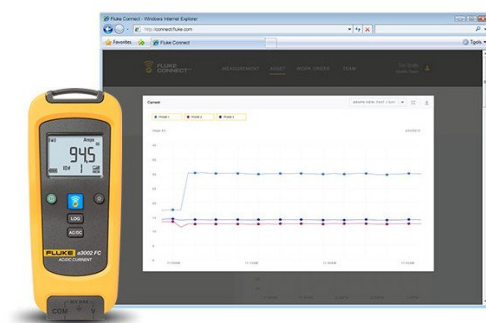


Dados técnicos

Módulo de corrente CA/CC sem fio Fluke a3002 FC



Principais recursos

O Módulo de Pinça Amperimétrica Sem fio CA/CC Fluke a3002 FC é projetado para ser usado com as pinças amperimétricas i410 or i1010 CA/CC (não incluídas com o módulo). O módulo de corrente CA/CC a3002 FC transmite medições por conexão sem fio para outras unidades principais com Fluke Connect®, listadas abaixo:

- Fluke 3000 FC DMM
- Câmera de termografia Fluke Ti200/300/400
- PC por Adaptador pc3000 FC opcional
- Aplicativo Fluke Connect Mobile

Entre os principais recursos do Fluke a3002 FC estão:

- Mede até 400 A CA ou 400 A CC com o i410 (vendido separadamente)
- Mede até 600 A CA ou 1000 A CC com o i1010 (vendido separadamente)
- Use como um medidor autônomo ou como parte do sistema
- Função de registro para gravar e salvar até 65.000 leituras

Informações gerais sobre o produto: Módulo de corrente CA/CC

sem fio Fluke a3002 FC

Veja. Salve. Compartilhe.

Todos os fatos, direto no campo. O Módulo de Corrente CA/CC Sem fio Fluke a3002 FC é parte de uma família de ferramentas de teste sem fio que permitem que você compartilhe dados de teste usando o aplicativo Fluke Connect® com chamada de vídeo ShareLive™.

As Ferramentas de teste sem fio Fluke Connect colocam as ferramentas, e não o seu corpo, próximo dos quadros elétricos em funcionamento. É simples. Conecte um Módulo corrente a3002 FC, ou qualquer outro módulo remoto Fluke Connect, e faça a leitura dos resultados no Multímetro sem fio Fluke Connect ou em um PC portátil a partir de uma distância segura.

Melhor ainda, as ferramentas de teste Fluke Connect podem enviar dados de medição para seu smartphone, para que você possa salvar e compartilhar medições de campo com sua equipe a qualquer momento, de qualquer lugar.

Não fique em situações desagradáveis ao isolar falhas elétricas intermitentes

Tempo é tudo ao tentar localizar um problema intermitente e a parte difícil é: ele nem sempre aparece quando você está com o seu medidor conectado. Nós resolvemos esse problema com o Fluke Connect - deixe seus módulos remotos conectados para registrar medições e saia para resolver outros problemas. Você pode então fazer o download dos dados para análises adicionais.

Trabalhe em segurança próximo de quadros elétricos usando menos equipamentos de proteção pessoal

Os equipamentos de proteção pessoal (PPE) podem salvar sua vida, mas eles são volumosos, quentes e dificultam o trabalho. Com o Fluke Connect, não há necessidade de trabalhar em frente de quadros abertos em funcionamento ou máquinas perigosas ou que estão em movimento.

Imagine ter a capacidade de acessar leituras em tempo real sem estar exposto ao quadro em funcionamento. É fácil. Apenas desenergize o gabinete, abra o painel usando o Equipamento de proteção pessoal e conecte um ou mais módulos a3002 FC. Feche o gabinete, energize novamente e deixe o sistema Fluke Connect trabalhar, reduzindo o risco de um arco elétrico ao separar você de situações de medições perigosas.

Testar sistemas trifásicos agora ficou mais rápido e barato

Quando o seu gabinete for desenergizado, conecte uma pinça amperimétrica Fluke Connect a cada fase. Feche, energize novamente e comece a fazer leituras. O que antes demorava horas e usava equipamentos caros agora pode ser feito em apenas minutos com um sistema sem fio Fluke Connect acessível.

Faça medições trifásicas em 1/3 do tempo. Adicione seu laptop e passe de registrar para analisar e diagnosticar.

Você pode solucionar problemas mais rapidamente vendo medições em tempo real de vários pontos de teste em uma única tela. Usando um módulo de pinça amperimétrica a3002 FC com Fluke i410 ou pinças amperimétricas CA/CC i1010 (não incluídas nesse módulo), você pode:

- Fazer medições trifásicas em 1/3 do tempo dos métodos anteriores.
- Enviar dados para seu laptop e passar de registrar para analisar e diagnosticar.
- Gravar ao longo do tempo para monitorar alterações de carga de circuito por uma hora, um turno ou uma semana.
- Use o adaptador USB sem fio Fluke Connect para coletar os dados registrados dos módulos remotos passando por

um módulo em funcionamento e baixando os dados registrados.

- Execute análises com seu PC e compartilhe os resultados usando o armazenamento Fluke Cloud™ e a chamada de vídeo ShareLive™. Visualize dados ou gráficos para obter informações de cada um dos membros da equipe.

Especificações: Módulo de corrente CA/CC sem fio Fluke a3002 FC

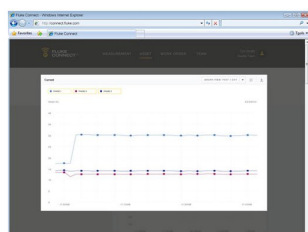
Corrente CA/CC			
Função	Faixa	Resolução	Precisão ¹
A CC	1.000 A	0,1 A	(0,5% + 3)
A CA	600,0 A	0,1 A	(1,0% + 3)

¹ A precisão de CA é especificada de 45 Hz a 1000 Hz

Especificações	
Tensão máxima ee o terminal e o aterramento (módulo)	30 V CC ou CA rms
LCD com luz de fundo	3 ½ dígitos, 6000 contagens, taxa de atualização 4/s
Intervalo/taxa de registro	Ajustável pelo PC a partir de 1 s até 1 hora, padrão 1 min
Tipo de bateria	2 pilhas alcalinas AA, NEDA 15A, IEC LR6
Vida útil da bateria	400 horas no mínimo
Memória	Registro de até 65.000 leituras
Comunicações RF	Banda 2,4 GHz ISM
Alcance das comunicações RF	Área extea, sem obstrução: Até 20 m Obstruído, parede de divisória: Até 6,5 m Obstruído, parede de concreto, ou gabinete elétrico de aço: Até 3,5 m
Temperatura de funcionamento	-10 °C a +50 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C a +60° C
Coeficiente de temperatura	0,1 X (precisão especificada)/°C (< 18 °C ou > 28 °C)
Umidade relativa	0% a 90% (0 °C a 35 °C), 0% a 75% (35 °C a 40 °C), 0% a 45% (40 °C a 50 °C)
EMC	IEC 61236-1, Portátil
Conformidade de segurança	Protegido para IEC 61010-1, 600 V CAT IV/1000 V CAT III, 3a Edição grau de poluição 2
Certificações	CSA, CE, FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE
Classificação IP (proteção coa eada)	IP42
Dimensões (A x L x P)	160 mm x 66 mm x 38 mm (6,3 pol x 2,6 pol x 1,5 pol)
Peso	0,255 kg (9 oz)

Observação: Não compatível com as ferramentas de teste Fluke CNX

Modelos



FLK-a3002 FC

Módulo de corrente CA/CC sem fio Fluke a3002 FC

Inclui:

- Módulo de corrente CA/CC True-RMS
- Alça de suspensão magnética

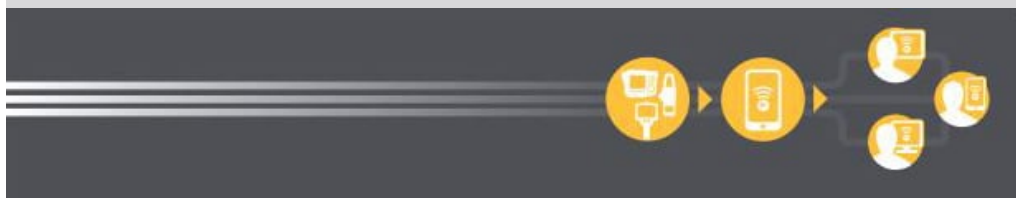


Manutenção Preventiva simplificada. Sem retrabalho.

Economize tempo e aprimore a confiabilidade de seus dados de manutenção ao sincronizar as medições sem o uso de fios com o sistema Fluke Connect.

- Elimine a inserção de erros ao salvar medidas diretamente da ferramenta e associá-las com a ordem de serviço, relatório ou registro de ativo.
- Maximize o tempo de disponibilidade e tome decisões de manutenção com confiança usando dados que você pode confiar e rastrear.
- Acesse as medições de referência, históricas e atuais por ativo.
- Livre-se das pranchetas, notebooks e das diversas planilhas com a transferência de medição sem fio com apenas uma etapa.
- Compartilhe seus dados de medições usando videochamadas ShareLive™ e e-mails.

Saiba mais em flukeconnect.com



Todas as marcas comerciais são propriedade de seus respectivos titulares. É necessário Wi-Fi ou serviço celular para compartilhar dados. Smartphone, serviço sem fio e plano de dados não inclusos na compra. Os primeiros 5 GB de armazenamento são grátis. Detalhes de telefones compatíveis podem ser encontrados em fluke.com/phones.

Smartphone, serviço sem fio e plano de dados não inclusos na compra. Dentro da área de serviço sem fio do fornecedor e sujeito ao custo de seu plano e outros termos. O Fluke Connect não está disponível em todos os países. Alguns recursos do Fluke Connect exigem uma assinatura, sujeita a termos de pagamentos e que podem não estar disponíveis em todos os países.