

Dados técnicos

Alicates Multímetros True-RMS Fluke 325



Principais recursos

Capacidade de medição

- Medição de corrente de CA e CC 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 40 kΩ com detecção de continuidade
- Medição de temperatura e capacitância
- Medição de frequência

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: Alicates Multímetros True-RMS Fluke 325

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 eletricitas 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 Fluke 325 também oferece medições de corrente CC e de frequência.

Especificações: Alicates Multímetros True-RMS Fluke 325

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 325 True-rms Clamp Meter

Alicate amperímetro 325 True-rms

Accessórios incluídos

- Terminais de teste
- Estojo flexível
- Manual do Usuário

Optional accessories

TL223 SureGrip™ – conjunto de cabos de teste elétricos

Mala de Transporte Flexível C43

C550 Saco de ferramentas

Bolsa de transporte camuflada Fluke CAMO-37

Descrição

Includes 3 test lead accessories in an all-in-one set. Ideal starter kit for electrical applications.

Mala de transporte com fecho de correr e exterior resistente em polyester.

Steel reinforced frame, rugged ballistic cloth with heavy duty hardware, large zippered storage compartment with 25 pockets, weather resistant.

Tenha a bolsa ideal para suas ferramentas Fluke.

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

©2026 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados. Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

03/2026

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