

# 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.

**Novedad**



## 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
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
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
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
Modelo nuevo: Fluke 373	Incluye todas las características del modelo Fluke 335 (a excepción de la corriente de entrada), además de las siguientes:
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
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
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

## 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](http://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](mailto:info.es@fluke.com)  
Web: [www.fluke.es](http://www.fluke.es)

©2010 Fluke Corporation.  
Reservados todos los derechos  
Pub\_ID : 11673-spa

Información sujeta a modificación sin previo aviso.