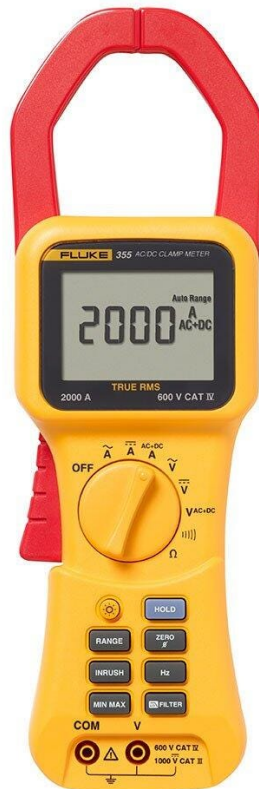


Datos técnicos

Pinza amperimétrica Fluke 355 de verdadero valor eficaz de 2000 A



Características principales

- Maneje con confianza una amplia gama de aplicaciones de corriente elevada con verdadero valor eficaz de 2000 A CA + CC, 1400 A CA y 2000 A CC
- Gran capacidad de mordaza de 58 mm (2,3 pulg.), adecuada para conductores múltiples o grandes
- Clasificación CAT IV 600 V, CAT III 1000 V que ofrece una mayor protección al usuario
- Medida de corriente de arranque (in-rush) para capturar sobrecorrientes de "activación" con precisión y repetibilidad
- Medidas de alta tensión de verdadero valor eficaz de 1000 V CA + CC, 600 V CA y 1000 V CC que permiten al usuario realizar diversas pruebas con solo una herramienta
- Resistencia a 400 K-ohmios unida a una señal acústica de continuidad que ofrece la comodidad de un multímetro en unas pinzas amperimétricas.
- Medida precisa de la frecuencia hasta 1 kHz para una óptima detección y resolución de problemas
- Rápido análisis de las lecturas con las funciones de mínimo, máximo y promedio
- Una gran pantalla con luz de fondo que facilita la visibilidad en áreas con poca iluminación
- Utiliza la función de retención de lectura para capturar lecturas incluso cuando no se puede visualizar la pantalla
- Utiliza el filtro de paso bajo para suavizar cargas ruidosas y estabilizar lecturas

Descripción general del producto: Pinza amperimétrica Fluke 355 de verdadero valor eficaz de 2000 A

Instrumento versátil y resistente para aplicaciones de corriente elevada

Tome lecturas confiables con la pinza amperimétrica digital Fluke 353 de verdadero valor eficaz, la mejor elección en herramientas para medidas de amperes con pinzas de hasta 2000 A. La mordaza extra amplia se sujeta fácilmente a conductores grandes usados comúnmente en aplicaciones de corriente elevada. Su diseño de gran robustez y su seguridad de acuerdo a CAT IV 600 V y CAT III 1000 V suponen un elemento adicional de protección para el usuario a la hora de tomar medidas de alta potencia.

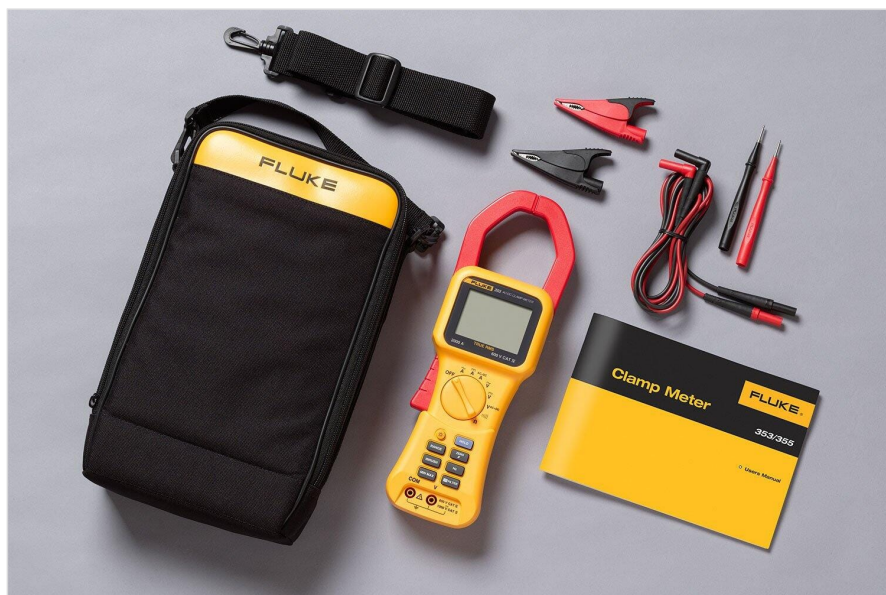
Gracias a su función de medida de corrientes de arranque, pueden hacerse mediciones de pico, muy adecuadas para motores y cargas inductivas.

Especificaciones: Pinza amperimétrica Fluke 355 de verdadero valor eficaz de 2000 A

Especificaciones eléctricas		
Medición de corriente CC y CA de 10 Hz a 100 Hz	Rango	40 A/400 A/2000 A/1400 CA rms
	Resolución	10 mA / 100 mA / 1 A
	Precisión	A: 1,5 % de la lectura + 15 dígitos A: 1,5 % de la lectura + 5 dígitos
	Nivel de disparo para corriente de arranque	0,50 A / 5,0 A / 5 A
	Nivel de disparo para filtro de.Hz desactivado	2,50 A / 2,5 A / 8 A
	Nivel de disparo para filtro de Hz activado	0,50 A / 2,5 A / 8 A
Factor de cresta (50/60 Hz)	Rango	40 A/400 A/2000 A/1400 CA rms
	Factor de cresta ¹	2 a 33 A, 2,4 a 27 A 2 a 330 A, 2,4 a 270 A 2 a 1000 A, 2,4 a 833 A

Medición de corriente CA 100,1 Hz a 1 kHz	Rango	40 A/400 A/2000 A; 1400 CA rms
	Resolución	10 mA / 100 mA / 1 A
	Precisión	10 A: 3,5 % de la lectura + 15 dígitos 10 A: 3,5 % de la lectura + 5 dígitos
	Nivel de disparo para corriente de arranque	0,50 A / 5,0 A / 5 A
	Nivel de disparo para filtro de Hz desactivado	2,50 A / 2,5 A / 8 A
	Nivel de disparo para filtro de Hz activado	0,50 A / 2,5 A / 8 A
Medida de tensión CC y CA de 10 Hz a 100 Hz (Los rangos de 600 V y 1000 V tienen un valor del 10 % por arriba del rango, con valores de 660 V y 1100 V respectivamente.)	Rango	4 V/40 V/400 V/600 V CA de valor eficaz/1000 V CC
	Resolución	1 mV / 10 mV / 100 mV / 1 V
	Precisión	1 % de la lectura + 10 dígitos 1 % de la lectura + 5 dígitos
	Nivel de disparo para filtro de Hz desactivado	0,25 V/6 V
	Nivel de disparo para filtro de Hz activado	0,25 V/6 V
Medición de tensión CA 100,1 Hz a 1 kHz (Los rangos de 600 V y 1000 V tienen un valor del 10 % por arriba del rango, con valores de 660 V y 1100 V respectivamente.)	Rango	4 V/40 V/400 V/600 V ca de valor eficaz
	Resolución	1 mV / 10 mV / 100 mV / 1 V
	Precisión	3 % de la lectura + 10 dígitos 3 % de la lectura + 5 dígitos
	Nivel de disparo para filtro de Hz desactivado	0,050 V – 0,25 V = 6 V
	Nivel de disparo para filtro de Hz activado	0,050 V/0,25 V/6 V
Medición de resistencia	Rango	4 kΩ/40 kΩ/400 kΩ
	Resolución	0,1 Ω/1 Ω/10 Ω/100 Ω
	Precisión	1,5 % +5 dígitos
Señal acústica de continuidad	Activado a $\leq 30 \Omega$ Desactivado a $\geq 100 \Omega$	

Modelos



Fluke 355

Picas y cables de prueba de tierra

Includes:

- C43 soft carrying case
- 6 AA batteries
- TL224 1.5 m silicone rubber test leads
- TP2 test probes
- AC285 alligator clips
- User manual
- 3 year warranty

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Corporation

Everett, WA 98206 EE.UU.

Para obtener información adicional En EE. UU.
(800) 443-5853

En Europa/Medio Oriente/África

+31 (0)40 267 5100

En Canadá (800)-36-FLUKE

www.fluke.com

Latin America

Tel: +1 (425) 446-5500

www.fluke.com/es-cl

©2025 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
10/2025

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