

### Características principales:

- Vea los fallos inminentes más rápidamente con FLIR MSX® (Imagen dinámica multispectral), que proporciona un extraordinario detalle termográfico
- Mejore la eficiencia de la inspección con la pantalla táctil de 640 × 480: añada notas detalladas a las imágenes y reproduzca vídeos
- Almacene y comparta imágenes con el servicio en la nube FLIR Ignite™ y cree informes con Ignite o FLIR Thermal Studio

### Aplicaciones principales:

- Inspecciones industriales de equipos eléctricos y mecánicos
- Supervisión del estado de los equipos en degradación antes de que fallen
- Inspecciones de edificios para garantizar la eficiencia energética

[www.flir.com/E8-Pro](http://www.flir.com/E8-Pro)

## ESPECIFICACIONES

Eficiencia de inspección	
MSX (imagen dinámica multispectral)	Imagen de IR mejorada con detalle de cámara visible
FLIR Ignite	Carga instantánea al almacenamiento en la nube a través de Wi-Fi
Paquete FLIR Thermal Studio	Compatible con toda la gama de software de análisis e informes
Pantalla táctil capacitiva	Acceso a menús, funciones y teclados en pantalla
Texto	Anotación de texto en la imagen mediante el teclado en pantalla
Galería	Miniaturas y estructura personalizada de carpetas
Información gráfica y óptica	
Resolución de IR	320 × 240 (76 800 píxeles)
Sensibilidad térmica/NETD	<0,05 °C (0,09 °F)/<50 mK
Enfoque	Enfoque fijo
Frecuencia de imagen	9 Hz
Paletas de colores	Ártico, Gris, Hierro, Lava, Arco iris y Arco iris HC
Cámara digital	5 MP
Imagen en imagen	Área de IR en imagen visual
Tipo de detector	Microbolómetro no refrigerado
Campo de visión (FOV)	35°
Número F	1,4
Modos de imagen	MSX térmica, Térmica, Imagen en imagen, Combinación térmica, Cámara digital
Distancia focal mínima	0,3 m
Resolución espacial (IFOV)	1,8 mrad
Rango espectral	De 7,5 a 13 μm

Medición y análisis	
Precisión	±2 °C (±3,6 °F) o ±2 % de lectura, para temperatura ambiente de 10 a 35 °C (de 50 a 95 °F) y temperatura del objeto superior a 0 °C (32 °F)
Rango de temperatura del objeto	De -20 °C a 550 °C (de -4 °F a 1022 °F) en dos rangos
Corrección de las mediciones	Emisividad; mate/semi mate/semibrillante + valor personalizado, temperatura aparente reflejada, compensación atmosférica
Comandos de configuración	Adaptación local de las unidades, idioma, formatos de fecha y hora
Fotómetro	Punto central; cuadro con mín./máx.
Interfaz de usuario	
Pantalla	LCD en color de 3,5" y 640 × 480
Linterna	Brillo LED
Alimentación	
Tiempo de funcionamiento de la batería	4 horas
Tipo de batería	Batería de iones de litio recargable
Sistema de carga	La batería se carga dentro de la cámara o en un cargador específico
Tiempo de carga	2 h
Gestión energética	Apagado automático

*Especificaciones sujetas a cambios. Visite [flir.com](http://flir.com) para conocer las especificaciones más actualizadas.*

Para obtener más información, póngase en contacto con:  
**Sales@TeledyneFLIR.com**  
o para encontrar su número de asistencia local, visite:  
**flir.com/contactsupport**  
**www.teledyneflir.com**

Este producto está sujeto a las normativas de exportación de los Estados Unidos y puede requerir la autorización de los EE. UU. antes de exportarlo, reexportarlo o transferirlo a personas o partes que no sean de los EE. UU. Quedan prohibidas las desviaciones contrarias a la ley de EE. UU.

Para obtener ayuda con la confirmación de la jurisdicción y clasificación de los productos Teledyne FLIR, LLC, póngase en contacto con [exportquestions@flir.com](mailto:exportquestions@flir.com). ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Todos los derechos reservados.

Revisado 04/26/23  
E8\_Datasheet-LTR 23-0403-INS



# FLIR E8 PRO™

Cámara de infrarrojos serie Pro  
con Ignite™ Cloud

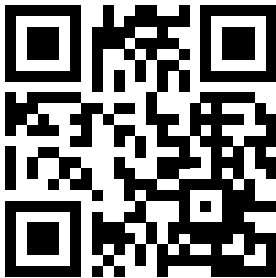
## ESPECIFICACIONES, CONT.

Medio ambiente y certificaciones	
Certificaciones	UL, CSA, CE, PSE y CCC
EMC (compatibilidad electromagnética)	WEEE 2012/19/EC RoHS 2011/65/EC C-Tick EN 61000-6-3 EN 61000-6-2 FCC 47 CFR, parte 15 clase B
Humedad (de funcionamiento y almacenamiento)	IEC 60068-2-30/24 h, 95 % de humedad relativa
Rango de temperatura de funcionamiento	De -15 °C a 40 °C (de 5 °F a 122 °F)
Wi-Fi	Estándar: 802,11 a/ac/b/g/n (2,4 GHz y 5 GHz)
Golpes	25 g (IEC 60068-2-27)
Rango de temperatura de almacenamiento	De -40 a 70 °C (de -40 a 158 °F)
Vibración	2 g (IEC 60068-2-6)
General	
Tamaño de la cámara (L x An x Al)	244 mm x 95 mm x 140 mm (9,6" x 3,7" x 5,5")
Peso de la cámara (batería incluida)	0,590 kg (1,30 lb)
Lista de contenido	Cámara de infrarrojos, estuche de transporte rígido, batería (dentro de la cámara) + batería adicional, cable USB, fuente de alimentación/cargador con conectores para UE, Reino Unido, EE. UU. y Australia, y documentación impresa
Tamaño del embalaje	385 mm x 165 mm x 315 mm (15,2" x 6,5" x 12,4")
SopORTE de almacenamiento	Memoria interna y conectividad integrada en la nube FLIR Ignite™ (con Wi-Fi)

## ACCESORIOS

Accesorios portátiles
Estuche para la serie E de FLIR (T911689ACC)
Estuche con correa para el hombro (T198529)
Cinturón de herramientas (T911093)
Baterías y cargadores
Cargador de batería (T198531)
Batería de iones de litio de 3,6 V, 2,6 Ah, 9,4 Wh (T199362ACC)
Fuente de alimentación (T198534)
Cables y adaptadores
Cable USB, de USB-A a USB-C (T911940ACC)
Correas y fundas
Cinturón de herramientas (T911093)
Software
Paquete FLIR Thermal Studio para PC
Aplicación móvil FLIR Tools para iOS y Android
FLIR Ignite Cloud
Servicios
Garantía ampliada

Especificaciones sujetas a cambios. Visite [flir.com](http://flir.com) para conocer las especificaciones más actualizadas.



Para obtener más información, póngase en contacto con:  
[Sales@TeledyneFLIR.com](mailto:Sales@TeledyneFLIR.com)  
o para encontrar su número de asistencia local, visite:  
[flir.com/contactsupport](http://flir.com/contactsupport)  
[www.teledyneflir.com](http://www.teledyneflir.com)

Este producto está sujeto a las normativas de exportación de los Estados Unidos y puede requerir la autorización de los EE. UU. antes de exportarlo, reexportarlo o transferirlo a personas o partes que no sean de los EE. UU. Quedan prohibidas las desviaciones contrarias a la ley de EE. UU.

Para obtener ayuda con la confirmación de la jurisdicción y clasificación de los productos Teledyne FLIR, LLC, póngase en contacto con [exportquestions@flir.com](mailto:exportquestions@flir.com). ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Todos los derechos reservados.

Revisado 04/26/23  
E8\_Datasheet-LTR 23-0403-INS