

# Pinzas amperimétricas serie 320 de verdadero valor eficaz

Con la resistencia, precisión y confiabilidad de Fluke.

Las pinzas amperimétricas 323, 324 y 325 de Fluke están diseñadas para desempeñarse en los entornos más hostiles y para proporcionar resultados confiables, libres de ruidos para que los usuarios puedan diagnosticar problemas con toda confianza. Las mediciones de verdadero valor eficaz y con ergonomía mejorada convierten a las pinzas amperimétricas de la serie 320 en las mejores herramientas de resolución general de problemas para los electricistas comerciales y residenciales.



# **Datos técnicos**

#### Funciones de medición

- Medición de corriente CA de 400 A (solo 325 para corriente CC y AC)
- Medición de tensión CA y CC de 600 V
- Corriente y tensión CA de verdadero valor eficaz para mediciones precisas en señales no lineales
- Medición de resistencia de hasta 40 kΩ con detección de continuidad
- Medición de temperatura y capacitancia (solo 324 y 325)
- Medición de la frecuencia (solo 325)

#### **Características**

- Diseño ergonómico y delgado
- Pantalla retroiluminada grande y de fácil lectura (solo 324 y 325)
- Categoría de seguridad CAT IV 300 V/CAT III 600 V
- Botón de retención
- Garantía de dos años
- Estuche de transporte flexible



## **Especificaciones**

		323	324	325
Corriente CA	Rango	400,0 A	40,00 A/400,0 A	40,00 A/400,0 A
	Precisión	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) Añadir 2 % por la sensibilidad posición	2 % ± 5 dígitos (45 Hz a 65 Hz) 2,5 % ± 5 dígitos (65 Hz a 400 Hz)
Corriente continua	Rango	-	_	40,00 A/400,0 A
	Precisión	_	_	2 % ± 5 dígitos
Tensión de CA	Rango	600,0 V	600,0 V	600,0 V
	Precisión	1,5 % ± 5 dígitos	1,5 % ± 5 dígitos	1,5 % ± 5 dígitos
Tensión de CC	Rango	600,0 V	600,0 V	600,0 V
	Precisión	1,0 % ± 5 dígitos	1,0 % ± 5 dígitos	1,0 % ± 5 dígitos
Resistencia	Rango	400,0 Ω/4000 Ω	400,0 Ω/4000 Ω	400,0 Ω, 4000 Ω, 40,00 Ω
	Precisión	1 % ± 5 dígitos	1 % ± 5 dígitos	1 % ± 5 dígitos
Continuidad		≤ 70 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω
Capacitancia		-	O to 100,0 μF, 100 μF to 1000 μF	O to 100,0 μF, 100 μF to 1000 μF
Frecuencia		_	_	5,0 Hz a 500,0 Hz
Respuesta de CA		Verdadero valor eficaz	Verdadero valor eficaz	Verdadero valor eficaz
Retroiluminación		_	Sí	Sí
Registro de datos		Sí	Sí	Sí
Temperatura de contacto		-	-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.		_	_	Sí
Dimensiones	Al x An x Pr (mm)	207 x 75 x 34	207 x 75 x 34	207 x 75 x 34
	Diámetro máx. del cable	30 mm (600 MCM)	30 mm (600 MCM)	30 mm (600 MCM)
	Peso	265 g	208 g	283 g
Clasificación de categoría		CAT III 600 V CAT IV 300 V	CAT III 600 V CAT IV 300 V	CAT III 600 V CAT IV 300 V
Garantía		Dos años	Dos años	Dos años

## Información para realizar pedidos

Pinza amperimétrica 323 de verdadero valor eficaz Pinza amperimétrica 324 de verdadero valor eficaz Pinza amperimétrica 325 de verdadero valor eficaz

# **Todos los modelos incluyen**

Pinza amperimétrica, cables de prueba, estuche flexible y manual de uso.

Fluke. Los instrumentos más confiables en el mundo.

Fluke Corporation

Everett, WA 98206 EE.UU.

Latin America

Tel: +1 (425) 446-5500 Web: www.fluke.com/laam

Para obtener información adicional

póngase en contacto con: En EE. UU. (800) 443-5853 o Fax (425) 446-5116 En Europa/Medio Oriente/África +31 (0) 40 2675 200 o Fax +31 (0) 40 2675 222 En Canadá (800)-36-FLUKE o

Fax +1 (425) 446-5116 Acceso a Internet: www.fluke.com ©2012-2014 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso. 9/2014 4240157B\_LAES

No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.