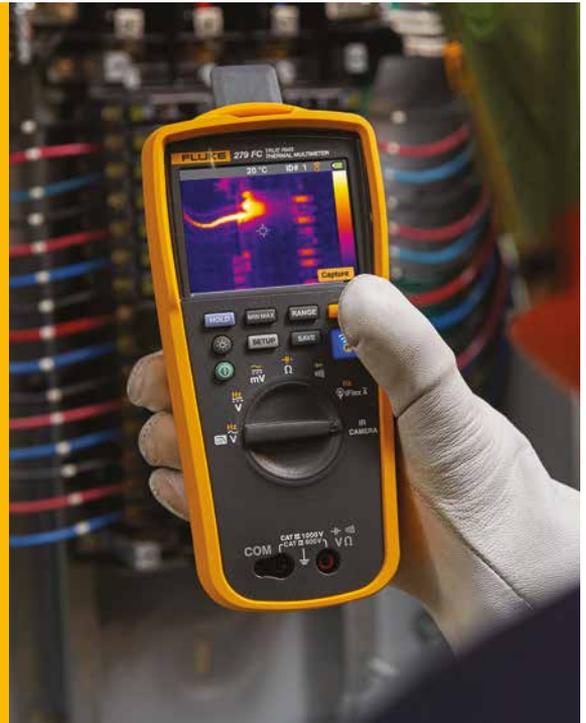


Cinco motivos para você precisar de um multímetro com um termovisor integrado

Se você é eletricitista ou técnico responsável por manter sistemas e processos industriais funcionando com segurança, eficiência e economia, sabe que quanto mais rápido você puder localizar um problema, mais rápido conseguirá solucioná-lo. Um multímetro digital (DMM) é uma necessidade para a resolução de problemas e para o diagnóstico preciso de problemas elétricos e eletrônicos, mas às vezes encontrar o problema leva mais tempo do que você gostaria.

E se você pudesse restringir a área com problemas em segundos, sem tocar no equipamento? Eis o valor do novo Multímetro Térmico Fluke 279 FC. Ele é um DMM profissional repleto de recursos com um termovisor integrado de resolução 80 x 60 (também conhecido como câmera de infravermelho), e com as funcionalidades iFlex® e Fluke Connect®. Use o termovisor para localizar pontos de calor e, em seguida, teste a voltagem, amperagem e temperaturas com o DMM para diagnosticar o problema. Depois de concluir os reparos, você pode validar se foram bem-sucedidos usando o termovisor.



Estas são apenas algumas das razões para colocar um multímetro térmico em seu saco de ferramentas:

1

Localize, repare, valide e relate problemas elétricos, de aquecimento/ventilação/ar condicionado e mecânicos com uma única ferramenta

A combinação de termovisor e DMM pode ajudar você a resolver problemas e a verificar possíveis problemas elétricos com mais rapidez. Em vez de testar todos os disjuntores ou de apertar cada parafuso de cada disjuntor, você pode usar o termovisor para identificar pontos de calor rapidamente. Procure as voltagens e amperagens para diagnosticar o problema. Depois, faça o reparo e capture uma imagem do "após" para verificar o reparo. Você pode salvar as imagens e medições e carregá-las em um PC ou no Fluke Cloud™ e criar relatórios facilmente com o software Fluke Connect. Além de economizar tempo, você não ocupará espaço em seu saco de ferramentas.

2

Maior produtividade

Com um multímetro térmico compatível com o Fluke Connect, você normalmente pode solucionar problemas de uma só vez e não passar o estresse de ter de "caçar" um termovisor compartilhado. Comece verificando o equipamento para ter uma boa ideia de onde está o problema.

Depois de identificar o ponto de calor, você pode colocar seu equipamento de proteção individual (EPI) e utilizar o DMM para resolver o problema. Depois de identificar o problema, desligue o equipamento e conecte o DMM para monitorar o circuito. Documente a correção usando as leituras capturadas pelo medidor e uma imagem térmica disponível no aplicativo Fluke Connect no seu smartphone, fora da área de perigo. Use o aplicativo para iniciar o seu relatório de viagem.

Usando esse sistema, você economizará tempo com resolução de problemas e paralisações e aumentará sua eficiência, o que torna a instalação mais produtiva.

3

Amplie suas capacidades

Você já sabe como usar um DMM. O termovisor com multímetro 279 FC é tão intuitivo que você pode começar a usá-lo imediatamente. Basta girar o botão até "Termovisor" e fazer uma varredura da área de interesse. Ao observar um ponto de calor ou um ponto de frio, conforme indicado pela assinatura térmica, você saberá onde conectar o DMM para resolver outros problemas.

4

Integração iFlex incorporada

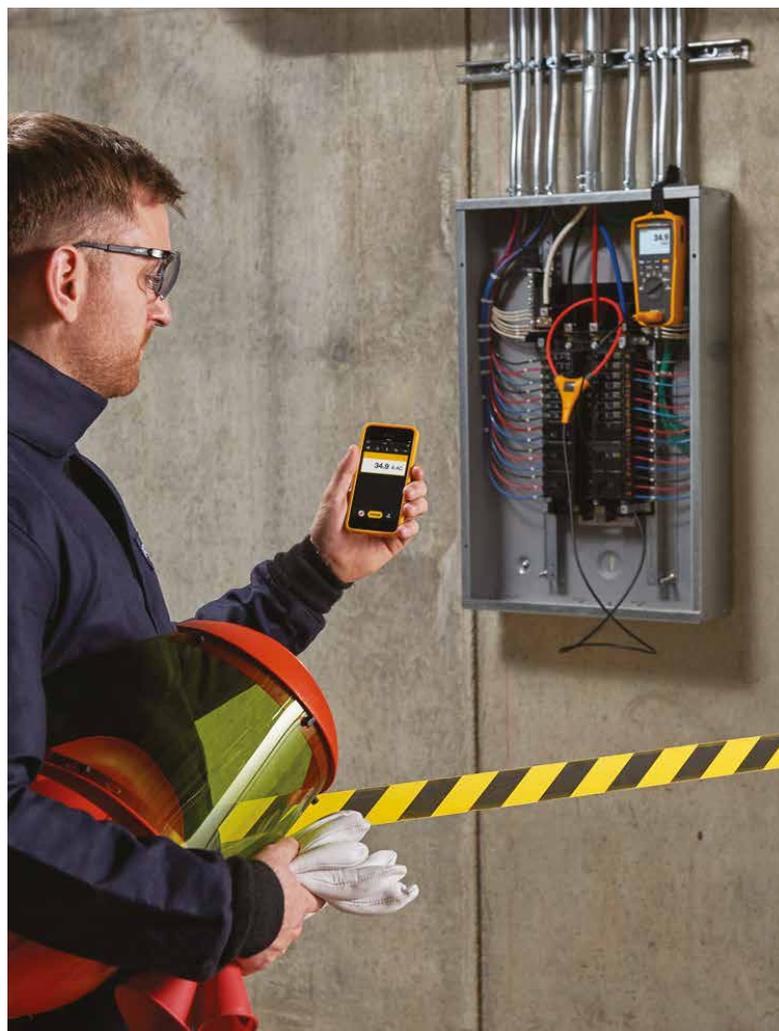
Conecte a sonda de corrente sem fio iFlex ao DMM e amplie instantaneamente a sua capacidade de medição de corrente para 2.500 A. A sonda de corrente iFlex encaixa-se ao redor de grandes condutores e também em espaços apertados. Com a tecnologia iFlex integrada no interior do 279 FC, você vê a medição de amperagem real no visor e não precisa mais fazer conversões complicadas. Além disso, tanto o medidor quanto a sonda são compatíveis com o Fluke Connect, o que significa que você pode configurá-los no ponto de teste e sair da área de perigo e ler as medições de corrente no seu smartphone com o aplicativo móvel Fluke Connect.

5

Recursos mais valiosos

- A grande tela LCD a cores de 3,5 polegadas (8,9 cm) facilita e agiliza a localização de possíveis problemas com uma imagem térmica.
- A vida útil da bateria de no mínimo 10 horas permite que você trabalhe um turno inteiro sem precisar recarregar ou substituir as baterias.
- A classificação de segurança CAT IV 600 V/ CAT III 1.000 V testada independentemente o torna a escolha ideal para aplicações industriais.
- Robustamente montado nos EUA para suportar ambientes industriais adversos.

Com todos esses recursos, é provável que um multímetro térmico se torne a peça fundamental do saco de ferramentas de qualquer técnico. Ele não ocupa espaço, economiza seu tempo e pode melhorar a sua produtividade e confiança, ajudando você a localizar, reparar, validar e relatar problemas elétricos com mais facilidade e rapidez.



Fluke. *Mantendo o seu mundo funcionando.*

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 EUA

Fluke Europe B.V.
PO Box 1186, 5602 BD
Eindhoven, Holanda

Fluke do Brasil Ltda
Av. Major Sylvio de Magalhães Padilha, 5200
Ed. Philadelphia, Bloco B Conj 42
Cond. América Business Park
Jd. Morumbi - São Paulo
CEP: 05693-000

**Para obter mais informações,
ligue para os seguintes números:**
Tel: (11) 4058-0200
Email: info@fluke.com.br
Site Brasil: www.fluke.com.br

©2016 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados. Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
3/2016 6007243a-brpt

É proibido modificar este documento sem permissão escrita da Fluke Corporation.