



## E4, E5, E6, E8 de FLIR con mejora de imagen con MSX®

E4, E5, E6, E8 de FLIR con mejora de imagen con MSX®

- Pantalla: LCD a color de 3"
- Cámara digital integrada 640 x 48
- Fácil de usar, pesa solo 1,2 lb
- 2 % de precisión
- Formato de archivo: JPG radiométrica
- Batería intercambiable de ión de litio con 4 horas de duración
- Modo de medición de puntos
- Almacenamiento simultáneo de imágenes IR/visuales/MSX
- Imagen con formato Imagen en Imagen (E6 y E8)
- Modo de medición de áreas (E5, E6 y E8)

Cada uno incluye fuente de alimentación/cargador con cuatro conectores, batería recargable, software FLIR Tools, cable USB y maletín de transporte rígido. E8 también incluye una batería adicional y un cargador de batería externa.

FLIR E4

- 4800 píxeles (80 x 60)

FLIR E5

- 10 800 píxeles (120 x 90)

FLIR E6

- 19 200 píxeles (160 x 120)

FLIR E8

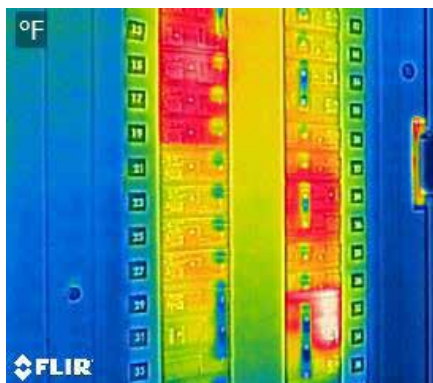
- 76 800 píxeles (320 x 240)



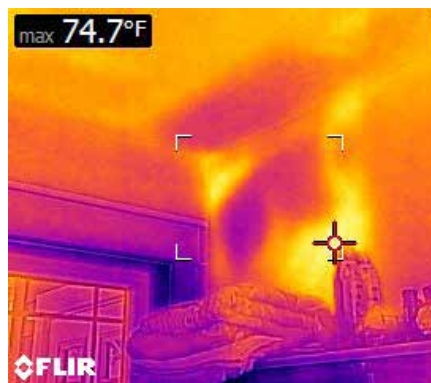
## Nueva tecnología exclusiva de termografía MSX a precio asequible para el uso diario

¿Qué es MSX?

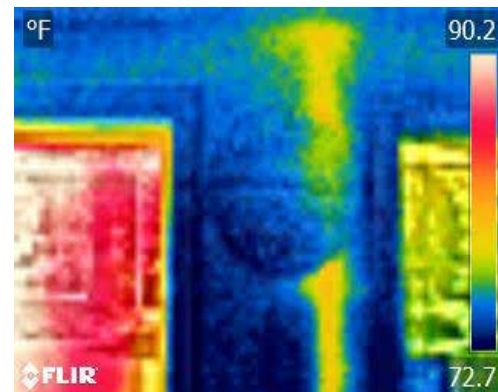
La Imagen Dinámica Multiespectral (MSX) para facilitar la interpretación de una imagen, añade definición del espectro visible a las imágenes IR mediante la detección de los bordes de los objetos y la inclusión de este detalle en la termografía. El texto se convierte en visible con claridad, de tal modo que se puede leer una etiqueta o identificador dentro de la imagen IR. Esta función exclusiva proporciona detalles térmicos extraordinarios que ponen de relieve y orientan inmediatamente ubicaciones problemáticas y eliminan la necesidad de hacer referencia a una imagen visual para obtener información.



Cuadro de distribución  
E8 con MSX



Falta de aislamiento – Día de verano  
E6 con MSX



Tubo de drenaje caliente en la pared  
E4 con MSX

## Especificaciones de la imagen

CARACTERÍSTICAS	FLIR E4	FLIR E5	FLIR E6	FLIR E8
Resolución IR en píxeles	4800 (80 x 60)	10 800 (120 x 90)	19 200 (160 x 120)	76 800 (320 x 240)
Sensibilidad térmica	< 0,15 °C	< 0,10 °C	< 0,06 °C	< 0,06 °C
Intervalo de temperatura	De -4 a 482 °F (de -20 a 250 °C)			
Modos de medición	Punto central	Punto central, área, detección automática de punto caliente/punto frío	Punto central, área, detección automática de punto caliente/punto frío	Punto central, área, detección automática de punto caliente/punto frío
Frecuencia de imagen	9 Hz			
Campo de visión	45° x 34°			
Enfoque	Sin enfoque			
Detección automática de punto caliente/punto frío	No	Marcadores automáticos mín./máx. de un área	Marcadores automáticos mín./máx. de un área	Marcadores automáticos mín./máx. de un área



Incluidos en todos los modelos



Accesorios adicionales  
Incluidos con E8



Accesorios opcionales

## Información para los pedidos

63901-0101	Cámara termográfica de infrarrojos compacta E4 de FLIR con mejora de imagen con MSX® (80 x 60)
63901-0101-NIST	FLIR E4 con certificación de rastreabilidad conforme a NIST
63905-0501	Cámara termográfica de infrarrojos compacta E5 de FLIR con mejora de imagen con MSX® (120 x 90)
63905-0501-NIST	FLIR E5 con certificación de rastreabilidad conforme a NIST
63902-0202	Cámara termográfica de infrarrojos compacta E6 de FLIR con mejora de imagen con MSX® (160 x 120)
63902-0202-NIST	FLIR E6 con certificación de rastreabilidad conforme a NIST
63903-0303	Cámara termográfica de infrarrojos compacta E8 de FLIR con mejora de imagen con MSX® (320 x 240)
63903-0303-NIST	FLIR E8 con certificación de rastreabilidad conforme a NIST

### ACCESORIOS

T198529	Estuche
T198530	Sustitución de la batería
T198531	Cargador de batería externo
T198532	Cargador del coche
T198534	Fuente de alimentación/cargador con conectores para la UE, el Reino Unido, EE. UU. y Australia
T198533	Cable USB
T198528	Maletín de transporte rígido
T198583	FLIR Tools+ (solo licencia)



### FLIR Commercial Systems

Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Bélgica  
Tlf.: +32 (0) 3665 5100  
Fax: +32 (0) 3303 5624  
Correo electrónico: flir@flir.com

### FLIR Systems AB

Antennvägen 6  
187 66 Täby  
Suecia  
Tlf.: +46 (0)8 753 25 00  
Correo electrónico: flir@flir.com

### FLIR Systems UK

2 Kings Hill Avenue - Kings Hill  
West Malling - Kent  
ME19 4AQ  
Reino Unido  
Tlf.: +44 (0)1732 220 011  
Correo electrónico: flir@flir.com

### FLIR Systems GmbH

Berner Strasse 81  
D-60437 Frankfurt am Main  
Alemania  
Tlf.: +49 (0)69 95 00 900  
Correo electrónico: flir@flir.com

### FLIR Systems France

20, bd de Beaubourg  
77183 Croissy-Beaubourg  
Francia  
Tlf.: +33 (0)1 60 37 55 02  
Correo electrónico: flir@flir.com

### FLIR Systems Italy

Via Luciano Manara, 2  
I-20812 Limbiate (MB)  
Italia  
Tlf.: +39 (0)2 99 45 10 01  
Correo electrónico: flir@flir.com

### FLIR Commercial Systems

Avenida de Bruselas, 15- 3º  
28108 Alcobendas (Madrid)  
España  
Tlf.: +34 91 573 48 27  
Correo electrónico: flir@flir.com

### FLIR Systems, Middle East FZE

Dubai Airport Free Zone  
Apartado de correos 54262  
Office B-22, Street WB-21  
Dubái - Emiratos Árabes Unidos  
Tlf.: +971 4 299 6898  
Correo electrónico: flir@flir.com

### FLIR Systems Russia

6 bld.1, 1st Kozjvnechesky lane  
115114 Moscú  
Rusia  
Tlf.: + 7 495 669 70 72  
Correo electrónico: flir@flir.com



\* Al registrar su producto FLIR en: www.flir.com