

Guia de seleção do alicate amperimétrico

	Serviços elétricos residenciais e comerciais			Uso geral		
	323	324	325	365	373	374
Medições						
Corrente CA	•	•	•	•	•	•
Tensão CA	•	•	•	•	•	•
Resistência	•	•	•	•	•	•
Continuidade	•	•	•	•	•	•
Volts CC	•	•	•	•	•	•
Corrente CC			•	•		•
True-RMS	•	•	•	•	•	•
Frequência			•			
Tensão CA + CC						
Corrente CA + CC						
Min./máx./médio			•			•
4 a 20 mA (resolução de 0,01 mA)						
Temperatura		•	•			
Capacitância		•	•		•	•
Log de medição						
Recursos especiais						
Modo de corrente de partida (inrush)						•
Filtro passa-baixas						
Registro de harmônicos, potência e dados						
Garra de corrente flexível iFlex de 18 polegadas						Opcional
Garra de corrente flexível iFlex de 10 polegadas						Opcional
Mostrador remoto						
Visor						
Retenção da exibição (modo Hold)	•	•	•	•	•	•
Luz de fundo		•	•	•	•	•
Tela de gráfico						
Especificações						
Abertura da garra	30 mm (1,18 pol.)	30 mm (1,18 pol.)	30 mm (1,18 pol.)	18 mm (0,7 pol.)	32 mm (1,26 pol.)	34 mm (1,33 pol.)
Tamanho máximo de fio	600 MCM	600 MCM	600 MCM	17 mm (0,67 pol.)	750 MCM	750 MCM
Faixa de corrente CA RMS	0 a 400,0 A	0 a 40,00 A/ 400,0 A	0 a 40,00 A/ 400,0 A	0 a 200,0 A	0 a 600,0 A	0 a 600,0 A
Exatidão – corrente CA (50/60 Hz)	2% ±5 contagens	2% ±5 contagens	2% ±5 contagens	2% ±5 contagens	2% ±5 contagens	2% ±5 contagens
Resposta CA	True-rms	True-rms	True-rms	True-rms	True-rms	True-rms
Faixa de corrente CC			0 a 40,00 A/ 400,0 A	0 a 200 A		0 a 600,0 A
Exatidão – corrente CC			2% ±5 contagens	2% ±5 contagens		2% ±5 contagens
Faixa de tensão CA	0 a 600,0 V	0 a 600,0 V	0 a 600,0 V	0 a 600,0 V	0 a 600,0 V	0 a 600,0 V
Exatidão – tensão CA	1,5% ±5 contagens	1,5% ±5 contagens	1,5% ±5 contagens	2% ±5 contagens	1% ±5 contagens	1,5% ±5 contagens
Faixa de tensão CC	0 a 600,0 V	0 a 600,0 V	0 a 600,0 V	0 a 600,0 V	0 a 600,0 V	0 a 600,0 V
Exatidão – tensão CC	1,0% ±5 contagens	1,0% ±5 contagens	1,0% ±5 contagens	2% ±5 contagens	1% ±5 contagens	1% ±5 contagens
Faixa de resistência	0 a 4.000 Ω	0 a 4.000 Ω	0 a 40 Ω	0 a 6.000 Ω	0 a 6.000 Ω	0 a 6.000 Ω
Faixa de medição de frequência			5 Hz a 500 Hz			
Energia da unidade						
Desligamento automático	•	•	•		•	•
Garantia e segurança						
Garantia (em anos)	2	2	2	3	3	3
Classificações de categoria (EN61010-1)	CAT IV 300 V, CAT III 600 V	CAT IV 300 V, CAT III 600 V	CAT IV 300 V, CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V, CAT IV 300 V	CAT III 1.000 V, CAT IV 600 V

Alicates Amperímetros Fluke Série 370



Flexibilidade de medição inigualável

Nossa família de alicates amperímetros True-RMS oferece vários recursos de ponta para atender até mesmo as maiores exigências de trabalho.

Todos os quatro novos alicates amperímetros da Série Fluke 370 têm recursos básicos aprimorados, como um display amplo com retroiluminação, True-RMS original, nível de segurança CAT IV e uma estrutura construída para durar. Além disso, os produtos 376, 375 e 374 são compatíveis com a Ponta de prova flexível de corrente iFlex® (fornecido com o 376, vendido separadamente para o 375 e 374). Com os alicates selecionados, o iFlex expande a faixa de medição para 2.500 A CA. Você obtém a maior flexibilidade de exibição, acesso aprimorado à conectividade com fios e a capacidade para medir condutores com dimensões de difícil manejo. O 376 também oferece leituras de medição aumentadas para 1.000 A (por meio de garras fixas) e 1.000 V CA e CC.

Informações para pedidos

Modelos	Acessórios fornecidos
FLUKE-376 Alicates Amperímetro CA/CC True-rms com iFlex	Garra de corrente flexível iFlex de 18 polegadas, pontas de prova, estojo flexível, cartão de instruções, folha de informações de segurança, duas pilhas alcalinas AA.
FLUKE-375 Alicates amperímetro CA/CC True-RMS	Pontas de prova, estojo flexível, cartão de instruções, folha de informações de segurança, duas pilhas alcalinas AA.
FLUKE-374 Alicates amperímetro CA/CC True-RMS	Pontas de prova, estojo flexível, cartão de instruções, folha de informações de segurança, duas pilhas alcalinas AA.
FLUKE-373 Alicates amperímetro CA True-RMS	Pontas de prova, estojo flexível, cartão de instruções, folha de informações de segurança, duas pilhas alcalinas AA.

Encontre vídeos tutoriais, notas de aplicação e outros recursos úteis nas páginas de produto do alicate amperímetro em www.fluke.com

Alicates Amperímetros True-rms da Fluke 320 Series

Trabalhe com o melhor

As medições True-RMS e a ergonomia otimizada fazem dos alicates amperímetros True-RMS da série 320 as melhores ferramentas para solução de problemas para eletricitistas comerciais e residenciais. O 323, o 324 e o 325 são projetados para verificar a presença de corrente de carga, tensão CA e a continuidade dos circuitos, sensores, fusíveis e contatos. Esses alicates amperímetro pequenos e resistentes são os mais adequados para medições de corrente de até 400 A em compartimentos apertados de cabos. O Fluke 325 também oferece medições de corrente CC e de frequência.

- Medição da corrente de 400 A ac (corrente dc e ac; 325 apenas)
- Medição de voltagem de ac e dc de 600 V
- Tensão ac true-rms e corrente para medições precisas em sinais não-lineares
- Medição da resistência até 40 kΩ (325) e 4 kΩ (323 e 324) com detecção de continuidade
- Medição de temperatura e capacidade (324 e 325 apenas)
- Medição de frequência (325 apenas)
- Classificação de segurança CAT IV 300 V/CAT III 600 V
- 2 anos de garantia

Informações para pedidos

Modelos	Acessórios fornecidos
Alicates amperímetro FLUKE-325 True-RMS	Terminais de teste, sonda de temperatura, bolsa flexível e manual do usuário
Alicates amperímetro FLUKE-324 True-RMS	Terminais de teste, sonda de temperatura, bolsa flexível e manual do usuário
Alicates amperímetro FLUKE-323 True-RMS	Terminais de teste, bolsa flexível e manual do usuário

Acessórios recomendados

Fluke Série 370	Fluke Série 370	Fluke Série 320	Fluke Série 320
<p>i2500-10 Ponta de prova flexível de corrente iFlex® de 10 polegadas</p>	<p>C43 Estojo flexível pequeno</p>	<p>TL175 Pontas de prova com TwistGuard™</p>	<p>L210 Lanterna e extensores de sonda</p>



Alicate Amperímetro 381 CA/CC True-rms Fluke de Tela Remota com iFlex®

O mais avançado alicate amperímetro do mundo

O alicate amperímetro Fluke 381 combina a flexibilidade do iFlex® com a capacidade de leitura remota, aumentando ao máximo a inovação e a segurança. O display removível lê medições a uma distância de até 9,1 m e a sonda de corrente flexível iFlex (com circunferência de 18 polegadas) permite acessar espaços apertados.

- Medição de corrente CA de 2.500 A com iFlex
- Medição de corrente de CA e CC de 1.000 A com garra fixa
- Medição de voltagem de ac e dc de 1.000 V
- Medição de frequência de até 500 Hz
- Medição de resistência de 60 kΩ
- Registro mínimo/máximo/médio e de partida
- CAT IV 600 V, CAT III 1.000 V
- Garantia de três anos



Informações para pedidos

Modelos	Acessórios fornecidos
FLUKE-381 Alicate Amperímetro CA/CC True-RMS com visor remoto e iFlex	Garra de corrente flexível iFlex de 18 polegadas, pontas de prova, estojo flexível, cartão de instruções, folha de informações de segurança, cinco pilhas alcalinas AA



Alicate Amperímetro CA/CC Fluke 365 True-rms com Garra Removível

Onde resistência e confiabilidade se encontram

O alicate amperímetro Fluke 365 oferece uma pequena garra removível, com 1,2 metros de comprimento, que facilita a tomada e a leitura de medições em locais apertados ou de difícil alcance.

- Medição de correntes CA e CC de 200 A
- Medição de voltagem de ac e dc de 600 V
- Medição de resistência de 6.000 Ω
- Lanterna integrada
- Amplo display com luz de fundo e de fácil leitura
- Garantia de três anos



Informações para pedidos

Modelos	Acessórios fornecidos
FLUKE-365 Alicate Amperímetro CA/CC com Garra Removível True-RMS	Pontas de prova, estojo flexível, cartão de instruções, folha de informações de segurança, cinco pilhas alcalinas AA

Acessórios recomendados

 <p>Fluke 381</p> <p>AC285 Clipes tipo jacaré com SureGrip™</p>	 <p>Fluke 381</p> <p>TLK289 Jogo de terminais de teste industriais</p>	 <p>Fluke 365</p> <p>TL220 Jogo de terminais de teste industriais com SureGrip™</p>	 <p>Fluke 365</p> <p>FTPL-1 Conjunto de pontas de prova e terminais com fusíveis com SureGrip™</p>
--	---	--	--



Alicate Amperímetro HVAC True-RMS Fluke 902 FC



Ajuda os profissionais de AVAC a atenderem às demandas de seus trabalhos

Os técnicos de AVAC (aquecimento, ventilação e ar condicionado) precisam de uma ferramenta que possa consistentemente atender às expectativas de seus trabalhos. O Fluke 902 FC incrementa a linha existente de alicates de medição de qualidade Fluke oferecendo todos os recursos necessários para diagnóstico e consertos de sistemas de HVAC. Com tecnologia True-RMS e classificação CAT III 600 V, o Fluke 902 FC possibilita aos técnicos trabalhar com segurança e precisão.

- Desenvolvida para aplicações de HVAC com medições de capacitância, corrente CC (μ A) e temperatura
- O corpo compacto e as garras se encaixam perfeitamente em mãos e cabem em espaços estreitos
- Prático botão "Display Hold" ("Manter Exibição") mantém as medições na tela
- Os controles são dispostos de modo que as medições de corrente possam ser efetuadas com apenas uma mão (o indicador na alavanca de abertura do alicate e o polegar no botão giratório)
- Garantia de três anos
- O Fluke Connect conecta seu medidor ao seu telefone via Bluetooth para ajudar você a fazer mais coisas de maneira mais rápida e segura



Informações para pedidos

Modelos	Acessórios fornecidos
FLUKE-902 FC Alicate Amperímetro True-rms AVA	pontas de prova, sonda de temperatura, estojo flexível para transporte, manual do usuário, duas pilhas alcalinas AA



Alicate medidor de corrente de fuga CA Fluke 360

Realize testes sem tempo de inatividade

O design único da garra do Fluke 360 elimina a influência de condutores de corrente adjacentes e mede as correntes de fuga até 1 μ A para monitorar a isolamento. O design ergonômico do Fluke 360 garante facilidade na medição. A garra de medição cabe em espaços apertados, e o ângulo aberto do display mostra claramente o resultado da medição. O botão "Data Hold" mantém o valor medido no display depois que a garra é retirada do condutor medido.

Medição de corrente

- Faixa automática dentro da escala de mA ou A manualmente selecionado
- Faixas de 3/30 mA e 30/60 A
- Resolução de corrente 1 μ A/0,01 mA e 0,01 A/0,1 A
- Faixa de frequências de 50 e 60 Hz
- Tamanho da garra: 40 mm (1,55 pol.) de diâmetro máximo do condutor
- Desligamento automático

Informações para pedidos

Modelos	Acessórios fornecidos
FLUKE-360 Alicate de medição CA de corrente de fuga	Estojo flexível para transporte, manual do usuário

Acessórios recomendados

<p>Fluke 902 AC220 Clipes tipo jacaré com SureGrip™</p>	<p>Fluke 902 TP1 Pontas de prova Slim Reach™</p>	<p>Fluke 902 80PK-8 Sonda-alicate para tubulações</p>	<p>Fluke 902 C781 Estojo para multímetro</p>
--	---	--	---

