

Alicates Amperímetros True-rms 374 e 375 CA/CC

Alicates duráveis com desempenho e flexibilidade aprimorados

Os novos alicates de medição Fluke 374 e 375 oferecem desempenho aprimorado, perfeito para várias situações de medição de corrente. Com medições de tensão e corrente CA true-RMS, os produtos Fluke 374 e 375 podem ler até 600 V e 600 A nos modos CA e CC. Além disso, ambos são compatíveis com a nova garra de corrente flexível iFlex™ (vendida separadamente), o que expande a faixa de medição para CA de 2.500 A e oferece mais flexibilidade de exibição, capacidade de fazer medições de condutores com tamanhos fora do padrão e acesso aprimorado a fios.



Dados técnicos

Capacidade de medição

- Medição de corrente de CA e CC de 600 A com garras fixas
- Medição de corrente CA de 2.500 A com garra de corrente flexível iFlex™ (vendida separadamente)
- Medição de tensão CA e CC de 600 V
- Corrente e tensão CA true-RMS para medições precisas em sinais não lineares
- Medição de frequência até 500 Hz com garra e iFlex™ (somente no Fluke 375)
- Medição de resistência até 60 kΩ (Fluke 375) ou 6.000 Ω (Fluke 374) com detecção de continuidade
- Gravação mín., máx., média e de partida para capturar variações automaticamente
- Faixa de medição CC de 500 mV para interagir com outros acessórios (somente no Fluke 375)
- Medição de capacitância de 1.000 μF

Características

- A garra de corrente flexível iFlex™ expande a faixa de medição para CA para 2.500 A, oferecendo mais flexibilidade de exibição, capacidade de medir condutores com tamanhos fora do padrão e acesso aprimorado a fios
- Classificação de segurança CAT IV 600V, CAT III 1000 V
- O filtro passa-baixa integrado (somente no Fluke 375) e o processamento de sinal avançado permitem o uso em ambientes elétricos com muito ruído ao mesmo tempo que fornecem leituras estáveis

- Tecnologia de medição de partida patenteada para filtrar o ruído e capturar a corrente de partida do motor exatamente como ela é vista pela proteção do circuito
- Seu desenho ergonômico possibilita ajuste perfeito à mão, e ele pode ser usado com equipamentos de proteção individual
- O visor grande, fácil de ler e com luz de fundo, configura automaticamente a faixa de medição correta para que você não precise alterar as posições do seletor enquanto faz as medições
- Garantia de três anos
- Estojo maleável para transporte

Especificações

Produtos Fluke 374 e 375	Faixa	Resolução máx.	Exatidão
Corrente CA via garra	600 A	0,1 A	2% ± 5 dígitos
Corrente CA via iFlex™ (opcional)	2.500 A	0,1 A	3% ± 5 dígitos
Corrente CC	600 A	0,1 A	2% ± 5 dígitos
Tensão CA	600 V	0,1 V	1,5% ± 5 dígitos
Tensão CC	600 V	0,1 mV (375) 0,1 V (374)	1% ± 5 dígitos
Resistência	60.000 Ω (375) 6.000 Ω (374)	0,1 Ω	1% ± 5 dígitos
Frequência (somente no 375)	500 Hz	0,1 Hz	0,5% ± 5 dígitos
Capacitância	1 µF a 1.000 µF	1 µF	1% ± 4 dígitos
True-RMS		•	
Continuidade		•	
Modo de retenção (Hold)		•	
Luz de fundo		•	
Min./Máx.		•	
Partida		•	
Filtro passa-baixa		Somente no Fluke 375	
Garra de corrente flexível iFlex™ de 18 pol		Acessório opcional	
Garra de corrente flexível iFlex™ de 10 pol		Acessório opcional	
Capacidade do fio		750 MCM ou 2-500 MCM	
Classificação de segurança		CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	

Modelos	Alterações nos recursos	
Modelo antigo: Fluke 337		
Modelo novo: Fluke 376	Inclui todos os recursos do 337 e: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ CA de 2.500 A • CA/CC de 1.000 V	• mV CC • 60 kΩ • 1.000 µF
Modelo antigo: Fluke 336		
Modelo novo: Fluke 375	Inclui todos os recursos do 336 e: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ opcional com CA de 2.500 A • mV CC	• 60 kΩ • 1.000 µF • min./máx./média
Modelo novo: Fluke 374	Inclui todos os recursos do 336 (exceto o filtro passa-baixa) e: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	• iFlex™ opcional com CA de 2.500 A • 1.000 µF • min./máx./média
Modelo antigo: Fluke 335		
Modelo novo: Fluke 374	Inclui todos os recursos do 335 e: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ opcional com CA de 2.500 A	• CA/CC de 600 A • 1.000 µF • min./máx./média
Modelo novo: Fluke 373	Inclui todos os recursos do 335 (exceto partida) e:	• CAT IV 300 V, CAT III 600 V • 1.000 µF
Modelo antigo: Fluke 334		
Modelo novo: Fluke 374	Inclui todos os recursos do 334 e: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ opcional com CA de 2.500 A • True-RMS	• CA/CC de 600 A • 1.000 µF • min./máx./média
Modelo novo: Fluke 373	Inclui todos os recursos do 334 (exceto partida) e: • CAT IV 300 V, CAT III 600 V	• True-RMS • 1.000 µF
Modelo antigo: Fluke 333		
Modelo novo: Fluke 373	Inclui todos os recursos do 333 e: • CAT IV 300 V, CAT III 600 V • True-RMS	• CA de 600 A • 6.000 Ω • 1.000 µF

Informações para pedidos
Alicates Amperímetros 374 CA/CC True-RMS
Alicates Amperímetros 375 CA/CC True-RMS

Acessórios opcionais
Garra de corrente flexível i2500-10 iFlex™ de 10 polegadas
Garra de corrente flexível i2500-18 iFlex™ de 18 polegadas



Fluke. Mantendo seu mundo funcionando.®

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
São Paulo - SP

**Para obter mais informações,
ligue para os seguintes números:**
Tel: 55 11 3759-7600
e-mail: info@fluke.com.br
Site Brasil: http://www.fluke.com.br

©2010 Fluke Corporation.
As especificações estão sujeitas a mudanças sem
obrigação de notificação prévia por parte da empresa.
Impresso nos EUA 8/2010 3845614B D-PT-N

É proibido modificar este documento
sem permissão por escrito da Fluke Corporation.