

# Alicate Amperímetro 376 CA/CC True-RMS com iFlex™

Alicates duráveis com desempenho e flexibilidade aprimorados

O novo alicate amperímetro Fluke 376 oferece desempenho aprimorado, perfeito para várias situações de medição de corrente. Com medições de tensão e corrente CA true-RMS, o Fluke 376 pode ler até 1.000 V e 1.000 A nos modos CA e CC. Além disso, o Fluke 376 inclui a nova garra de corrente flexível iFlex™, que expande a faixa de medição para CA de 2.500 A, oferecendo mais flexibilidade de medição, capacidade de medir condutores com tamanhos fora do padrão e acesso aprimorado a fios. O Fluke 376 é o substituto direto do alicate amperímetro Fluke 337.

**Novo**



## Dados técnicos

### Capacidade de medição

- Medição de corrente de CA e CC de 1.000 A com garras fixas
- Medição de corrente CA de 2.500 A com garra de corrente flexível iFlex™
- Medição de tensão CA e CC de 1.000 V
- Corrente e tensão CA true-RMS para medições precisas em sinais não lineares
- Medição de frequência até 500 Hz com garra e iFlex™
- Medição de resistência de 60 kΩ 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
- 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 600 V, CAT III 1000 V
- O filtro passa-baixa integrado 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

Fluke 376	Faixa	Resolução	Exatidão
Corrente CA via garra	999,9 A	0,1 A	2% ± 5 dígitos
Corrente CA via iFlex™	2.500 A	0,1 A	3% ± 5 dígitos
Corrente CC	999,9 A	0,1 A	2% ± 5 dígitos
Tensão CA	1.000 V	0,1 V	1,5% ± 5 dígitos
Tensão CC	1.000 V	0,1 mV	1% ± 5 dígitos
Resistência	60.000 Ω	0,1 Ω	1% ± 5 dígitos
Frequência	500 Hz	0,1 Hz	0,5% ± 5 dígitos
Capacitância	1.000 µF	1 µF	1% ± 4 dígitos
True-RMS		•	
Continuidade		•	
Modo de retenção (Hold)		•	
Luz de fundo		•	
Min./Máx./Média		•	
Partida		•	
Filtro passa-baixa		•	
Garra de corrente flexível iFlex™ de 18 pol		Incluído	
Garra de corrente flexível iFlex™ de 10 pol		Acessório	
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	
<b>Modelo novo: Fluke 376</b>	Inclui todos os recursos do 337 e: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• iFlex™ CA de 2.500 A</li> <li>• CA/CC de 1.000 V</li> <li>• mV CC</li> <li>• 60 kΩ</li> <li>• 1.000 µF</li> </ul>
Modelo antigo: Fluke 336	
<b>Modelo novo: Fluke 375</b>	Inclui todos os recursos do 336 e: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• iFlex™ opcional com CA de 2.500 A</li> <li>• mV CC</li> <li>• 60 kΩ</li> <li>• 1.000 µF</li> <li>• min./máx./média</li> </ul>
<b>Modelo novo: Fluke 374</b>	Inclui todos os recursos do 336 (exceto o filtro passa-baixa) e: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• iFlex™ opcional com CA de 2.500 A</li> <li>• 1.000 µF</li> <li>• min./máx./média</li> </ul>
Modelo antigo: Fluke 335	
<b>Modelo novo: Fluke 374</b>	Inclui todos os recursos do 335 e: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• iFlex™ opcional com CA de 2.500 A</li> <li>• CA/CC de 600 A</li> <li>• 1.000 µF</li> <li>• min./máx./média</li> </ul>
<b>Modelo novo: Fluke 373</b>	Inclui todos os recursos do 335 (exceto partida) e: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 300 V, CAT III 600 V</li> <li>• 1.000 µF</li> </ul>
Modelo antigo: Fluke 334	
<b>Modelo novo: Fluke 374</b>	Inclui todos os recursos do 334 e: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• iFlex™ opcional com CA de 2.500 A</li> <li>• True-RMS</li> <li>• CA/CC de 600 A</li> <li>• 1.000 µF</li> <li>• min./máx./média</li> </ul>
<b>Modelo novo: Fluke 373</b>	Inclui todos os recursos do 334 (exceto partida) e: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 300 V, CAT III 600 V</li> <li>• True-RMS</li> <li>• 1.000 µF</li> </ul>
Modelo antigo: Fluke 333	
<b>Modelo novo: Fluke 373</b>	Inclui todos os recursos do 333 e: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 300 V, CAT III 600 V</li> <li>• True-RMS</li> <li>• CA de 600 A</li> <li>• 6.000 Ω</li> <li>• 1.000 µF</li> </ul>

## Informações para pedidos

Alicate Amperímetro **376 CA/CC True-RMS com iFlex™**

### Incluído

Alicate Amperímetro, sonda iFlex™ de 18 polegadas, pontas de prova, estojo maleável, manual do usuário



**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](mailto: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 3845638A D-PT-N

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