

# Pinça amperimétrica True-rms série 320

Resistente. Precisa. Confiável.

As Pinças amperimétricas 323, 324 e 325 da Fluke foram desenvolvidas para serem utilizadas em ambientes difíceis e não causar barulho e sim resultados que os usuários possam confiar ao diagnosticar problemas. As medições True-rms e a ergonomia otimizada tornam as Pinças amperimétricas as melhores ferramentas para solução de problemas para eletricitistas comerciais e residenciais.

**Novo**



## Dados técnicos

### Capacidade de medição

- 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 acima de 40 kΩ com detecção de continuidade
- Medição de temperatura e capacidade (324 e 325 apenas)
- Medição de frequência (325 apenas)

### Características

- Fina, design ergonômico
- Grande, fácil leitura do display iluminador (324 e 325 apenas)
- Classificação de segurança CAT IV 300 V/CAT III 600 V
- Botão de retenção
- 2 anos de garantia
- Bolsa de transporte flexível

## 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	400.0 Ω/4000 Ω	400.0 Ω/4000 Ω	400.0 Ω/4000 Ω/40.00 kΩ
	Precisão	1 % ± 5 dígitos	1 % ± 5 dígitos	1 % ± 5 dígitos
Continuidade		≤ 70 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω
Capacitância		—	0 to 100,0 μF, 100 μF to 1000 μF	0 to 100,0 μF, 100 μF to 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		—	-10.0 °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)
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

### Informações para pedidos

Pinça amperimétrica 323 True-rms  
Pinça amperimétrica 324 True-rms  
Pinça amperimétrica 325 True-rms

### Incluída em todos os modelos

Pinça amperimétrica, terminais de teste, bolsa flexível e manual do usuário.

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

**Fluke Corporation**  
PO Box 9090, Everett, WA 98206 EUA

**Fluke Europe B.V.**  
PO Box 1186, 5602 BD  
Eindhoven, Holanda

**Fluke do Brasil Ltda**  
Av. Major Sylvio de Magalhães Padilha, 5200  
Ed. Philadelphia, Bloco B Conj 42  
Cond. América Business Park  
Jd. Morumbi - São Paulo  
CEP: 05693-000

**Para obter mais informações,  
ligue para os seguintes números:**  
Tel: 55 11 3759-7600  
Email: info@fluke.com/br  
Site Brasil: www.fluke.com/br

©2012-2014 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados. Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.  
9/2014 4240169B\_BRPT

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