

Pinzas amperimétricas CA/CC de verdadero valor eficaz Fluke 374 y 375

Pinzas maestras con un rendimiento y una flexibilidad mejorados

Las nuevas pinzas amperimétricas Fluke 374 y 375 ofrecen un rendimiento mejorado perfecto para numerosas situaciones de medida de corriente. Con las medidas de corriente y tensión CA de verdadero valor eficaz, los sistemas Fluke 374 y 375 pueden leer hasta los 600 V y los 600 A tanto en el modo CA como en CC. Además, ambos son compatibles con la nueva sonda de corriente flexible iFlex™ (se vende por separado), que amplía el rango de medida a 2.500 A de CA y proporciona una mayor flexibilidad de visualización, la posibilidad de medir en conductores con formas irregulares y un acceso a los cables mejorado.



Datos técnicos:

Funciones de medida

- Medida de corriente CA y CC de 600 A con mordaza fija
- Medida de corriente CA de 2.500 A con la sonda de corriente flexible iFlex™ (se vende por separado)
- Medida de tensión CA y CC de 600 V
- Corriente y tensión 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™ (sólo en el sistema Fluke 375)
- Medida de resistencia hasta los 60 kΩ (sistema Fluke 375) o los 6.000 Ω (sistema Fluke 374) 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 (sólo el sistema Fluke 375)
- 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 (sólo en el sistema Fluke 375) 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 374 y 375	Rango	Resolución máxima	Precisión
Corriente CA por medio de mordaza	600 A	0,1 A	2% ± 5 dígitos
Corriente CA por medio de la tecnología iFlex™ (opcional)	2.500 A	0,1 A	3% ± 5 dígitos
Corriente CC	600 A	0,1 A	2% ± 5 dígitos
Tensión de CA	600 V	0,1 V	1,5% ± 5 dígitos
Tensión de CC	600 V	0,1 mV (Fluke 375) 0,1 V (Fluke 374)	1% ± 5 dígitos
Resistencia	60.000 Ω (Fluke 375) 6.000 Ω (Fluke 374)	0,1 Ω	1% ± 5 dígitos
Frecuencia (Fluke 375 solamente)	500 Hz	0,1 Hz	0,5% ± 5 dígitos
Capacidad	1 μF a 1.000 μF	1 μF	1% ± 4 dígitos
Verdadero valor eficaz		•	
Continuidad		•	
Retención de valores		•	
Retroiluminación		•	
Valores mínimo y máximo		•	
Corriente de entrada		•	
Filtro paso bajo		Fluke 375 solamente	
Sonda de corriente flexible iFlex™ de 45 cm (18 pulg.)		Accesorio opcional	
Sonda de corriente flexible iFlex™ de 25 cm (10 pulg.)		Accesorio opcional	
Capacidad de cables		750 MCM o 2-500 MCM	
Categoría de seguridad		CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	

Modelos	Cambios de características
Modelo antiguo: Fluke 337	
Modelo nuevo: Fluke 376	Incluye todas las características del modelo Fluke 337, además de las siguientes: <ul style="list-style-type: none"> • mV CC • 60 kΩ • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • 1.000 μF • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 60 kΩ • 1.000 μF • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Valores mínimo, máximo y promedio • iFlex™ opcional; CA de 2.500 A • mV CC
Modelo nuevo: Fluke 374	Incluye todas las características del modelo Fluke 336 (a excepción del filtro paso bajo), además de las siguientes: <ul style="list-style-type: none"> • iFlex™ opcional; CA de 2.500 A • 1.000 μF • Valores mínimo, máximo y promedio • 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: <ul style="list-style-type: none"> • CA/CC de 600 A • 1.000 μF • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Valores mínimo, máximo y promedio • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • CA/CC de 600 A • 1.000 μF • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Valores mínimo, máximo y promedio • 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: <ul style="list-style-type: none"> • Verdadero valor eficaz • 1.000 μF • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 600 A de CA • 6.000 Ω • CAT IV 300 V, CAT III 600 V • 1.000 μF • Verdadero valor eficaz

Información para pedidos

Pinza amperimétrica CA/CC de verdadero valor eficaz **Fluke 374**
Pinza amperimétrica CA/CC de verdadero valor eficaz **Fluke 375**

Accesorios opcionales

Sonda de corriente flexible iFlex™ **i2500-10** de 25 cm (10 pulg.)
Sonda de corriente flexible iFlex™ **i2500-18** de 45 cm (18 pulg.)



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 : 11672-spa

Información sujeta a modificación sin previo aviso.