

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

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.