Pinza amperimétrica de CA/CC de verdadero valor eficaz Fluke 376 con tecnología iFlex™

Pinzas maestras con un rendimiento y una flexibilidad mejorados

La nueva pinza amperimétrica Fluke 376 ofrece un rendimiento mejorado perfecto para una amplia variedad de situaciones de medida de corriente. Con las medidas de corriente y tensión de CA de verdadero valor eficaz, el sistema Fluke 376 puede leer hasta los 1.000 V y los 1.000 A tanto en el modo CA como en CC. Además, el sistema Fluke 376 incluye la nueva sonda de corriente flexible iFlex™, que amplía el rango de medida a los 2.500 A de CA a la vez que proporciona una mayor flexibilidad de visualización, la posibilidad de medir en conductores con formas irregulares y un acceso a los cables mejorado. El sistema Fluke 376 constituye el sustituto directo de la pinza amperimétrica Fluke 337.

Datos técnicos:

Funciones de medida

- Medida de corriente CA y CC de 1.000 A con mordaza
- Medida de corriente CA de 2.500 A con sonda de corriente flexible iFlex™
- Medida de tensión de CA y CC de 1.000 V
- Corriente y tensión de CA de verdadero valor eficaz para medidas precisas en señales no lineales
- Medida de la frecuencia hasta los 500 Hz con mordaza y tecnología iFlex™
- Medida de resistencia de 60 kΩ con detección de continuidad
- Valores mínimo, máximo y promedio y registro de la corriente de entrada para capturar las variaciones de forma automática
- Rango de medida de 500 mV CC para la comunicación con otros accesorios
- Medida de capacitancia de 1.000 µF

Características

- La sonda de corriente flexible iFlex™ amplía el rango de medida a 2.500 A de CA a la vez que proporciona una mayor flexibilidad de visualización, la posibilidad de medir en conductores con formas irregulares y un acceso a los cables mejorado.
- Categoría de seguridad CAT IV de 600 V y CAT III de 1000 V
- El filtro paso bajo integrado y el procesamiento de señales avanzado permiten su uso en entornos eléctricos con ruido y proporcionan lecturas estables.
- Se utiliza la tecnología de medida de la corriente de entrada propiedad de Fluke para filtrar el ruido y capturar la corriente de arranque exactamente como la protección

del circuito la percibe.
- Su diseño ergonómico se adapta a la mano y la puede utilizar incluso si lleva equipo de protección personal.
- Su pantalla grande, con retroiluminación y de fácil lectura establece automáticamente el rango de medida correcto, para que no sea necesario cambiar de posición el selector mientras se realiza la medida.
- 3 años de garantía
- Estuche de transporte flexible

Especificaciones

Fluke 376	Rango	Resolución máxima	Precisión
Corriente CA por medio de mordaza	999,9 A	0,1 A	2% ± 5 dígitos
Corriente CA por medio de la tecnología iFlex™	2.500 A	0,1 A	3% ± 5 dígitos
Corriente CC	999,9 A	0,1 A	2% ± 5 dígitos
Tensión de CA	1.000 V	0,1 V	1,5% ± 5 dígitos
Tensión de CC	1.000 V	0,1 mV	1% ± 5 dígitos
Resistencia	60.000 Ω	0,1 Ω	1% ± 5 dígitos
Frecuencia	500 Hz	0,1 Hz	0,5% ± 5 dígitos
Capacidad	1.000 µF	1 µF	1% ± 4 dígitos
Verdadero valor eficaz	•		
Continuidad	•		
Retención de valores	•		
Retroiluminación	•		
Valores mínimo, máximo y promedio	•		
Corriente de entrada	•		
Filtro paso bajo	•		
Sonda de corriente flexible iFlex™ de 45 cm (18 pulg.)	Incluida		
Sonda de corriente flexible iFlex™ de 25 cm (10 pulg.)	Accesorio		
Capacidad de cables	750 MCM o 2-500 MCM		
Categoría de seguridad	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V		

Modelos	Características	
Modelo antiguo: Fluke 337		
Modelo nuevo: Fluke 376	Incluye todas las características del modelo Fluke 337, además de las siguientes: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™; CA de 2.500 A • CA/CC de 1.000 V	• mV CC • 60 kΩ • 1.000 µF
Modelo antiguo: Fluke 336		
Modelo nuevo: Fluke 375	Incluye todas las características del modelo Fluke 336, además de las siguientes: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ opcional; CA de 2.500 A	• 60 kΩ • 1.000 µF • Valores mínimo, máximo y promedio
Modelo nuevo: Fluke 374	Incluye todas las características del modelo Fluke 336 (a excepción del filtro paso bajo), además de las siguientes: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	• iFlex™ opcional; CA de 2.500 A • 1.000 µF • Valores mínimo, máximo y promedio
Modelo antiguo: Fluke 335		
Modelo nuevo: Fluke 374	Incluye todas las características del modelo Fluke 335, además de las siguientes: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ opcional; CA de 2.500 A	• CA/CC de 600 A • 1.000 µF • Valores mínimo, máximo y promedio
Modelo nuevo: Fluke 373	Incluye todas las características del modelo Fluke 335 (a excepción de la corriente de entrada), además de las siguientes:	• CAT IV 300 V, CAT III 600 V • 1.000 µF
Modelo antiguo: Fluke 334		
Modelo nuevo: Fluke 374	Incluye todas las características del modelo Fluke 334, además de las siguientes: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ opcional; CA de 2.500 A • Verdadero valor eficaz	• CA/CC de 600 A • 1.000 µF • Valores mínimo, máximo y promedio
Modelo nuevo: Fluke 373	Incluye todas las características del modelo Fluke 334 (a excepción de la corriente de entrada), además de las siguientes: • CAT IV 300 V, CAT III 600 V	• Verdadero valor eficaz • 1.000 µF
Modelo antiguo: Fluke 333		
Modelo nuevo: Fluke 373	Incluye todas las características del modelo Fluke 333, además de las siguientes: • CAT IV 300 V, CAT III 600 V • Verdadero valor eficaz	• 600 A de CA • 6.000 Ω • 1.000 µF

FLUKE ®

Información para pedidos

Pinza amperimétrica de CA/CC de verdadero valor eficaz **Fluke 376** con tecnología iFlex™

Incluye

Pinza amperimétrica, sonda iFlex™ de 45 cm (18 pulg.), cables de prueba, estuche flexible y manual de usuario

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Web: www.fluke.eu

For more information call:
In Europe/M-East/Africa +31 (0)40 2 675 200
or Fax +31 (0)40 2 675 222

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.es

©2010 Fluke Corporation.
Reservados todos los derechos
Pub_ID : 11673-spa

Información sujeta a modificación sin previo aviso.