

Pinza amperimétrica CA/CC de verdadero valor eficaz Fluke 381 con pantalla extraíble y tecnología iFlex™

La primera pinza amperimétrica con pantalla remota y extraíble para unas medidas más sencillas, rápidas y seguras

FLUKE®

El nuevo sistema Fluke 381 realiza todas las tareas que puede esperar de una pinza amperimétrica y, además, le permite retirar la pantalla para disfrutar de una mayor flexibilidad. Ahora, un solo técnico puede realizar trabajos para los que antes se necesitaban dos técnicos: coloque el sistema Fluke 381 en el conductor, retire la pantalla y desplácese por donde quiera para accionar los controles o retirar el equipo de protección, todo ello mientras observa lecturas en tiempo real. La nueva sonda de corriente flexible iFlex™ (incluida) 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.

Novedad



True RMS



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 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

Características

- La tecnología inalámbrica permite realizar la visualización a una distancia de hasta 10 m desde el punto de medida, con lo que se obtiene una mayor flexibilidad sin que ello afecte a la precisión de la medida.
- 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.
- La pantalla magnética extraíble puede situarse cómodamente donde se puede ver.
- El transmisor de radio se desactiva automáticamente cuando la pantalla se encuentra montada en el multímetro.
- 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 381	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 V	1% ± 5 dígitos
Resistencia	60.000 Ω	0,1 Ω	1% ± 5 dígitos
Frecuencia	500 Hz	0,1 Hz	0,5% ± 5 dígitos
Verdadero valor eficaz		•	
Continuidad		•	
Retención de valores		•	
Retroiluminación		•	
Valores mínimo y máximo		•	
Corriente de entrada		•	
Filtro paso bajo		•	
Pantalla inalámbrica extraíble		•	
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	

Información para pedidos

Pinza amperimétrica de verdadero valor eficaz **Fluke 381** con pantalla extraíble



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 : 11674-spa

Información sujeta a modificación sin previo aviso.