



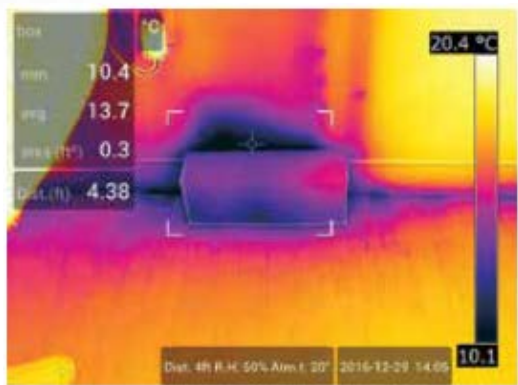
DESCRIPCIÓN

La cámara E75 y la cámara termográfica avanzada E53 de nivel básico de FLIR ofrecen una sensibilidad superior y un campo de visión real de 42°* en una plataforma de mano fácil de usar. Estas cámaras disponen de un LCD nítido de 4" que facilita encontrar las más sutiles indicaciones de deficiencias en el edificio y de intrusión de humedad. Con herramientas integradas tales como el enfoque automático asistido por láser*, la medición de área en pantalla†, y la capacidad wifi, la serie Exx de FLIR le ayudará a cuantificar y a documentar fugas de aire, humedades y otros problemas de los edificios.

ENCONTRAR DIFERENCIAS OCULTAS

Desvele deficiencias difíciles de encontrar del revestimiento de los edificios y penetración de humedad.

- Detecte diferencias de temperatura de tan solo 0,03 °C para identificar precozmente fugas de aire y humedad*
- Las mejoras de imagen con MSX® añaden perspectiva a las escenas, con detalles de bordes en ventanas y puertas
- La lente estándar con campo de visión (FOV) real de 42° permite investigar áreas amplias con una sola lente*
- Mida el área (m2 o pies2) de intrusión de humedad en pantalla† con datos a partir de enfoque automático asistido por láser*



DOCUMENTE LOS PROBLEMAS CON RAPIDEZ

Notifique problemas en edificios para reclamaciones de seguros, auditorías previas al seguro e inspecciones.

- La anotación por voz integrada y las carpetas de trabajo personalizables permiten buscar las imágenes y documentar los problemas de forma más sencilla y eficiente.
- Conéctese por wifi a la aplicación móvil FLIR Tools para una notificación más rápida y para compartir imágenes.
- Añada imágenes con datos de medición de humedad de FLIR a través de la conexión METERLiNK.
- Las características perfeccionadas de elaboración de informes a través de FLIR Tools+ simplifican el papeleo de reclamaciones de seguros e inspección.

INSPECCIONES MÁS EFICIENTES

Flir HA DISEÑADO LAS CUATRO CÁMARAS DE LA SERIE Exx para hacer que su trabajo sea más rápido, más seguro y más eficiente.

- Pantalla táctil nítida de 4" con ángulo de visión de 160°.
- El magno diseño para su confort y los cómodos botones permiten el uso seguro con una mano.
- Chasis resistente e impermeable y vidrio de protección Dragontrail™.
- Con el respaldo de la garantía 2 – 5 – 10 de FLIR líder en el sector.

ESPECIFICACIONES

	CÁMARA	
Modelos	E53	E75
Resolución IR	240 x 180 (43 200 píxeles)	320 x 240 (76 800 píxeles)
UltraMAX*	-	307 200 píxeles
Intervalo de temperatura del objeto	De -20 °C a 120 °C (de -4 °F a 248 °F) De 0 °C a 650 °C (de 32 °F a 1200 °F)	De -20 °C a 120 °C (de -4 °F a 248 °F) De 0 °C a 650 °C (de 32 °F a 1200 °F) Opcional De 300 °C a 1000 °C (de 572 °F a 1830 °F)
Enfoque	Manual	Medidor de distancia láser (LDM, por sus siglas en inglés) continuo de un disparo, contraste de un disparo, manual 42° x 32° (lente de 10 mm), 24° x 18° (lente de 18 mm), 14° x 10° (lente de 29 mm)
Campo de visión (FOV)	24° x 18°	Automático
Identificación de la lente	-	Si, en pantalla
Medición a distancia con láser	-	Sin medición, punto central, punto caliente, punto frío, tres puntos, punto, caliente-punto*
Valores preestablecidos de medida	3 en modo en directo	1 en modo en directo
Medidor puntual	1 en modo en directo	1 en modo en directo
Área	Área infrarroja centrada en la imagen visual	Redimensionable y móvil
Imagen en imagen		

CARACTERÍSTICAS COMUNES

Tipo y Pitch del detector	Microbolómetro no refrigerado, 17 µm
Sensibilidad térmica / NETD	< 0,04 °C a 30 °C (86 °F), lente de 24°
Rango espectral	De 7,5 a 14,0 µm

Frecuencia de imagen

30 Hz

Número F

f/1,3 lente de 24^a

Zoom digital

De 1 – 4 x continuo

PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y MODOS

Pantalla

Pantalla LCD táctil de 4" y 640 x 480 píxeles con rotación automática

Cámara digital

5 MP, campo de visión 53^a x 41^a

MSX*

Estampa detalles visuales en la imagen térmica en resolución completa

Paleta de colores

Hierro, gris, arcoíris, ártica, lava, arcoíris HC

Modos de imagen

Infrarrojos, visual, MSX, imagen en imagen

MEDICIÓN Y ANÁLISIS

Precisión

±2 °C (±3,6 °F) o ±2% de lectura, para temperatura ambiente de 15 °C a 35 °C (de 59 °F a 95 °F) y temperatura del objeto superior a 0 °C (32 °F)

Alarmas

Humedad, aislamiento y medición

Alarma de color (isoterma)

Por encima / por debajo / intervalo / condensación / aislamiento

Brújula, GPS

Sí; etiquetado de imágenes automático por GPS

METERLINK*

Sí; varias lecturas

Puntero láser

Sí; botón específico para esta función

ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES

Soporte de almacenamiento

Tarjeta SD extraíble (8GB)

Formato de archivo de imagen

JPEG estándar con datos de medición incluidos

GRABACIÓN Y TRANSMISIÓN DE VÍDEO

Grabación de vídeo IR radiométrico

Grabación radiométrica en tiempo real (.csq)

Vídeo en flujo continuo IR no radiométrico o visual

H. 264 en tarjeta de memoria

Transmisión de vídeo IR radiométrico

Sí, por UVC o wifi

Transmisión de vídeo IR no radiométrico

H. 264 o MPEG – 4 por wifi MJPEG por UVC o wifi

Interfaces de comunicación

USB 2.0, Bluetooth, wifi, Display Port

Salida de vídeo

DisplayPort por USB tipo C

DATOS ADICIONALES

Tipo de batería

Duración de la batería

Intervalo de temperatura de trabajo

Intervalo de temperatura de
almacenamientoChoque / vibración / protección /
seguridad

Peso / Dimensiones

Batería de iones de litio, cargada en la cámara o en
un cargado aparteAprox. 2,5 horas a 25 °C (77 °F) de temperatura
ambiente y uso típico

De -15°C a 50 °C (de 5 °F a 122 °F)

De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)

25 g / IEC 60068-2-27, 2 g / IEC 60068-2-6, IP 54 / IEC
60529; EN/UL/CSA/PSE 60950-1

1 kg (2,2 lbs), 27,8 × 11,6 × 11,3 cm (11,0 × 4,6 × 4,4 in)