# FLUKE ®

## **Medidores de corrente sem fio Fluke Connect**

## Faça medições trifásicas em 1/3 do tempo

Testar as 3 fases é agora mais rápido e mais barato. Quando o seu gabinete estiver desenergizado, conecte uma pinca amperimétrica Fluke Connect 3000 FC sem fio a cada fase. Você pode resolver problemas de maneira mais rápida vendo as medicões em tempo real a partir de múltiplos pontos de teste em uma única tela. Em seguida, envie os dados para seu laptop e vá dos registros para a análise e diagnóstico.

#### Medidor de pinça de corrente CA sem fio Fluke a3000 FC

Um alicate amperimetro true-rms totalmente funcional que transmite por conexão sem fio para outras unidades principais com Fluke Connect®.

Medição até 400 A CA

#### Medidor de corrente CA iFlex sem fio Fluke a3001 FC

Um medidor de corrente flexível true-rms que transmite por conexão sem fio para outras unidades principais com Fluke Connect.

- Gravar ao longo do tempo para monitorar as mudanças de carga do circuito por uma hora, um turno ou uma semana
- Medição até 2.500 A CA

### Módulo medidor de corrente CA/CC sem fio Fluke a3002 FC

- Medição de até 400 A CA ou CC com o i410 (vendido separadamente)
- Medição de até 600 A CA ou 1.000 A CC com o i1010 (vendido separadamente)
- Use como um medidor autônomo ou como parte do sistema

#### Informações para pedidos

Modelos	Acessórios fornecidos
FLK-a3000 FC Alicate amperimetro corrente CA sem fio	Pacote de informações
FLK-a3001 FC Alicate amperimetro CA iFlex sem fio	Sonda de corrente iFlex, pacote de informações, suporte magnético
FLK-a3002 FC Módulo medidor de corrente CA/CC sem fio	Pacote de informações, suporte magnético
	Alicate amperimetro de 2.000 A CC, pacote de informações, suporte magnético
FLK-a3004 FC Medidor de corrente sem fio CC de 4 a 20 mA	Sonda de corrente CC de 4 a 20 mA, pacote de informações, faixa para pendurar

# Alicates de medição Fluke 353 e 355 CA/CC True-RMS

#### Versáteis, profissionais, precisos

Faça leituras confiáveis com os alicates amperímetros True-RMS Fluke 353 e 355 — as ferramentas ideias para medições de correntes elevadas até 2.000 A, utilizando garras.

- Confiabilidade para uma grande variedade de aplicações de alta corrente com 2.000 A CA + CC True-RMS, 1.400 A CA e 2.000 A CC
- Medições de alta tensão de 1.000 V CA + CC true-RMS, 600 V CA e 1.000 V CC (somente para o modelo 355)
- Resistência de até 400 KΩ (apenas no modelo 355)
- Aviso sonoro de continuidade (apenas no modelo 355)
- Medição de frequência de até 1 KHz
- Modo de Filtro Passa Baixa selecionável
- Mínimo/máximo/médio

#### Informações para pedidos

Modelos	Acessórios fornecidos
FLUKE-355 Alicate amperimetro CA/CC True-RMS	Estojo flexível para transporte, manual do usuário
FLUKE-353 Alicate amperimetro CA/CC True-RMS	Estojo flexível para transporte, manual do usuário

#### Acessórios recomendados



















## **Medidores Fluke Connect® sem fio**



Medidor de temperatura tipo K sem fio Fluke t3000 FC



Medidor de tensão CC sem fio Fluke v3001 FC



Conector Fluke ir3000 FC



Adaptador de PC sem fio Fluke Connect

O maior conjunto de ferramentas de teste conectadas do mundo



## Medições de relés sem o uso de fios com o Fluke Connect

## Medidor de tensão CA sem fio v3000 FC (não mostrado)

- Mede 1.000 V CA True-RMS
- Use como um medidor autônomo ou como parte do sistema
- Função de registro para gravar e salvar até 65.000 leituras

#### Medidor de tensão CC sem fio v3001 FC

- Mede até 1.000 V CC
- Use como um medidor autônomo ou como parte do sistema
- Usar a função de registro para gravar e salvar até 65.000 leituras

#### Medidor de temperatura tipo K sem fio t3000 FC

- Use como um medidor autônomo (-200 °C a 1.372 °C) ou como parte do sistema
- Função de registro para gravar e salvar até 65.000 leituras

#### **Conector ir3000 FC**

- Compatível com multímetros digitais True-RMS 289 e 287 e ProcessMeters™ 189 e 789
- Encaixa na porta IR das ferramentas Fluke existentes
- Permite criar um gráfico, salvar e compartilhar as leituras com sua equipe usando seu smartphone

#### **Adaptador de PC sem fio Fluke Connect**

- Coleta até 65.000 conjuntos de leitura de mín./máx./méd. com registro de data e hora dos módulos remotos FC
- Exibe até seis leituras simultâneas em tempo real

#### Informações para pedidos

Modelos	Acessórios fornecidos
FLK-a3000 FC Medidor de pinça de corrente CA sem fio	Pontas de prova, pacote de informações, clipes jacaré
FLK-a3001 FC Medidor de corrente CA iFlex sem fio	Sonda de corrente iFlex, pacote de informações, suporte magnético
FLK-a3002 FC Medidor de corrente CA/CC sem fio	Suporte magnético, pacote de informações
	Alicate amperimétrico de 2.000 A CC, pacote de informações, suporte magnético
$\textbf{FLK-a3004 FC} \   \textbf{Medidor de corrente sem fio CC de 4 a 20 mA}$	Sonda de corrente CC de 4 a 20 mA, pacote de informações, faixa para pendurar
FLK-v3000 FC Medidor de tensão CA sem fio	Pontas de prova, clipes jacaré, suporte magnético, pacote de informações
FLK-v3001 FC Medidor de tensão CC sem fio	Pontas de prova, clipes jacaré, suporte magnético, pacote de informações
FLK-t3000 FC Medidor de temperatura tipo K sem fio	Sonda de temperatura, suporte magnético, pacote de informações
FLUKE-ir3000 FC Conector	Compatível com: Fluke 789, 289, 287, 189
FLK-PC3000 Adaptador sem fio para PC	



# Medidores de precisão de bancada Fluke 8846A, 8845A e 8808A

## Realiza funções comuns a multímetros digitais multifunção

Os multímetros de Precisão Fluke 8846A/8845A de 6,5 dígitos medem volts, ohms e amperes. A precisão básica V em CC de até 0,0024%, faixa de corrente de 10 A e uma ampla faixa de ohms proporcionam uma combinação imbatível de capacidade de medição.

Amplia a utilidade do multímetro ainda mais com seus modos de exibição gráfica, incluindo o modo de registrador sem papel Trendplott™, ultrassônica e histogramas — recursos que você não encontrará em outros multímetros

- Resolução de 6,5 dígitos
- Precisão de até 0,0024%
- Modos de análise gráfica: TrendPlot, Histograma e Estatísticas
- Duas entradas de medição: frontal e traseira
- Amplas faixas de medição
- Interfaces IEEE, LAN, RS-232
- Porta do dispositivo de memória USB (8846A)
- Técnica de medição com fio TL2X4
- Garantia de três anos

#### Multimetro com 5,5 dígitos Fluke 8808A

O multímetro Fluke 8808A oferece uma grande variedade de funções, medições de tensão, ohms e ampères com uma precisão básica V em CC de 0,015%. O multímetro é fácil de usar e oferece funções inovadoras para simplificar os testes de rotina e as medições de resistência de 4 fios com precisão.

- Resolução de 5,5 dígitos
- Precisão de até 0,015%
- Faixas sensíveis de corrente de fuga CC
- Teclas de configuração no painel frontal
- Técnica de medição com fio TL2X4
- Garantia de três anos

## **Especificações**

	Fluke 8808A	Fluke 8845A	8846A
Visor	Dupla	Dois, gráficos	
Resolução (dígitos)	5,5	6,5	
Medições	V CA V CC I CC I CA W, Contínua, Diodo	V CA V CC I CC I CA W, Contínua, Diodo	
Precisão básica V em CC (% Leitura+% Faixa)	0,015 + 0,003	0,0035 + 0,0005	0,0024 + 0,0005
Medições/funções avançadas	Ohms fio 2x4, freq, vazamento inteligente, teclas dedicadas à configuração	Ohms fio 2x4, freq, período	Ohms fio 2x4, freq, período, capacitância, temp (RTD)
Cálculo	Nulo, dBm, dB, Mín, Máx	Nulo, dBm, dB, Mín, Máx, Méd, Desvio Padrão, MX+B	
Análise	Comparação de limites	Comparação de limites, Tren	dPlot, Histograma, Estatística
Porta do dispositivo de memória USB			•
Interfaces	RS-232, adaptador opcional por USB	RS-232, IEEE-488.2, LAN, a	adaptador opcional por USB
Classificação de segurança	CAT I 1.000 V, CAT II 600 V	CAT I 1.000 V	, CAT II 600 V

## Informações para pedidos

Modelos	Acessórios fornecidos
<b>FLUKE-8846A</b> Multímetro de precisão 6,5, 24 ppm memória USB	Cabo de força, jogo de pontas de prova, manual do programador/ usuário em CD, FVF-BASIC, Software FlukeView Forms, versão básica
FLUKE-8845A Multímetro de precisão 6,5, 35 ppm	Cabo de força, jogo de pontas de prova, manual do programador/ usuário em CD, FVF-BASIC, Software FlukeView Forms, versão básica
FLUKE-8808A Multímetro de 5,5 dígitos	Pontas de prova, cabo de alimentação, guia de introdução, manuais do usuário em CD















O TrendPlot integrado desenha graficamente a extensão de desvios e eventos intermitentes.



O modo do histograma mostra a estabilidade ou problemas de ruído.

Realize medições de 4 fios com apenas duas pontas de prova.



# Medidores de distância a laser Fluke 424D, 419D e 414D





Complies with FDA 21 CFR 1040.10,11 except for deviations pursuant to Laser Notice No 50.

## Faça medições mais distantes com mais precisão em mais situações

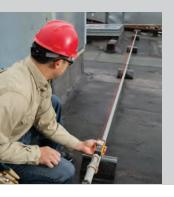
A linha de trenas a laser da Fluke são essenciais em qualquer caixa de ferramentas. Oferecem medições instantâneas com precisão de até ±1 mm sem escalas para interpretação ou leitura errada. Basta mirar, clicar e pronto. O 424D tem um sensor de inclinação que ajuda a nivelar, controlar a altura e medir ao redor de obstáculos. Descubra a área e o volume, adicione e subtraia distâncias e calcule alturas com facilidade. Meça facilmente áreas de difícil acesso sem subir em uma escada e sem precisar de um ajudante.

### **Especificações**

<u> </u>			
	Fluke 424D	Fluke 419D	Fluke 414D
Distância máxima de medição	100 m (330 pés)	80 m (260 pés)	50 m (165 pés)
Precisão	±1 mm (±0,04 pol.)	±1 mm (±0,04 pol.)	±2 mm (±0,08 pol.)
Duração da bateria (número de medições)	5.000	5.000	3.000
Medição da área	•	•	•
Medição de volume	•	•	•
Cálculos de Pitágoras	Total	Total	1+2
Cálculos de soma e subtração	•	•	•
Armazenamento de medições	20 representações visuais completas	20 representações visuais completas	5 resultados
Mínimo/Máximo	•	•	Sim(Pit.)
Montagem em tripé	•	•	
Medida do ângulo de canto	•		
Demarcação	•	•	
Sensor de inclinação	•		
Visor	4 linhas	3 linhas	2 linhas
Correção de peças terminais automatizadas	•		

### Informações para pedidos

Modelos	Acessórios fornecidos
Fluke 424D Trena a laser	Duas pilhas AAA, manual do usuário em CD, guia de consulta rápida, bolsa de vinil para transporte e três anos de garantia
Fluke 419D Medidor de distância a laser	Duas pilhas AAA, manual do usuário em CD, guia de consulta rápida, bolsa de vinil para transporte e três anos de garantia
Fluke 414D Medidor de distância a laser	Duas pilhas AAA, manual do usuário em CD, guia de consulta rápida, bolsa de vinil para transporte e três anos de garantia



## Kits: compre mais, economize mais

