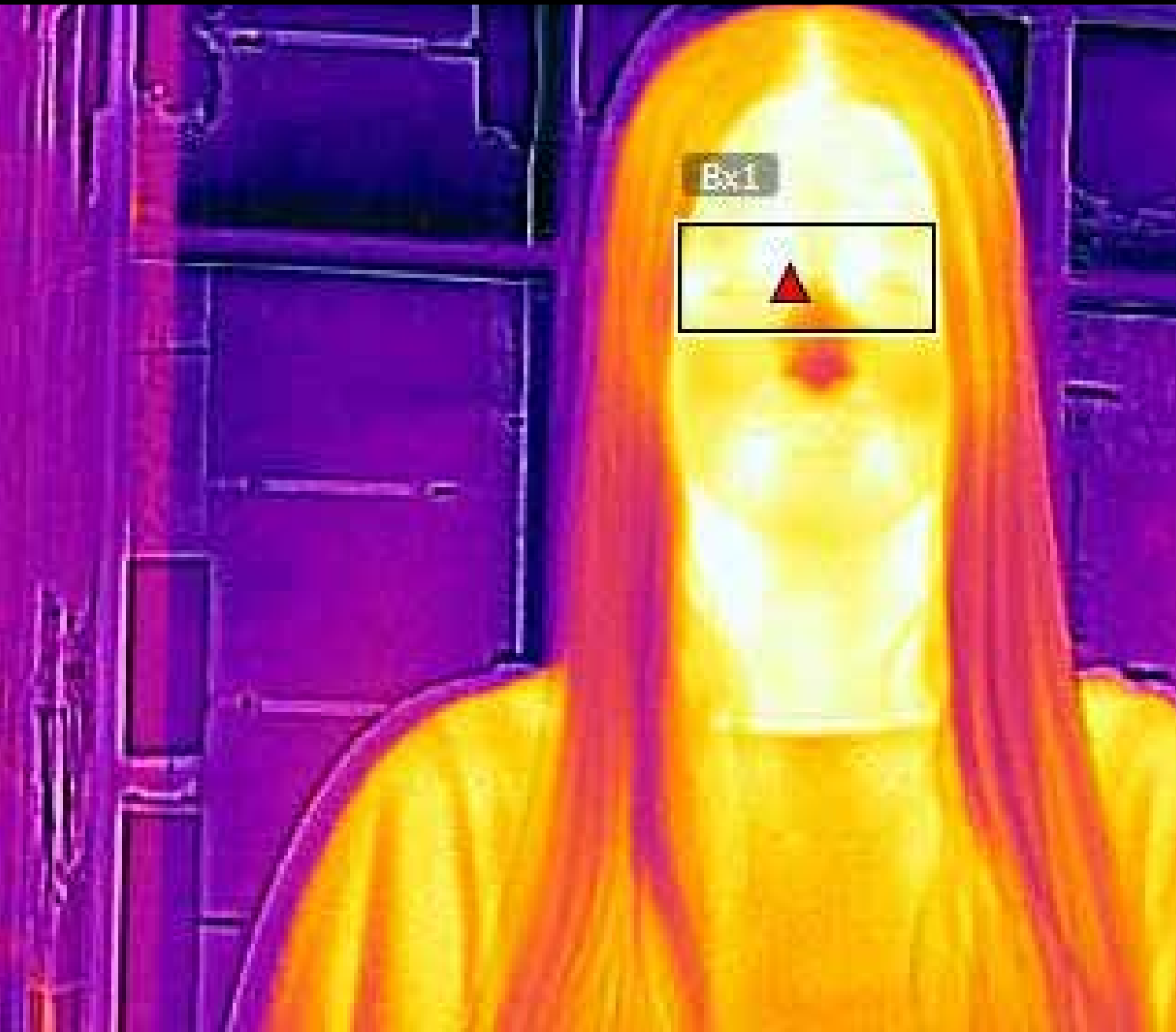




## ¿Por qué usar dispositivos portátiles para la detección de temperatura de la piel?

Móviles, rápidos de configurar y listos en cuestión de minutos

A medida que los negocios y los espectáculos vuelven a la actividad, las cámaras térmicas portátiles pueden servir como primera línea de defensa frente a posibles riesgos para la salud. Estas cámaras permiten a los operadores detectar altas temperaturas a una distancia segura y visualizar el calor para identificar rápidamente a personas con una temperatura elevada de la piel.



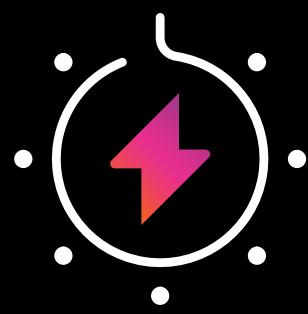
### Rápida, precisa y fácil de usar

- El modo Screen-EST integrado dispone de alarmas visuales y acústicas para agilizar la toma de decisiones
- La compensación de deriva de ambiente garantiza mediciones precisas, independientemente de las condiciones ambientales
- Funciona con el software FLIR Screen-EST Desktop\* para lograr una detección automática con todas las funciones

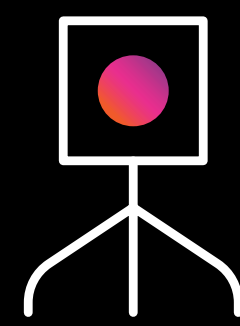
\*Depende del modelo



La pantalla táctil brillante y los botones preprogramados simplifican la configuración inicial



Funcionamiento con alimentación externa y hasta 4 horas de funcionamiento con batería



Montaje en trípode integrado para cuando se precisa el uso en modo de manos libres

## MANTIENE LA SEGURIDAD Y LA PRIVACIDAD

Las soluciones de detección de la temperatura de la piel de FLIR no requieren contacto, son seguras y respetan la privacidad. Las imágenes térmicas muestran el calor (sin identificar rasgos faciales) y el software de detección térmica de FLIR no requiere captura, registro ni transmisión de información personal identificable.

[MÁS INFORMACIÓN](#)

# ¿Por qué usar dispositivos portátiles para la detección de temperatura de la piel?



	<b>E85/E95</b>	<b>T530/T540</b>	<b>T860</b>	<b>T1020</b>
Resolución de infrarrojos	384 x 288/ 464 x 348 píxeles	320 x 240/ 464 x 348 píxeles	640 x 480 píxeles	1024 x 768 píxeles
Resolución térmica/NETD	<40 mK a 30 °C (86 °F)			<20 mK a 30 °C (86 °F)
Frecuencia de imágenes	30 Hz			
Lente incluida	24° (17 mm)			28° (36 mm)
Campo de visión	24° x 18°			28° x 21°
Lentes opcionales	42°, 14°, macro 2x	42°, 14°, 6° macro 2x		7°, 12°, 45°, aproximación 3x
Enfoque	LDM continuo, LDM de un disparo, contraste de un disparo, manual			Un solo toque o manual
Intervalo de temperatura recomendado	De 30 a 45 °C (de 86 a 113 °F) con temperatura ambiente estable			
Precisión de la detección (deriva)	±0,3 °C (±0,5 °F)			
Rango de temperatura del objeto	<b>E85:</b> de -20 a 1200 °C (de -4 a 2192 °F) <b>E95:</b> de -20 a 1500 °C (de -4 a 2732 °F)	<b>T530:</b> de -20 a 1200 °C (de -4 a 2192 °F) <b>T540:</b> de -20 a 1500 °C (de -4 a 2732 °F)	De -20 a 2000 °C (de -4 a 3632 °F)	De -40 a 2000 °C (de -40 a 3632 °F)
Precisión de rango completo	±2 °C (±3,6 °F) o ±2 % de lectura, temperatura de entre 15 y 35 °C (de 59 a 95 °F) y temperatura del objeto superior a 0 °C (32 °F)			±1 °C (±1,8 °F) o ±1 % a 25 °C, temperaturas de 5 °C a 150 °C (41 °F a 302 °F) ±2 °C (±3,6 °F) o ±2 % a 25 °C, temperaturas de hasta 1200 °C (2192 °F)
Salida de vídeo	DisplayPort			HDMI 640 x 480 HDMI 1280 x 720 DVI 640 x 480 DVI 800 x 600
Transmisión de datos digitales	USB tipo C			USB tipo C o HDMI
Mando y control	Pantalla integrada en la cámara, USB tipo C			
Pantalla	LCD táctil de 4", 640 x 480 píxeles			LCD táctil de 4.3", 800 x 480 píxeles
Alimentación	Batería de ion de litio recargable, >2,5 h (uso típico)	Batería de ion de litio recargable, >4 h (uso típico)		Batería de ion de litio recargable, >2,5 h (uso típico)
Alimentación externa	Adaptador de CA de 90 a 260 VCA a 50/60 Hz			
Tamaño (L x An x Al)	278,4 x 116,1 x 113,1 mm (11,0 x 4,6 x 4,4")	140 x 201,3 x 84,1 mm (5,5 x 7,9 x 3,3")	164,3 x 201,3 x 84,1 mm (6,5 x 7,9 x 3,3)	167,2 x 204,5 x 188,3 mm (6,6 x 8,0 x 7,4")
Peso	1 kg (2,2 lb)	1,3 kg (2,9 lb)	1,4 kg (3,1 lb)	1,9 kg (4,3 lb)
Montaje en trípode	UNC ¼" -20			

**CORPORATE HEADQUARTERS**  
FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
PH: +1 866.477.3687

**NASHUA**  
FLIR Systems, Inc.  
9 Townsend West  
Nashua, NH 03063  
USA  
PH: +1 866.477.3687

**LATIN AMERICA**  
FLIR Systems Brasil  
Av. Antonio Bardella, 320  
Sorocaba, SP 18085-852  
Brasil  
PH: +55 15 3238 8070

**CANADA**  
FLIR Systems, Ltd.  
3430 South Service Road,  
Suite 103  
Burlington, ON L7N 3J5  
Canada  
PH: +1 800.613.0507

**EUROPE**  
FLIR Commercial Systems  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer Belgium  
PH: +32 (0) 3665 5100

**ASIA**  
FLIR Systems Co. Ltd.  
Room 1613 – 16, Tower 2  
Grand Central Plaza,  
No. 138 Shatin Rural  
Committee Road  
Shatin, New Territories  
Hong Kong  
PH: +852 2792 8955

Screen-EST™ es un método simplificado para la medición de temperaturas elevadas de la piel que puede hacer sonar o mostrar una alarma cuando la cámara detecta un objeto o una persona con una temperatura elevada en comparación con un valor medio de muestra de temperatura. Si el software detecta a una persona con la temperatura de la piel elevada, se la podrá evaluar a continuación con un dispositivo médico, como un termómetro. De esta manera, el modo FLIR Screen-EST ofrece un método más rápido y seguro de examinar a personas en zonas muy concurridas. Tenga en cuenta que FLIR Screen-EST Desktop requiere el uso de la función de transmisión doble, que se puede añadir a las cámaras portátiles FLIR mediante una actualización del firmware.

AVISO: Los dispositivos de FLIR se han diseñado para servir como complemento para procedimientos clínicos en la detección de temperatura superficial de la piel. Hay varios factores ambientales y metodológicos que pueden afectar a la termografía. Por tanto, no debería servir como único determinante de la temperatura corporal de una persona. Deberá utilizarse un dispositivo médico para identificar la temperatura corporal.

