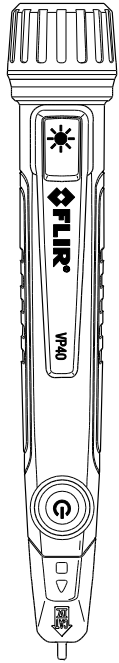
GUIA DE INÍCIO RÁPIDO

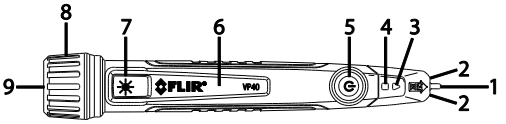
DETECTORES DE TENSÃO SEM CONTATO + LANTERNA

MODELOS VP40 e VP42



Introdução

O VP40_VP42 detecta a presença de tensão CA em tomadas elétricas, tiras de junção, circuitos elétricos e outros dispositivos sem precisar entrar em contato com o dispositivo fisicamente. O VP40 tem uma tensão de excitação mínima de 90V CA; O VP42 tem uma tensão de excitação mínima de 190V CA. Ambos os modelos têm um modo de alta sensibilidade que permite detectar até 24V CA. Sinais visuais e vibratórios alertam o usuário quando a tensão CA está presente. As luzes brilhantes da ponta permitem o funcionamento em áreas pouco iluminadas.



1. Sensor de tensão CA
2. Luzes da ponta
3. Indicador de alarme
4. Indicador de status
5. Botão liga/desliga
6. Clipe de bolso
7. Botão da lanterna
8. Tampa do compartimento das pilhas
9. Lanterna

Passos rápidos

AVISOS

Teste em um circuito ligado conhecido antes de testar em um circuito desconhecido. Projetos de tomadas elétricas variáveis e espessura e tipo de isolamento podem afetar o desempenho da detecção de tensão do medidor; tenha cuidado

1. Para ligar o medidor, pressione brevemente o botão Liga/Desliga (5).
2. As luzes da ponta (2) ficarão ACESAS e o indicador de status (4) ficará verde contínuo
   - Se o indicador de status piscar em âmbar, substitua as pilhas
   - Se o indicador de status piscar em vermelho, retorne a unidade para manutenção
3. Pressione brevemente o botão liga/desliga para alternar entre sensibilidade baixa/alta (indicador de status verde sontínuo para baixa sensibilidade e âmbar contínuo para alta sensibilidade)

4. Coloque a ponta do sensor (1) perto de uma fonte de tensão. A distância de detecção do medidor é de 1 cm (0,4”) no máximo.
5. Se a tensão estiver presente, o dispositivo vibrará e o indicador de alarme (3) piscará em vermelho (modo de baixa sensibilidade) ou âmbar (modo de alta sensibilidade)
6. Mantenha pressionado o botão da lanterna (7) para acender/apagar a luz (a lanterna e o detector não funcionam ao mesmo tempo)
7. O dispositivo tem um APO (desligamento automático) de 3 minutos. O desligamento automático da lanterna ocorre em 30 minutos
8. Mantenha pressionado o botão liga/desliga para DESLIGAR
9. Consulte o manual do usuário detalhado, disponível em http://support.flir.com para obter mais informações

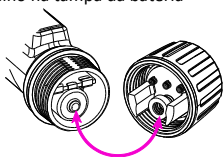
Limpeza

Com o medidor DESLIGADO, limpe a caixa com um pano úmido, conforme necessário, não use detergentes agressivos, abrasivos ou solventes. Use ar comprimido para limpar as partículas de poeira da lente da lanterna. Limpe a lente com um limpador de lentes comercial, quando necessário. Certifique-se de que o dispositivo esteja seco antes de executar testes.

Troca da bateria

- Com o medidor desligado, desaperte a tampa do compartimento das pilhas (8) e remova as pilhas.

- Insira duas novas pilhas "AAA" na orientação correta.
- Prenda a tampa do compartimento, certificando-se de que o anel de plástico vermelho na tampa da bateria esteja alinhado com a bateria, conforme mostrado.
- Verifique se o dispositivo foi ligado corretamente antes de usar.



Recicle as baterias usadas; não descarte-as no lixo doméstico. Siga todos os regulamentos relacionados à eliminação deste dispositivo no final do seu ciclo de vida.

Garantia limitada de três anos

Este produto é protegido pela Garantia Limitada de 3 anos da FLIR. Acesse www.flir.com/testwarranty para ler o documento "3-Year Limited Warranty" (Garantia limitada de 3 anos). Registre seu produto no site para receber extensão de garantia gratuita por 1 ano.

Manual do usuário on-line

O Manual do Usuário detalhado está localizado no **http://support.flir.com** web site (guia *download*). Leia o manual do usuário completo com atenção antes de usar.

Especificações

Intervalo do VP40	90 ~ 1000V CA (modo normal) 24 ~ 1000V CA (modo de alta sensibilidade)
Intervalo do VP42	190 ~ 1000V CA (modo normal) 24 ~ 1000V CA (modo de alta sensibilidade)
Frequência	45 ~ 65Hz
Sobretensão	CAT IV 1000V CA
Distância de detecção	0 ~ 1 cm (0 ~ 0,4”)
Temp. operacional	0 ~ 60ºC (-32 ~ 140ºF)
Temperatura de armazenamento	-40 ~ 90ºC (-40 ~ 194ºF)
Conformidade de segurança	CE, UL/cUL, RCM
Teste de queda	3m
Pilha	2 × AAA (LR03)
Vida da bateria	7 horas contínuas (lanterna desligada)
Desligamento automático	Medidor: Após 3 minutos de inatividade Lanterna: Após 30 minutos
Dimensões	29 x 26 x 156 mm (1,1 x 1,0 x 6,1”)
Peso	0,20 kg. (0,44 lbs.); com pilhas

Sede corporativa
FLIR Systems, Inc.
2770 SW Parkway Avenue
Wilsonville, OR 97070 EUA
Telefone: +1 503-498-3547

Atendimento ao cliente
Site do suporte técnico http://support.flir.com
E-mail do suporte técnico TMSupport@flir.com
E-mail do serviço de manutenção e reparo Repair@flir.com
Telefone do atendimento ao cliente +1 855-499-3662 opção 3 (ligação gratuita)

Número de identificação da publicação: VP40_VP42-QS
Versão: AA
Data da publicação: Agosto de 2018
Idioma: pt-BR

Copyright © 2018 FLIR Systems, Inc.
Todos os direitos reservados, inclusive o de reprodução total ou parcial em qualquer forma.
www.flir.com