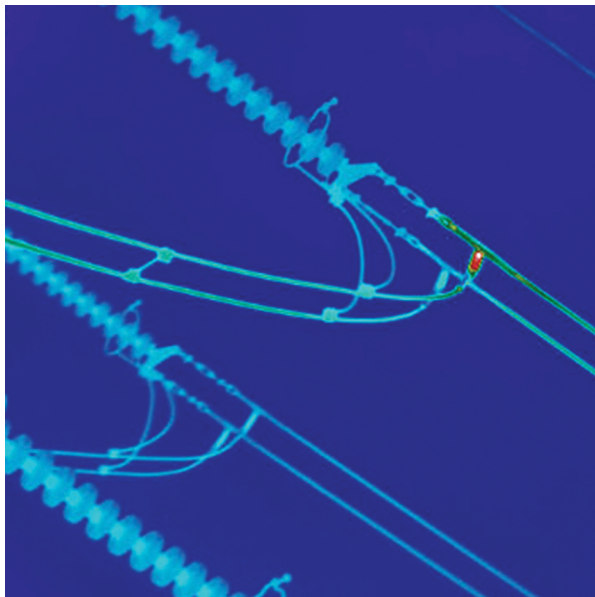


Getting Started Guide **FLIR T6xx series**



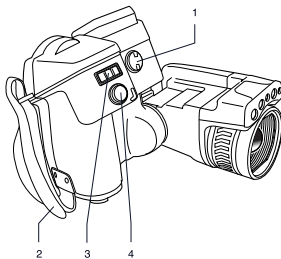
Manual de iniciação rápida Peças da câmara

Siga este procedimento para começar imediatamente:

1. Coloque uma bateria no respectivo compartimento.
2. Carregue a bateria durante 4 horas antes de ligar pela primeira vez a câmara ou até o LED verde de estado da bateria ficar permanentemente aceso.
3. Insira um cartão de memória na respectiva ranhura.
4. Prima o botão  para ligar a câmara.
5. Aponte a câmara na direcção do objecto de interesse.
6. Foque automaticamente a câmara, premindo o botão Focagem automática/Guardar até meio.
7. Prima completamente o botão Focagem automática/Guardar e mantenha-o premido durante mais de 1 segundo para guardar directamente uma imagem.
8. Transfira a imagem para um computador executando uma das seguintes operações:
 - Remova o cartão de memória e insira-o num leitor de cartões que esteja ligado a um computador.
 - Ligue um computador à câmara utilizando um cabo USB mini-B.
9. Mova a imagem do cartão ou da câmara através de uma operação de arrastar e largar.

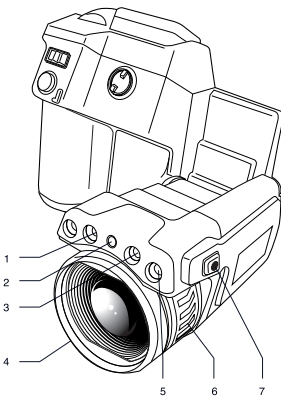
Nota: Também pode transferir as imagens para o computador utilizando o software FLIR Tools fornecido com a câmara.

Perspectiva da direita



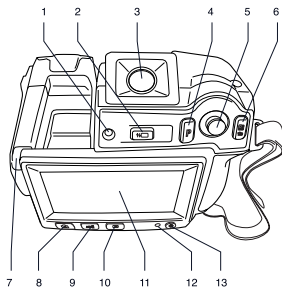
1. Botão para alterar a correcção de dioptrias do visor
2. Correia de mão
3. Botão de zoom digital
4. Botão Focagem automática/Guardar

Perspectiva da esquerda

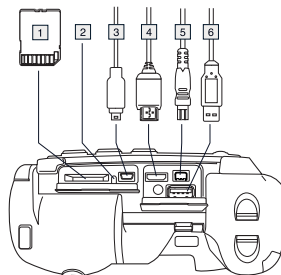


1. Lâmpada da câmara digital
2. Ponteiro laser
3. Lâmpada da câmara digital
4. Lente de infravermelhos
5. Câmara digital
6. Anel de focagem

7. Botão para controlar o ponteiro laser

Perspectiva da parte posterior

1. Sensor para ajustar automaticamente a intensidade do LCD de ecrã táctil
2. Botão para alternar entre o modo de LCD de ecrã táctil e o modo de visor
3. Visor (dependendo do modelo da câmara)
4. Botão programável
5. Joystick
6. Botão com duas funções:
 - Visualizar o sistema de menus
 - Botão Retroceder
7. Caneta de estilete
8. Botão para alternar entre diferentes modos de imagem:
 - Câmara de infravermelhos
 - Câmara digital
 - Fusão térmica
 - Imagem na imagem
9. Botão para alternar entre o modo automático, o modo manual, o modo de mínimo manual e o modo de máximo manual
10. Arquivo de imagens
11. LCD de ecrã táctil
12. Indicador de alimentação
13. Botão Ligar/Desligar

Ligar dispositivos externos e suportes de armazenamento

1. Cartão de memória
2. Indicador que mostra que o cartão de memória está ocupado. **Nota:** Não remova o cartão de memória quando este indicador estiver aceso
3. Cabo USB mini-B
4. Cabo HDMI
5. Cabo de alimentação
6. Cabo USB-A

Elementos do ecrã

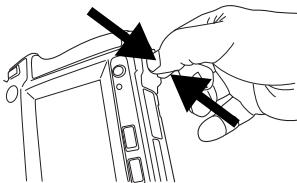
Nota: A disponibilidade das características e funções depende do modelo da série da câmara e/ou da configuração do cliente.

1. Tabela de resultados de medição
2. Ferramentas de medição (por ex., medidor de pontos)
3. Escala de temperaturas

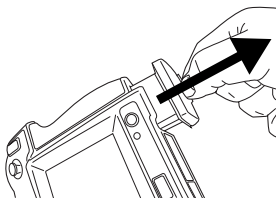
4. Modo de configuração
5. Gravação no modo de vídeo
6. Modo de câmara/modo de imagem directo
7. Predefinições de medição
8. Ferramentas de medição
9. Paletas de cores
10. Parâmetros de medição

Remover a bateria

1. Prima em simultâneo os dois botões de libertação na tampa da bateria.



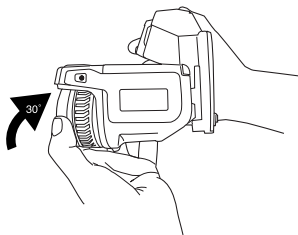
2. Retire a bateria com cuidado.



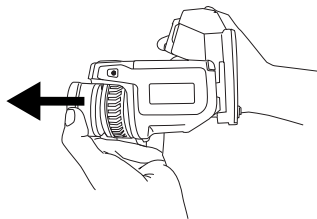
Remover uma lente

1. Rode o anel exterior 30° no sentido dos ponteiros do relógio (olhando

para a câmara a partir da parte traseira).

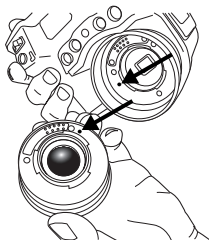


2. Retire a lente com cuidado.

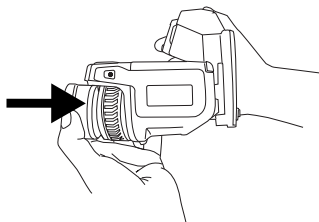


Montar uma lente

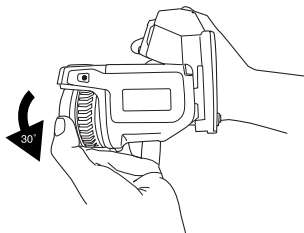
1. Localize as marcas na lente e no encaixe de baioneta da lente.



2. Encaixe cuidadosamente a lente na posição correcta.



3. Rode a lente 30° no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio (olhando para a câmara a partir da parte traseira).



aproxime-se. Certifique-se de que fica afastado de zonas perigosas ou de componentes eléctricos com corrente.

- Tenha cuidado ao segurar a câmara num ângulo perpendicular ao alvo - poderá tornar-se numa fonte de radiação de infravermelhos por meio de reflexão.
- Selecciona uma zona com emissividade elevada, isto é, uma área com uma superfície mate, para efectuar uma medição.
- Os objectos vazios, ou seja, com emissividade reduzida, podem aparecer como quentes ou frios na câmara pelo facto de poderem causar reflexos.
- Evite a luz solar directa sobre os detalhes que inspecciona.
- Vários tipos de falhas, como as que se encontram na construção de um edifício, podem ter como resultado o mesmo tipo de padrão térmico.
- A análise correcta de uma imagem de infravermelhos requer o conhecimento profissional da aplicação.

expertise provided by
INFRARED TRAINING CENTER

Tenha em atenção o seguinte

- Ajuste primeiro a focagem. Quando a câmara está desfocada, a medição é incorrecta.
- Por predefinição, a maioria das câmaras adapta automaticamente a escala. Utilize primeiro este modo, mas, se necessário, defina a escala manualmente.
- Uma câmara térmica possui um limite de resolução. Este depende do tamanho do detector, da lente e da distância em relação ao alvo. Utilize o centro da ferramenta de ponto como guia para o tamanho mínimo de objecto possível, e, se necessário,



Corporate Headquarters

FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
Telephone: +1-503-498-3547
Website: <http://www.flir.com>

Carbon offset

The logistics chain of the hardcopy of this publication was carbon offset with the following unit series:

ES-1-1-1931819756-1-1 to
ES-1-1-1931819765-1-1

Document identity

Publ. No.: T559525
Revision: 003
Issue date: May 02, 2011



T559525