

## Pinza amperimétrica con RMS verdadero de CA/CC y pantalla extraíble Fluke 381 con iFlex™

La primera pinza amperimétrica con pantalla extraíble para mediciones más fáciles, rápidas y seguras.

La nueva pinza Fluke 381 hace todo lo que se espera de una pinza amperimétrica, con la diferencia de que le permite retirar la pantalla para una flexibilidad aun mayor. Ahora un solo técnico puede realizar trabajos para los que antes se necesitaban dos personas; colocar la pinza Fluke 381 alrededor de un conductor, extraer la pantalla y salir de la sala para manejar los controles o quitarse el equipo de protección, mientras observa las lecturas en tiempo real. La nueva sonda flexible de corriente iFlex™ (incluida) amplía el intervalo de medición hasta 2500 A de CA y proporciona una mayor flexibilidad de visualización, la posibilidad de medir conductores de gran tamaño y un mejor acceso a los cables.

**Nuevo**



**True  
RMS**



## Datos técnicos

### Capacidad de medición

- Medición de hasta 1000 A CA o CC con la pinza
- Medición de hasta 2500 A CA con la sonda flexible de corriente iFlex™
- Medición de tensión hasta 1000 V CA y CC
- Medición de RMS verdadero, para tensión y corriente CA, con lo que logra mediciones exactas en señales no lineales
- Medición de frecuencia de hasta 500 Hz tanto con la pinza como con la sonda iFlex™
- Medición de resistencia hasta 60 kΩ, con detección de continuidad
- Registro de valores mínimo, máximo, promedio y de arranque para capturar las variaciones automáticamente

### Características

- La tecnología inalámbrica permite la visualización remota hasta a 9 metros de distancia del punto de medición para una mayor flexibilidad sin que esto afecte a la exactitud de la medición.
- 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 1.000 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, tal y 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
- La pantalla magnética extraíble se puede montar cómodamente donde se pueda mejor ver
- El transmisor de radio se apaga automáticamente cuando la pantalla se conecta al medidor
- 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

**Información para realizar pedidos**

Pinza amperimétrica con RMS verdadero y pantalla extraíble Fluke 381 con iFlex™

**Especificaciones**

Fluke 381	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 V	1 % ± 5 dígitos
Resistencia	60.000 Ω	0,1 Ω	1 % ± 5 dígitos
Frecuencia	500 Hz	0,1 Hz	0,5 % ± 5 dígitos
RMS verdadero		•	
Continuidad		•	
Retención de lectura		•	
Iluminación posterior		•	
Mínimo/máximo		•	
Arranque		•	
Filtro de paso bajo		•	
Pantalla extraíble inalámbrica		•	
Sonda flexible de corriente iFlex™ de 18"		Incluido	
Sonda flexible de corriente iFlex™ de 10"		Accesorio	
Capacidad de cables		750 MCM o 2-500 MCM	
Categoría de seguridad		CAT III 1.000V, CAT IV 600V	



**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 3890154A D-ES-N

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