 °F)
Valores preestablecidos de medición	Sin medición, punto central, punto caliente, punto frío, valor preestablecido de usuario 1, valor preestablecido de usuario 2

## MEDIAMBIENTAL

Golpes y vibraciones y protección	25 g (IEC 60068-2-27), 2 g (IEC 60068-2-6), IP54 (IEC 60529)
Rango de temperatura de almacenamiento	De -40 a 70 °C (de -40 a 158 °F)
Rango de temperatura operativa	De -15 a 50 °C (de 5 a 122 °F)
Seguridad	EN/UL/CSA/PSE 60950-1

## SOPORTE DE ALMACENAMIENTO

Formato de archivo de imagen	JPEG estándar con datos de medición incluidos. Modo de solo infrarrojos
Modo de almacenamiento de imágenes	Infrarrojos, visual, MSX®, imagen en imagen, galería