

# Pinças amperimétricas True-RMS da Série 320

Robustez Fluke. Precisão Fluke.  
Confiança Fluke.

As pinças amperimétricas 323, 324 e 325 da Fluke foram concebidas para serem utilizadas nos ambientes mais exigentes e proporcionarem resultados fiáveis, isentos de ruído nos quais os utilizadores podem confiar para diagnosticar problemas com confiança. 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.

**Novo**



## Dados Técnicos

### Capacidade de medição

- Medição de corrente AC de 400 A (corrente AC e DC; apenas 325)
- Medição de tensão AC e DC de 600 V
- Tensão e corrente AC True-RMS e corrente para medições precisas em sinais não lineares
- Medições de resistência até 40 k $\Omega$  com detecção de continuidade
- Medição de temperatura e capacidade (apenas 324 e 325)
- Medição da frequência (apenas 325)

### Características

- Design ergonómico e estreito
- Display retroiluminado grande e de leitura fácil (apenas 324 e 325)
- Classificação de segurança CAT IV 300 V/CAT III 600 V
- Botão de retenção
- Dois anos de garantia
- Mala de transporte flexível

## Especificações

		<b>323</b>	<b>324</b>	<b>325</b>
<b>Corrente AC</b>	Intervalo	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)
<b>Corrente DC</b>	Intervalo	—	—	40,00 A/400,0 A
	Precisão	—	—	2 % ± 5 dígitos
<b>Tensão AC</b>	Intervalo	600,0 V	600,0 V	600,0 V
	Precisão	1,5 % ± 5 dígitos	1,5 % ± 5 dígitos	1,5 % ± 5 dígitos
<b>Tensão DC</b>	Intervalo	600,0 V	600,0 V	600,0 V
	Precisão	1,0 % ± 5 dígitos	1,0 % ± 5 dígitos	1,0 % ± 5 dígitos
<b>Resistência</b>	Intervalo	400,0 Ω/4000 Ω	400,0 Ω/4000 Ω	400,0 Ω/4000 Ω/40,00 Ω
	Precisão	1 % ± 5 dígitos	1 % ± 5 dígitos	1 % ± 5 dígitos
<b>Continuidade</b>		≤ 70 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω
<b>Capacitância</b>		—	100,0 µF a 1000 µF	100,0 µF a 1000 µF
<b>Frequência</b>		—	—	5,0 Hz a 500,0 Hz
<b>Resposta em AC</b>		True-RMS	True-RMS	True-RMS
<b>Retroiluminação</b>		—	Sim	Sim
<b>Retenção de dados</b>		Sim	Sim	Sim
<b>Temperatura com contacto</b>		—	-10,0 °C a 400,0 °C (14,0 °F a 752,0 °F)	-10,0 °C a 400,0 °C (14,0 °F a 752,0 °F)
<b>Mín/Máx</b>		—	—	Sim
<b>Dimensões</b>	(A x L x P) (mm)	207 x 75 x 34	207 x 75 x 34	207 x 75 x 34
	Diâmetro máximo do cabo	30 mm (600 MCM)	30 mm (600 MCM)	30 mm (600 MCM)
	Peso	265 g	208 g	283 g
<b>Classificação de categoria</b>		CAT III 600 V CAT IV 300 V	CAT III 600 V CAT IV 300 V	CAT III 600 V CAT IV 300 V
<b>Garantia</b>		Dois anos	Dois anos	Dois anos

### Informação para encomendas

Pinça amperimétrica True-RMS 323  
Pinça amperimétrica True-RMS 324  
Pinça amperimétrica True-RMS 325

### Incluído com todos os modelos

Pinça amperimétrica, cabos de teste, mala flexível e manual do utilizador.

**Fluke.** As ferramentas mais confiáveis do mundo.

**Fluke Ibérica, S.L.**  
Pol. Ind. Valportillo  
C/ Valgrande, 8  
Ed. Thanworth II · Nave B1A  
28108 Alcobendas  
Madrid  
Tel: 91 4140100  
Fax: 91 4140101  
E-mail: info.es@fluke.com  
Web: www.fluke.pt

**AresAgante, Lda.**  
Rua Caminho das Congostas, 320  
4250-159 Porto  
Tel: 228 329 400  
Fax: 228 329 399  
E-mail: geral@aresagante.pt  
Web: www.aresagante.pt

©2012 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados. Impresso na Holanda. Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. 5/2012 Pub\_ID: 11932-por

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