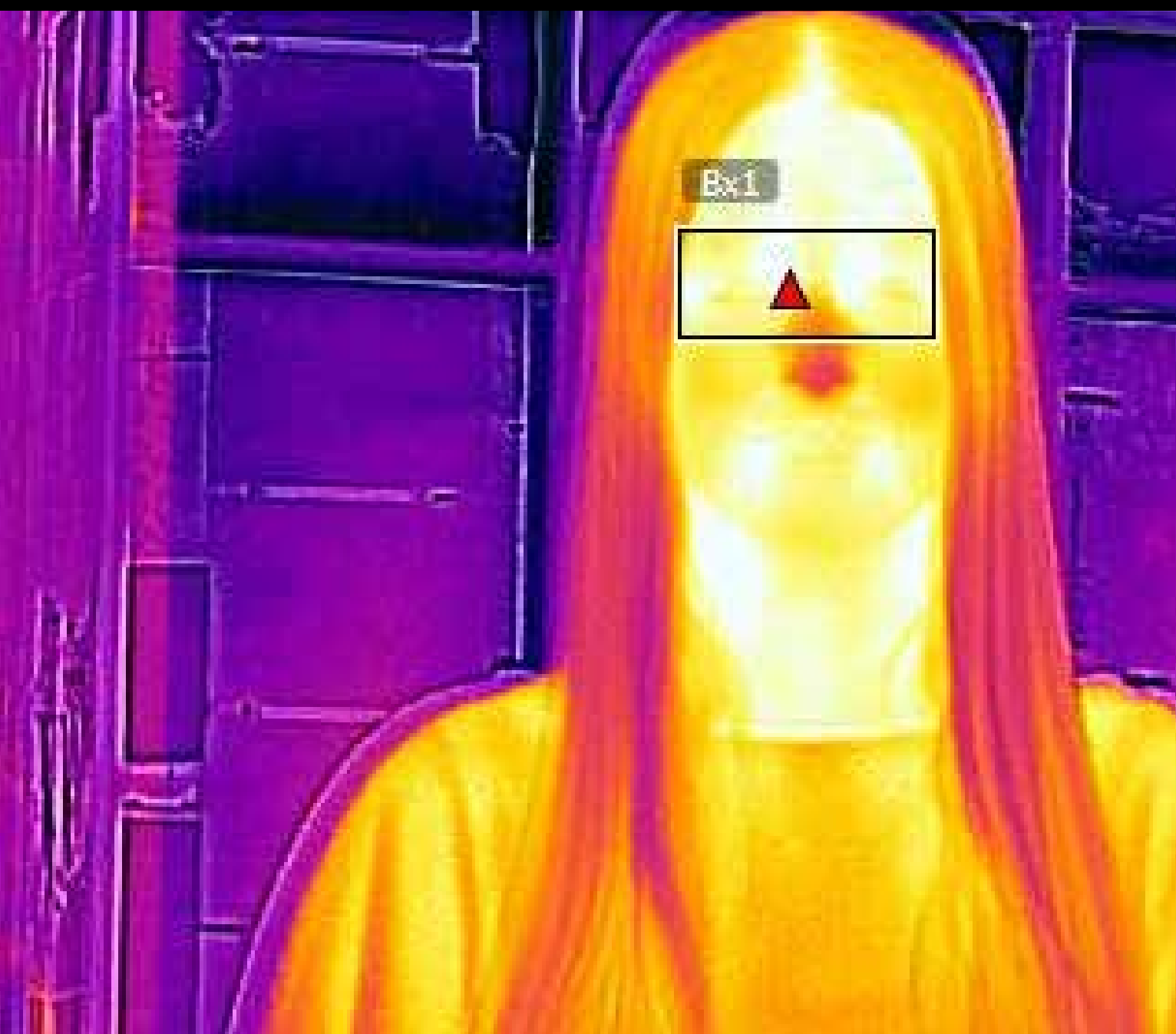




Por que adotar a portabilidade para triagem de temperatura da pele?

Portátil, fácil de configurar e pronta para usar em minutos

À medida que as empresas e as casas de espetáculos começam a reabrir, as câmeras termográficas portáteis FLIR podem ser a primeira linha de defesa contra possíveis riscos à saúde. Elas permitem que os operadores façam a triagem de pessoas a uma distância segura, detectando e visualizando o calor para identificar rapidamente os indivíduos com temperatura elevada da pele.



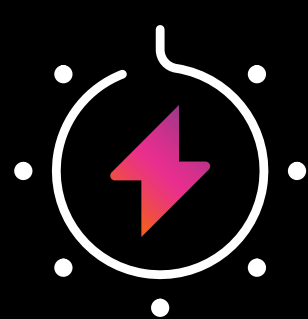
Rápida, precisa e prática

- O modo Screen-EST integrado emite alarmes visíveis/audíveis para uma rápida tomada de decisão
- A compensação de variação de temperatura garante uma medição precisa, independentemente das condições ambientais
- Compatível com o software para desktop FLIR Screen-EST* para triagem automática com todos os recursos

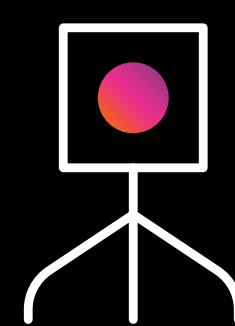
*Conforme o modelo



Tela sensível ao toque brilhante e botões pré-programados simplificam a configuração inicial



Até 4 horas de autonomia da bateria ou uso de alimentação externa



Tripé integrado; para deixar as mãos livres

MANTÉM A SEGURANÇA E A PRIVACIDADE

As soluções da FLIR para triagem de temperatura da pele são sem contato, seguras e respeitam a privacidade. As imagens térmicas exibem calor, sem identificar características faciais, e o software de triagem térmica FLIR não requer a captura, gravação ou transmissão de informações de identificação pessoal.

[SAIBA MAIS](#)

Por que adotar a portabilidade para triagem de temperatura da pele?



	E85/E95	T530/T540	T860	T1020
Resolução de infravermelho	384 x 288/ 464 x 348 pixels	320 x 240/ 464 x 348 pixels	640 x 480 pixels	1.024 x 768 pixels
Resolução térmica/NETD	<40 mK a 30 °C (86 °F)			<20 mK a 30 °C (86 °F)
Taxa de quadros	30 Hz			
Lente incluída	24° (17 mm)			28° (36 mm)
Campo de visão	24° x 18°			28° x 21°
Lentes opcionais	42°, 14°, 2x macro	42°, 14°, 6°, 2x macro		7°, 12°, 45°, 3x close-up
Foco	LDM contínuo, LDM de disparo único, contraste de disparo único, manual			Disparo único ou manual
Faixa de temperatura recomendada	30 °C a 45 °C (86 °F a 113 °F) em temperatura ambiente estável			
Precisão da triagem (variação)	±0,3 °C (±0,5 °F)			
Faixa de temperatura de objetos	E85: -20 °C a 1.200 °C (-4 °F a 2.192 °F) E95: -20 °C a 1.500 °C (-4 °F a 2.732 °F)	T530: -20 °C a 1.200 °C (-4 °F a 2.192 °F) T540: -20 °C a 1.500 °C (-4 °F a 2.732 °F)	-20 °C a 2.000 °C (-4 °F a 3.632 °F)	-40 °C a 2.000 °C (-40 °F a 3.632 °F)
Precisão em toda a faixa	±2 °C (±3,6 °F) ou ±2% da leitura, temperaturas de 15 °C a 35 °C (59 °F a 95 °F) e temperatura de objetos acima de 0 °C (32 °F)			±1 °C (±1,8 °F) ou ±1% a 25 °C, temperaturas de 5 °C a 150 °C (41 °F a 302 °F) ±2 °C (±3,6 °F) ou ±2% a 25 °C, temperaturas de até 1.200 °C (2.192 °F)
Saída de vídeo	DisplayPort			HDMI 640 x 480 HDMI 1.280 x 720 DVI 640 x 480 DVI 800 x 600
Streaming de dados digitais	USB Tipo C			USB tipo C ou HDMI
Comando e controle	Tela integrada à câmera, USB tipo C			
Display	Tela LCD sensível ao toque de 4 in, 640 x 480 pixels			Tela LCD sensível ao toque de 4,3 in, 800 x 480 pixels
Fonte de alimentação	Bateria recarregável de íons de lítio, >2,5 horas (uso típico)	Bateria recarregável de íons de lítio, >4 horas (uso típico)		Bateria recarregável de íons de lítio, >2,5 horas (uso típico)
Alimentação externa	Adaptador de CA 90 a 260 V CA, 50/60 Hz			
Tamanho (C x L x A)	278,4 x 116,1 x 113,1 mm (11,0 x 4,6 x 4,4 in)	140 x 201,3 x 84,1 mm (5,5 x 7,9 x 3,3 in)	164,3 x 201,3 x 84,1 mm (6,5 x 7,9 x 3,3 in)	167,2 x 204,5 x 188,3 mm (6,6 x 8,0 x 7,4 in)
Peso	1 kg (2,2 lb)	1,3 kg (2,9 lb)	1,4 kg (3,1 lb)	1,9 kg (4,3 lb)
Tripé	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™ é um método simplificado de medição de temperatura elevada da pele que pode emitir um alarme sonoro ou visual quando a câmera detecta um objeto ou pessoa com temperatura elevada, em comparação com um valor médio de temperatura amostrado. Se o software detectar uma pessoa com temperatura elevada da pele, ela pode ser avaliada usando um dispositivo médico, como um termômetro. Portanto, o modo FLIR Screen-EST oferece um método mais rápido e seguro de fazer a triagem de pessoas em áreas movimentadas. Observe que o software para desktop FLIR Screen-EST exige capacidade de streaming duplo, que pode ser adicionada às câmeras portáteis da FLIR por atualização do firmware.

TERMO DE RESPONSABILIDADE: Os dispositivos FLIR foram concebidos para uso como auxílio aos procedimentos clínicos para triagem de temperatura da superfície da pele. Diversos fatores ambientais e metodológicos podem afetar as imagens térmicas; portanto, elas não devem ser consideradas como o único fator determinante da temperatura corporal de uma pessoa. O uso de um dispositivo médico é necessário para identificar temperatura corporal elevada.

