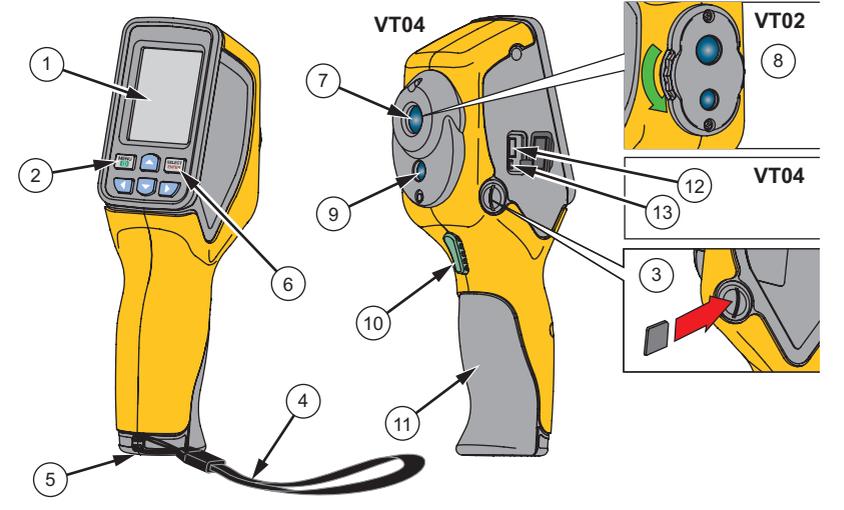




Visual IR Thermometer VT02, VT04



- ① Visor de cristal líquido (LCD).
- ② Ligar/Desligar e Menu
- ③ Entrada para cartão de memória SD
- ④ Cordão
- ⑤ Montagem em tripé
- ⑥ Selecionar/Entrar
- ⑦ Lente do infravermelho
- ⑧ Tampa das lentes giratórias
- ⑨ Câmera visual
- ⑩ Acionador para captura de imagens SD
- ⑪ Tampa do compartimento da bateria
- ⑫ Conector micro USB (VT04)
- ⑬ LED de status de carregamento da bateria

Ligar e desligar

MENU
2 s

Primeiro uso: insira hora de início e de término

DD/MM/YYYY
23/08/2012

12 hr
2:25 pm

VT02 VT04

Mescla de imagens

MENU → [Imagem] [↑] [↓] 0% — 100%

0 % 25 % 50 % 75 % 100 %

Capturar e Salvar

82.0 °F
ε = 0.95
13

SD

SELECT ENTER

Funções do menu e Navegação básica

alterar valores
Selecionar/Entrar

Realce amarelo

Nível de carga da bateria

Menu Abrir exibição

Seta para cima e para baixo para

MENU [↑] [↓] **BG** 20 °C **SELECT ENTER**

MENU [↑] [↓] **BG** 25 °C **SELECT ENTER**

Ícone	Descrição	VT02	VT04
	0 Exibir imagens armazenadas	•	•
	0.95 Emissividade	•	•
	Paleta de cores	•	•
	20 °C Temperatura de fundo	•	•
	X Marcadores de temperatura	•	•
	°C Unidades de temperatura	•	•
	5:12 Relógio (data e hora)	•	•
	X Alarme de temperatura alta/baixa		•
	X Captura de imagem Time-Lapse		•
	X Monitor automático		•

Controle de alinhamento de imagem

Modo Próximo
Near

29.3 °C ε=0.95

≤ 9 in / 23 cm

Modo Distante
Far

29.3 °C ε=0.95

> 9 in / 23 cm

Paleta de cores

- Escala de cinza (Branco quente)
- Escala de cinza (Preto quente)
- Alto contraste
- Iron
- Arco-íris
- Metal aquecido (Somente o VT04)

Visor de medições

Medição no centro

Estado das pilhas

Emissividade

Cursor no centro

Paleta de cores

Ícone para mescla

62.7 °C ε=0.95

6:24 pm

Cartão SD

- Sem cartão SD no slot
- Erro do cartão SD
- Cartão SD vazio
- Cartão SD cheio

Características VT04

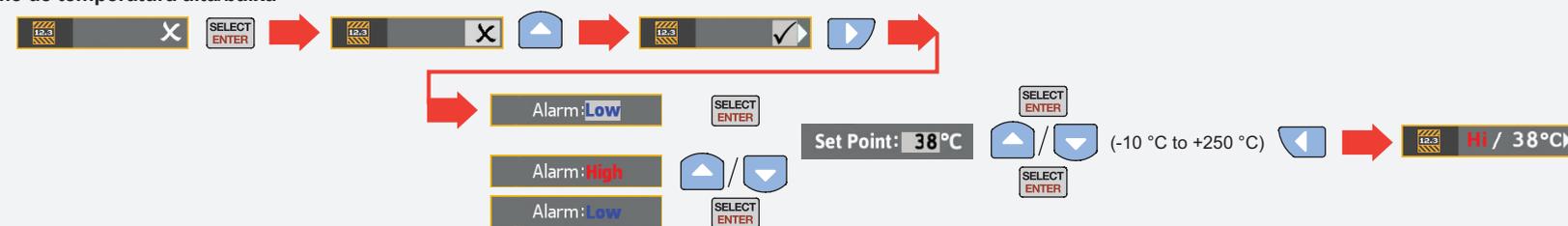
Ligado



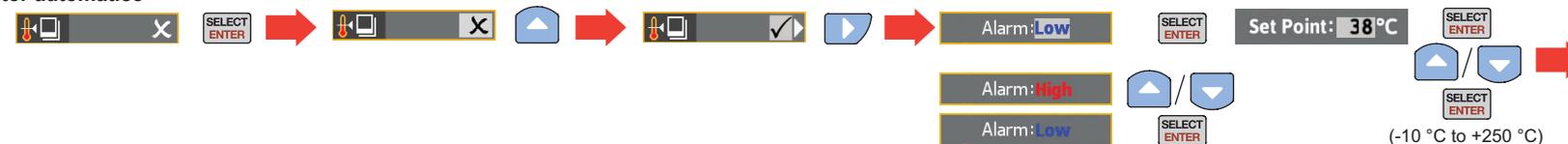
Desligado



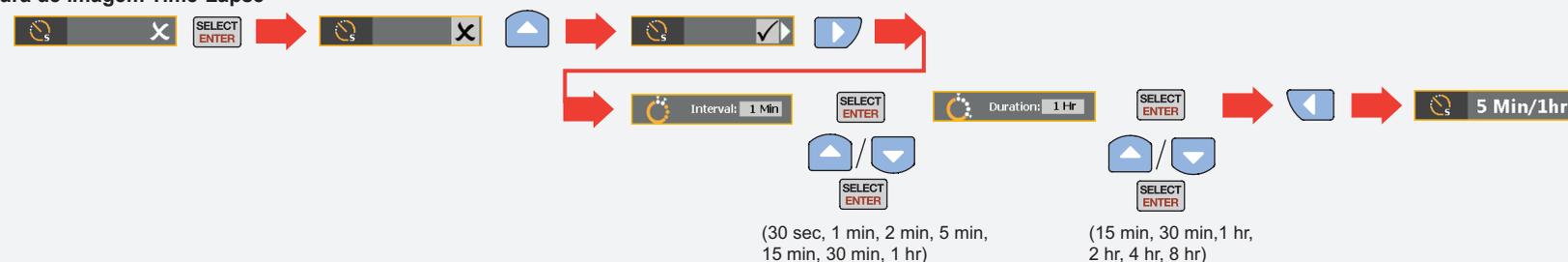
Alarme de temperatura alta/baixa



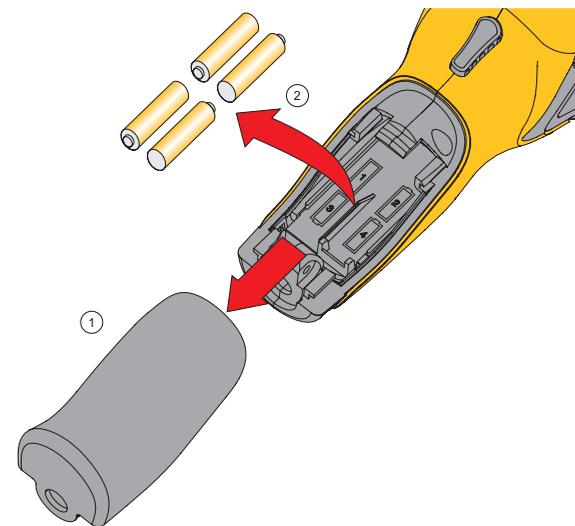
Monitor automático



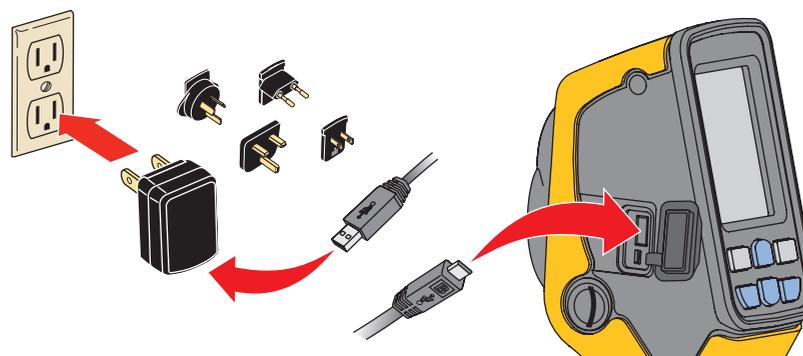
Captura de imagem Time-Lapse



Cuidados com a bateria (VT02)



Bateria recarregável (VT04)



Informações de segurança

Indicações de **Advertência** identificam as condições e os procedimentos que são perigosos ao usuário. Indicações de **Cuidado** identificam condições e procedimentos que podem causar danos ao produto e ao equipamento testado.

⚠️ Cuidado

Para evitar possíveis choques elétricos, incêndio ou ferimentos:

- Leia todas as informações de segurança antes de usar o Produto.
- Leia todas as instruções cuidadosamente.
- Use o produto somente de acordo com as especificações; caso contrário, a proteção fornecida com o Produto poderá ficar comprometida.
- Substitua as pilhas quando o indicador mostrar que a carga está baixa, a fim de evitar medições incorretas.
- Não use o produto próximo a gases explosivos, vapores ou em ambientes úmidos ou molhados.
- Não use o Produto se houver algum indicio de funcionamento incorreto.
- Não use ou desative o Produto se ele estiver danificado.
- Consulte as informações de emissividade para temperaturas reais. Objetos refletivos resultam em medições de temperatura mais baixas do que a real. Esses objetos oferecem risco de queimadura.
- Se não for utilizar o Produto por um longo período ou se for armazená-lo em temperaturas acima de 50 °C, retire as pilhas. Se não forem retiradas, o vazamento das pilhas poderá danificar o Produto.
- Use somente as peças de substituição especificadas.
- Use somente adaptadores de energia aprovados pela Fluke para carregar a bateria do VT04.

⚠️ Atenção

Para evitar ferimentos e para fins de operação e manutenção do Produto:

- As baterias contêm produtos químicos perigosos que podem causar queimaduras ou explosão. Caso haja exposição a produtos químicos, limpe o local atingido com água e procure atendimento médico.
- Certifique-se de que a polaridade da pilha esteja correta, para evitar vazamentos.
- Nunca junte os terminais da bateria, pois isso causará um curto.
- Mantenha as células e as embalagens de bateria limpas e secas. Limpe os conectores sujos com um pano limpo e seco.
- Não desmonte nem amasse as células e as embalagens de bateria.
- Não exponha as células e as embalagens de bateria próximas a altas temperaturas ou fogo. Não os exponha à luz solar.

Especificações

Tipo de bateria

VT04:	Recarregável de íon de lítio; 3,6 V; 2.250 mAh; 8,1 Wh
VT02:	4 AA, LR6 1,5 V
Duração da pilha:	8 horas
Temperatura de operação:	-5 °C a +45 °C
Temperatura de armazenagem:	-20 °C a +60 °C
Altitude de operação	2.000 metros

A Tabela lista os símbolos usados no Produto ou neste manual.

Símbolo	Descrição
	Informações importantes. Consultar o manual.
	Tensão perigosa. Risco de choque elétrico.
	Conformidade com os padrões australianos pertinentes.
	Conformidade com os requisitos da União Européia e da EFTA (Associação Européia de Livre Comércio).
	Em conformidade com os padrões sul-coreanos relevantes de compatibilidade eletromagnética.
	Esta câmera contém uma bateria de íon lítio. A bateria não deve ser descartada com lixo sólido. As baterias gastas devem ser descartadas por uma empresa qualificada de reciclagem ou descarte de materiais e resíduos perigosos, conforme as regulamentações locais. Veja as informações de reciclagem no site da Fluke.
	Este produto está em conformidade com os requisitos de marcação da Diretiva WEEE (2002/96/EC). A etiqueta afixada indica que você não deve descartar este produto elétrico/eletrônico no lixo doméstico. Categoria do produto: De acordo com os tipos de equipamento na Diretiva WEEE, Anexo I, esse produto é classificado na categoria 9 como "Instrumento de controle e monitoramento". Não descartar este produto no lixo comum. Acesse o site da Fluke para obter informações de reciclagem.

GARANTIA LIMITADA E LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A Fluke garante que este produto não apresentará defeitos de material nem de mão-de-obra durante o prazo de 2 (dois) anos da data da compra. Esta garantia não cobre fusíveis, baterias ou pilhas descartáveis, nem danos devidos a acidente, negligência, uso inadequado, alterações, contaminação, ou condições anormais de operação ou manuseio. Os revendedores não estão autorizados a ampliar de nenhuma forma a garantia em nome da Fluke. Para obter serviços durante o prazo da garantia, contate o centro de assistência técnica autorizado Fluke mais próximo e peça informações sobre autorização de devolução. Depois disso, mande o produto para esse Centro de Assistência Técnica e inclua uma descrição do problema.

ESTA GARANTIA É O ÚNICO RECURSO DO COMPRADOR. NÃO É CONCEDIDA NENHUMA OUTRA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, TAL COMO GARANTIA DE ADEQUAÇÃO DO PRODUTO PARA UM DETERMINADO FIM. A FLUKE NÃO SE RESPONSABILIZA POR NENHUM DANO OU PERDA INCIDENTAL OU CONSEQUENTE QUE POSSA OCORRER POR QUALQUER MOTIVO OU QUE SEJA DECORRENTE DE QUALQUER TEORIA JURÍDICA. Como alguns estados ou países não permitem a exclusão ou a limitação de garantias implícitas nem de danos incidentais ou consequentes, esta limitação de responsabilidade pode não se aplicar no caso específico do comprador.

Fluke Corporation P.O. Box 9090 Everett, WA 98206-9090 U.S.A.	Fluke P.O. Box 1186 5602 BD Eindhoven The Netherlands
--	--