

Dados técnicos

Pinça amperimétrica True-RMS Fluke 324





Características principais

Capacidade de medição

- Medição de corrente AC até 400 A
- Medição de tensão AC e DC até 600 V
- Tensão e corrente AC True-RMS para medições precisas em sinais não lineares
- Medições de resistência até 4 k Ω com detecção de continuidade
- Medição de temperatura e capacidade

Características

- Design ergonómico e elegante
- Display grande, retroiluminado e de leitura fácil
- Classificação de segurança CAT IV 300 V/CAT III 600 V
- Botão de retenção
- Dois anos de garantia
- Bolsa de transporte flexível

Descrição do produto: Pinça amperimétrica True-RMS Fluke 324

Robustez Fluke. Confiança Fluke. Precisão Fluke.

As medições True-RMS e a ergonomia otimizada tornam as Pinças amperimétricas da série 320 as melhores ferramentas para detecção de avarias para electricistas do sector comercial e residencial. A Fluke 323, 324 e 325 foram concebidas para verificar a presença de corrente de carga, tensão AC e continuidade dos circuitos, interruptores, fusíveis e contactos. Estas pinças amperimétricas pequenas e resistentes são as mais adequadas para medições de corrente até 400 A em compartimentos de cabos apertados. O modelo Fluke 324 inclui ainda medição de temperatura e capacidade.

Especificações: Pinça amperimétrica True-RMS Fluke 324

Especificações				
		323	324	325
Corrente AC	Gama	400,0 A	40,00 A/400,0 A	40,00 A/400,0 A
	Precisão	2% $\pm$ 5 dígitos (45 Hz a 65 Hz) 2,5% $\pm$ 5 dígitos (65 Hz a 400 Hz)	1,5 % $\pm$ 5 dígitos (45 Hz a 400 Hz) Adicionar 2% para a sensibilidade posição	2% $\pm$ 5 dígitos (45 Hz a 65 Hz) 2,5% $\pm$ 5 dígitos (65 Hz a 400 Hz)
Corrente DC	Gama	-	-	40,00 A/400,0 A
	Precisão	-	-	2% $\pm$ 5 dígitos
Tensão AC	Gama	600,0 V	600,0 V	600,0 V
	Precisão	1,5% $\pm$ 5 dígitos	1,5% $\pm$ 5 dígitos	1,5% $\pm$ 5 dígitos
Tensão DC	Gama	600,0 V	600,0 V	600,0 V
	Precisão	1,0% $\pm$ 5 dígitos	1,0% $\pm$ 5 dígitos	1,0% $\pm$ 5 dígitos

Resistência	Gama	400,0 Ω /4000 Ω	400,0 Ω /4000 Ω	400,0 Ω /4000 Ω /40,00 k Ω
	Precisão	1,0% $\pm$ 5 dígitos	1,0% $\pm$ 5 dígitos	1,0% $\pm$ 5 dígitos
Continuidade		$\square$ 70 Ω	$\square$ 30 Ω	$\square$ 30 Ω
Capacidade		-	0 a 100,0 μ F / 100 μ F a 1000 μ F	0 a 100,0 μ F / 100 μ F a 1000 μ F
Frequência		-	-	5,0 Hz a 500,0 Hz
Resposta em AC		True-RMS	True-RMS	True-RMS
Retroiluminação		-	Sim	Sim
Retenção de dados		Sim	Sim	Sim
Temperatura com contacto		-	-10,0 $^{\circ}$ C a + 400,0 $^{\circ}$ C (14,0 $^{\circ}$ F a 752,0 $^{\circ}$ F)	-10,0 $^{\circ}$ C a + 400,0 $^{\circ}$ C (14,0 $^{\circ}$ F a 752,0 $^{\circ}$ F)
Mín./Máx.		-	-	Sim
Dimensões	(A x L x P) (mm)	207 x 75 x 34	207 x 75 x 34	207 x 75 x 34
	Diâmetro máximo do condutor	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

Pinça amperimétrica True-RMS 324

Acessórios incluídos

- Cabos de teste
- Bolsa flexível
- Manual do utilizador

Optional accessories

Mala de ferramentas rígida com EVA de proteção Fluke C11XT

Description

Mala em espuma EVA resistente com bolsos para transportar em segurança a maioria dos multímetros e acessórios mais pequenos

Fluke L210 Probe Light Kit

L210 probe light + probe extenders. Includes L200 probe light and TP280 test probe extenders

Cabos de teste TwistGuard™ TL175

A bainha da ponta ajustável patenteada cumpre os novos requisitos de segurança eléctrica de forma a reduzir a exposição da ponta, proporcionando simultaneamente a versatilidade necessária para a maioria das medições

Conjunto de Cabos de Teste para Aplicações Eléctricas TL223 SureGrip™

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

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

Fluke Ibérica, S.L.
Pol. Ind. Valportillo
C/ Valgrande, 8
Ed. Thanworth II · Nave B1A
28108 Alcobendas
Madrid
Tel: +34 91 414 0100
E-mail: cs.es@fluke.com
www.fluke.pt
©2025 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados.
Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
04/2025

AresAgante, Lda.
Rua Caminho das Congostas, 320
4250-159 Porto
Tel: +351 2 2832 9400
E-mail: geral@aresagante.pt
www.aresagante.pt

A modificação deste documento não é permitida sem a autorização escrita da Fluke Corporation.