

## Pinza amperimétrica con RMS verdadero CA/CC 376 con iFlex™

Pinzas resistentes con un mayor rendimiento y flexibilidad

La nueva pinza amperimétrica 376 ofrece un mejor rendimiento, perfecto para muchas situaciones de medición de corriente. Con su capacidad de medir RMS verdadero de tensión y corriente CA, la pinza Fluke 376 puede leer hasta 1000 V y 1000 A tanto en modo de CA como de CC. Asimismo, el Fluke 376 incluye la nueva sonda de corriente flexible iFlex™ que amplía el intervalo de medición hasta 2500 A de CA y proporciona una mayor flexibilidad de visualización, la posibilidad de medir alrededor de conductores de gran tamaño y un mejor acceso a los cables. Fluke 376 es la sustituta directa de la pinza amperimétrica Fluke 337.



## Datos técnicos

### Capacidad de medición

- Medición de hasta 1000 A CA o CC con la pinza
- Medición de hasta 2500 A de CA con la sonda flexible de corriente iFlex™
- Medición de tensión hasta 1000 V CA y CC
- Medición de RMS verdadero de tensión y corriente CA para mediciones exactas en señales no lineales
- Medida de frecuencia de hasta 500 Hz tanto con la pinza como con la sonda iFlex™
- Medición de resistencia de 60 kΩ con detección de continuidad
- Registro de valores mínimo, máximo, promedio y de arranque para capturar las variaciones de forma automática
- Intervalo de medición de 500 mV que le permite interactuar con otros accesorios
- Medición de capacitancia de 1000 μF

### Características

- La sonda flexible de corriente iFlex™ amplía el intervalo de medición hasta 2500 A CA y proporciona una mayor flexibilidad de visualización, la posibilidad de medir conductores de gran tamaño y un mejor acceso a los cables.
- Categoría de seguridad CAT IV 600 V y CAT III 1000 V
- Filtro integrado de paso bajo y procesamiento de señales avanzado que permite lecturas estables, cuando el equipo se usa en entornos eléctricos ruidosos

- Tecnología de medición de arranque patentada para filtrar el ruido y capturar la corriente exacta de arranque del motor exactamente como la ve la protección del circuito
- Diseño ergonómico que cabe en la mano y se puede utilizar mientras se llevan colocados los equipos de protección personal
- Pantalla de gran tamaño con iluminación posterior y de fácil lectura que se ajusta automáticamente al intervalo de medición correcto para que no tenga que cambiar ningún selector mientras realiza la medición
- Garantía de tres años
- Maletín suave de transporte

## Especificaciones

Fluke 376	Intervalo	Resolución	Exactitud
CA mediante la pinza	999,9 A	0,1 A	2 % ± 5 dígitos
CA mediante la sonda iFlex™	2500 A	0,1 A	3 % ± 5 dígitos
Corriente CC	999,9 A	0,1 A	2 % ± 5 dígitos
Tensión CA	1000 V	0,1 V	1,5 % ± 5 dígitos
Tensión CC	1000 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
Capacitancia	1000 µF	1 µF	1 % ± 4 dígitos
RMS verdadero		•	
Continuidad		•	
Retención de lectura		•	
Iluminación posterior		•	
Mínimo/máximo/promedio		•	
Arranque		•	
Filtro de paso bajo		•	
Sonda flexible de corriente iFlex™ de 18 pulgadas		Incluida	
Sonda flexible de corriente iFlex™ de 10 pulgadas		Accesorio	
Capacidad de cables		750 MCM o 2-500 MCM	
Categoría de seguridad		CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	

Modelos	Cambios en las características	
Modelo antiguo: Fluke 337		
<b>Modelo nuevo: Fluke 376</b>	Incluye todas las características de Fluke 337 más: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• iFlex™ 2500 A de CA</li> <li>• 1000 V de CA/CC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mV de CC</li> <li>• 60 kΩ</li> <li>• 1000 µF</li> </ul>
Modelo antiguo: Fluke 336		
<b>Modelo nuevo: Fluke 375</b>	Incluye todas las características de Fluke 336 más: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• iFlex™ 2500 A de CA opcional</li> <li>• mV de CC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 kΩ</li> <li>• 1000 µF</li> <li>• Min/máx/promedio</li> </ul>
<b>Modelo nuevo: Fluke 374</b>	Incluye todas las características de Fluke 336 (excepto el filtro de paso bajo) más: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• iFlex™ 2500 A de CA opcional</li> <li>• 1000 µF</li> <li>• Min/máx/promedio</li> </ul>
Modelo antiguo: Fluke 335		
<b>Modelo nuevo: Fluke 374</b>	Incluye todas las características de Fluke 335 más: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• iFlex™ 2500 A de CA opcional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 600 A de CA/CC</li> <li>• 1000 µF</li> <li>• Min/máx/promedio</li> </ul>
<b>Modelo nuevo: Fluke 373</b>	Incluye todas las características de Fluke 335 (excepto arranque) más:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 300 V, CAT III 600 V</li> <li>• 1000 µF</li> </ul>
Modelo antiguo: Fluke 334		
<b>Modelo nuevo: Fluke 374</b>	Incluye todas las características de Fluke 334 más: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• iFlex™ 2500 A de CA opcional</li> <li>• RMS verdadero</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 600 A de CA/CC</li> <li>• 1000 µF</li> <li>• Min/máx/promedio</li> </ul>
<b>Modelo nuevo: Fluke 373</b>	Incluye todas las características de Fluke 334 (excepto arranque) más: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 300 V, CAT III 600 V</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RMS verdadero</li> <li>• 1000 µF</li> </ul>
Modelo antiguo: Fluke 333		
<b>Modelo nuevo: Fluke 373</b>	Incluye todas las características de Fluke 333 más: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 300 V, CAT III 600 V</li> <li>• RMS verdadero</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 600 A de CA</li> <li>• 6000 Ω</li> <li>• 1000 µF</li> </ul>

## Información para realizar pedidos

Pinza amperimétrica Fluke 376 con RMS verdadero de CA/CC con iFlex™

### Incluida

Pinza amperimétrica, sonda iFlex™ de 18", cables de prueba, maletín suave y manual del usuario



**Fluke.** *Manteniendo su mundo en marcha.*®

### Fluke Corporation

PO Box 9090, Everett, WA 98206 EE.UU..

### Fluke Europe B.V.

PO Box 1186, 5602 BD Eindhoven, Países Bajos

### Para más información, llame al teléfono:

En Estados Unidos (800) 443-5853 o Fax (425) 446-5116

En Europa/Oriente Medio/África

+31 (0) 40 2675 200 o Fax +31 (0) 40 2675 222

En Canadá (800)-36-FLUKE o

Fax (905) 890-6866

Desde otros países +1 (425) 446-5500 o

Fax +1 (425) 446-5116

Acceso Web: <http://www.fluke.com>

©2010 Fluke Corporation.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Impreso en Estados Unidos 1/2011 3890498A D-ES-N

No está permitida la modificación del presente documento sin la autorización por escrito de Fluke Corporation.