



# Soluções de montagem fixa para triagem de temperatura da pele

Fácil de integrar e operar

Hospitais, indústrias e grandes instalações precisam de uma solução confiável de triagem da temperatura da pele para ajudá-los a reabrir e proteger a segurança dos funcionários, clientes e visitantes. As câmeras termográficas de montagem fixa FLIR podem ser integradas às redes existentes para fazer a triagem na entrada em segundos, identificando pessoas com uma temperatura de pele elevada e permitindo que os operadores tomem decisões imediatas sobre o encaminhamento do indivíduo para uma segunda triagem.



## Rápido, preciso e prático

- 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

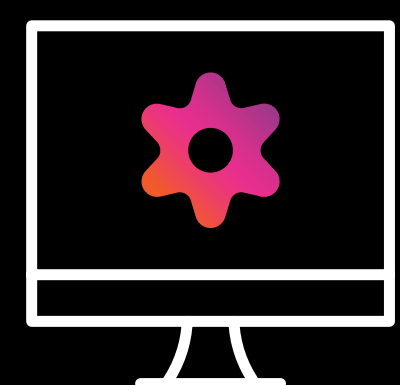
\*Conforme o modelo



Adicione a redes, VMS ou sistemas de controle de acesso existentes com padrões da indústria, como GigE Vision® e GenICam™



Redução da quantidade de cabos com Power over Ethernet ou Wi-Fi



Instale para uso permanente ou crie uma estação de triagem móvel com o tripé integrado

## 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](#)

# Soluções de montagem fixa para triagem de temperatura da pele



	A400	A700	A320 TempScreen
Resolução de infravermelho	320 x 240 pixels	640 x 480 pixels	320 x 240 pixels
Resolução térmica/NETD	<40 Mk a 30 °C (86 °F)		<50 mK a 30 °C (86 °F)
Lente	24° padrão; 14° e 42° opcionais		25° padrão
Campo de visão	24° x 18°		25° x 18,8°
Foco	Contraste de disparo único, motorizado, manual		Automático ou manual
Taxa de quadros	30 Hz		
Matriz de plano focal/ faixa espectral	Microbolômetro não refrigerado/7,5 a 14 µm		Microbolômetro não refrigerado/7,5 a 13 µm
Pitch do detector	24 µm	12 µm	25 µm
Faixa de temperatura recomendada	30 °C a 45 °C (86 °F a 113 °F) em temperatura ambiente estável		N/A
Precisão da triagem (variação)	±0,3 °C (±0,5 °F)		Precisão de ±0,5 °C (±0,9 °F) a 37 °C (98,6 °F) com referência
Faixa de temperatura de objetos	-20 °C a 120 °C (-4 °F a 248 °F); 0 °C a 650 °C (32 °F a 1.202 °F) 300 °C a 2.000 °C (572 °F a 3.632 °F)		-20 °C a 120 °C (-4 °F a 248 °F); 0 °C a 350 °C (32 °F a 662 °F)
Precisão em toda a faixa	±1 °C (±1,8 °F) ou ±1% da leitura, temperatura ambiente controlada ±2 °C (±3,6 °F) ou ±2% da leitura, temperatura ambiente de 15 °C a 35 °C (59 °F a 95 °F), temperatura do objeto acima de 0 °C (32 °F)		±2 °C (±3,6 °F) ou ±2% da leitura
Streaming de dados digitais	Streaming de várias imagens Taxa de bits definida por meio da webcam		Sinal de 16 bits linear, temperatura linear ou streaming radiométrico
Comando e controle	Gigabit Ethernet (RTSP, GigE Vision), Wi-Fi		TCP/IP baseado em soquete (exclusivo da FLIR)
Tipo e padrão de conector Ethernet	M12 de 8 pinos com codificação X, fêmea; 1.000 Mbps, IEEE 802.3		RJ-45; 1.000 Mbps, IEEE 802.3
Alimentação Ethernet	Power over Ethernet, PoE IEEE 802.3af, classe 3		
Protocolos Ethernet	Modbus TCP Master, Modbus TCP Slave, EthernetIP, MQTT, SNMP, TCP, UDP, SNTP, RTSP, RTP, HTTP, ICMP, IGMP, sftp (servidor), FTP (cliente) SMTP, DHCP, MDNS (Bonjour), uPnP		TCP, UDP, SNTP, RTSP, RTP, HTTP, ICMP, IGMP, ftp, SMTP, SMB (CIFS), DHCP, MDNS (Bonjour), uPnP
Tipo e padrão de conector	Fêmea RP-SMA; IEEE802.11a/b/g/n		N/A
Conexões	Peer-to-peer (ad hoc) ou infraestrutura (rede)		N/A
Fonte de alimentação	PoE ou externo		PoE ou externo
Tensão externa	Faixa permitida = 18 a 56 VCC, 8 W máx.		Faixa permitida de 10 a 30 VCC, 24 W máx.
Tamanho (C x L x A)	123 x 77 x 77 mm (4,84 x 3,03 x 3,03 in)		170 x 70 x 70 mm (6,7 x 2,8 x 2,8 in)
Peso	0,82 kg (1,8 lb)		0,7 kg (1,54 lb)
Montagem	Montagem em base: 4x M4 nos 4 lados Montagem em tripé: UNC ¼"-20 nos 2 lados		2 furos de montagem roscados M4 (nos três lados)

**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

Nem o modo FLIR Screen-EST nem o software para desktop requer a captura, gravação ou transmissão de informações de identificação pessoal. A imagem térmica exibe calor sem identificar características faciais.

Doenças contagiosas, como a Covid-19, SARS e outras, podem produzir sintomas como temperatura elevada da pele, que é um possível sinal de infecção. Embora as câmeras termográficas não sejam capazes de detectar ou diagnosticar vírus, as soluções FLIR para triagem de temperatura da pele estão em conformidade com os padrões vigentes, incluindo ISO, IEC e FDA dos EUA. A triagem térmica é uma medida simples e preliminar para mitigar o avanço do contágio e possível recontaminação, fornecendo a confiança para retornar à normalidade.

