

Dados técnicos

Alicate Amperímetro RMS Fluke 324



Principais recursos

Capacidade de medição

- Medição de corrente de CA de 400 A
- Medição de tensão de CA e CC de 600 V
- Corrente e tensão CA true RMS para medições precisas em sinais não lineares
- Medição de resistência até 4 kΩ com detecção de continuidade
- Medição de temperatura e capacitância

Características

- Design delgado e ergonômico
- Monitor amplo, com iluminação de fundo e fácil leitura
- Classificação de segurança CAT IV 300 V, CAT III 600 V
- Botão de retenção
- Garantia de 2 anos
- Maleta para transporte flexível

Informações gerais sobre o produto: Alicate Amperímetro RMS Fluke 324

Fluke resistente. Fluke confiável. Fluke preciso.

As medições True-rms e a ergonomia otimizada tornam os Alicates Amperímetro Série 320 as melhores ferramentas de detecção 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 idealmente adequados para medições de corrente de até 400 A em compartimentos apertados de cabos. O modelo Fluke 324 também inclui capacidade de medição de temperatura e capacitância.

Especificações: Alicates Amperímetro RMS Fluke 324

Especificações		323	324	325
Corrente CA	Faixa	400,0 A	40,00 A/400,0 A	40,00 A/400,0 A
	Precisão	2 % ± 5 dígitos (45 Hz a 65 Hz) 2,5 % ± 5 dígitos (65 Hz a 400 Hz)	1.5 % ± 5 dígitos (45 Hz a 400 Hz) Adicionar 2% para a sensibilidade posição	2 % ± 5 dígitos (45 Hz a 65 Hz) 2,5 % ± 5 dígitos (65 Hz a 400 Hz)
Corrente CC	Faixa	-	-	40,00 A/400,0 A
	Precisão	-	-	2 % ± 5 dígitos
Tensão CA	Faixa	600,0 V	600,0 V	600,0 V
	Precisão	1,5 % ± 5 dígitos	1,5 % ± 5 dígitos	1,5 % ± 5 dígitos
Tensão CC	Faixa	600,0 V	600,0 V	600,0 V
	Precisão	1,0 % ± 5 dígitos	1,0 % ± 5 dígitos	1,0 % ± 5 dígitos
Resistência	Faixa	400 Ω/4000 Ω	400 Ω/4000 Ω	400 Ω/4000 Ω/40.00 kΩ
	Precisão	1,0 % ± 5 dígitos	1,0 % ± 5 dígitos	1,0 % ± 5 dígitos
Continuidade		≤ 70 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω
Capacitância		-	0 a 100,0 μF / 100 μF a 1000 μF	0 a 100,0 μF / 100 μF a 1000 μF
Frequência		-	-	5,0 Hz até 500,0 Hz
Resposta CA		True-rms	True-rms	True-rms
Luz de fundo		-	Sim	Sim
Retenção de dados		Sim	Sim	Sim
Medição de temperatura		-	-10 °C a 400 °C (14 °F a 752 °F)	-10 °C a 400 °C (14 °F a 752 °F)
Mín/Máx		-	-	Sim
Tamanho	A x L x P (mm)	207 x 75 x 34	207 x 75 x 34	207 x 75 x 34
	Diâmetro máximo do fio	30 mm (600 MCM)	30 mm (600 MCM)	30 mm (600 MCM)
	Peso	265 g	208 g	283 g
Classificação de categoria		CAT III 600 V CAT IV 300 V	CAT III 600 V CAT IV 300 V	CAT III 600 V CAT IV 300 V



Garantia	Dois anos	Dois anos	Dois anos
----------	-----------	-----------	-----------

Modelos



Fluke 324 True-rms Clamp Meter

Alicate amperímetro 324 True-rms

Acessórios incluídos

- Terminais de teste
- Capa
- Manual do Usuário

Optional accessories

Description

TL75 Conjunto de cabos de teste de ponta dura

Um par (vermelho, preto) de sondas com pegadores confortáveis isolados com PVC, cabos de teste com plugues em ângulo reto tipo banana blindados

Pontas de prova TL175 TwistGuard™

Capa protetora patenteada de ponta extensível que atende aos novos requisitos de segurança elétrica para reduzir a exposição da ponta, ao mesmo tempo em que proporciona a versatilidade necessária para a maioria das medições

Fluke TLK225 SureGrip™ Master Accessory Set

O kit inclui todos os cabos e sondas em uma bolsa de enrolar de mão SureGrip™

Kit básico de ferramentas manuais isoladas Fluke

O kit básico de ferramentas manuais isoladas Fluke inclui 8 ferramentas manuais essenciais para qualquer eletricista. O conjunto contém 3 chaves de fenda isoladas, 2 chaves Phillips mais 3 alicates isolados;

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 EUA

Para obter mais informações, ligue para os seguintes números:
Tel: (11) 3530-8901
Email: info@fluke.com.br
www.fluke.com/pt-br

Fluke do Brasil Ltda
CENESP Av. Maria Coelho Aguiar,
215 – Bloco G, 1º andar
São Paulo/SP – CEP: 05804-900
©2021 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados. Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
12/2021

É proibido modificar este documento sem permissão escrita da Fluke Corporation.