

## Pinzas amperimétricas 374 y 375 con RMS verdadero para CA/CC

Pinzas resistentes con un mayor rendimiento y flexibilidad

Las nuevas pinzas amperimétricas 374 y 375 ofrecen un mejor rendimiento, perfecto para muchas situaciones de medición de corriente. Con su capacidad de medir RMS verdadero en tensión y corriente CA, las pinzas Fluke 374 y 375 pueden medir hasta 600 V y 600 A tanto en modo de CA como de CC. Asimismo, las dos son compatibles con la nueva sonda flexible de corriente iFlex™ (que se vende por separado) para ampliar el intervalo de medición hasta 2500 A CA y proporcionar una mayor flexibilidad de visualización, la posibilidad de medir alrededor de conductores de gran tamaño y un mejor acceso a los cables.



## Datos técnicos

### Capacidad de medición

- Medición de hasta 600 A CA o CC con la pinza
- Medición de hasta 2.500 A CA con la sonda flexible de corriente iFlex™ (se vende por separado)
- Medición de tensión CA y CC; hasta 600 V
- Mediciones de RMS verdadero de tensión y corriente CA para mediciones exactas en señales no lineales
- Medida de frecuencia de hasta 500 Hz tanto con pinza como con la sonda iFlex™ (solo Fluke 375)
- Medición de resistencia hasta 60 k $\Omega$  (Fluke 375) o 6000  $\Omega$  (Fluke 374) 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 de CC que permite interactuar con otros accesorios (solo Fluke 375)
- Medición de capacitancia de 1000  $\mu$ F

### 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 1.000 V
- Filtro integrado de paso bajo (solo Fluke 375) 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 374 y 375	Intervalo	Resolución	Exactitud
CA mediante la pinza	600 A	0,1 A	2 % ± 5 dígitos
Corriente CA mediante la sonda iFlex™ (opcional)	2500 A	0,1 A	3 % ± 5 dígitos
Corriente CC	600 A	0,1 A	2 % ± 5 dígitos
Tensión CA	600 V	0,1 V	1,5 % ± 5 dígitos
Tensión CC	600 V	0,1 mV (375) 0,1 V (374)	1 % ± 5 dígitos
Resistencia	60.000 Ω (375) 6000 Ω (374)	0,1 Ω	1 % ± 5 dígitos
Frecuencia (solo 375)	500 Hz	0,1 Hz	0,5 % ± 5 dígitos
Capacitancia	1 a 1000 µF	1 µF	1 % ± 4 dígitos
RMS verdadero		•	
Continuidad		•	
Retención de lectura		•	
Iluminación posterior		•	
Mínimo/máximo		•	
Arranque		•	
Filtro de paso bajo		Solo Fluke 375	
Sonda flexible de corriente iFlex™ de 18"		Accesorio opcional	
Sonda flexible de corriente iFlex™ de 10"		Accesorio opcional	
Capacidad de cables		750 MCM o 2-500 MCM	
Categoría de seguridad		CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	

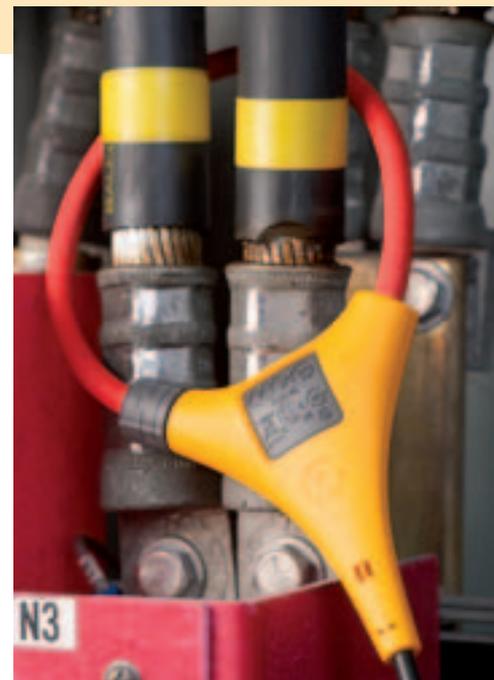
Modelos	Cambios en las características	
Modelo antiguo: Fluke 337		
<b>Modelo nuevo: Fluke 376</b>	Incluye todas las características de Fluke 337 más: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ 2500 A de CA • 1000 V de CA/CC	• mV de CC • 60 kΩ • 1000 µF
Modelo antiguo: Fluke 336		
<b>Modelo nuevo: Fluke 375</b>	Incluye todas las características de Fluke 336 más: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ 2500 A de CA opcional • mV de CC	• 60 kΩ • 1000 µF • Min/Máx/Promedio
<b>Modelo nuevo: Fluke 374</b>	Incluye todas las características de Fluke 336 (excepto el filtro de paso bajo) más: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	• iFlex™ 2500 A de CA opcional • 1000 µF • Min/Máx/Promedio
Modelo antiguo: Fluke 335		
<b>Modelo nuevo: Fluke 374</b>	Incluye todas las características de Fluke 335 más: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ 2500 A de CA opcional	• 600 A de CA/CC • 1000 µF • Min/Máx/Promedio
<b>Modelo nuevo: Fluke 373</b>	Incluye todas las características de Fluke 335 (excepto arranque) más:	• CAT IV 300 V, CAT III 600 V • 1000 µF
Modelo antiguo: Fluke 334		
<b>Modelo nuevo: Fluke 374</b>	Incluye todas las características de Fluke 334 más: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ 2500 A de CA opcional • RMS verdadero	• 600 A de CA/CC • 1000 µF • Min/Máx/Promedio
<b>Modelo nuevo: Fluke 373</b>	Incluye todas las características de Fluke 334 (excepto arranque) más: • CAT IV 300 V, CAT III 600 V	• RMS verdadero • 1000 µF
Modelo antiguo: Fluke 333		
<b>Modelo nuevo: Fluke 373</b>	Incluye todas las características de Fluke 333 más: • CAT IV 300 V, CAT III 600 V • RMS verdadero	• 600 A de CA • 6000 Ω • 1000 µF

## Información para realizar pedidos

Pinza amperimétrica con RMS verdadero CA/CC Fluke **374**  
Pinza amperimétrica con RMS verdadero CA/CC Fluke **375**

## Accesorios opcionales

Sonda flexible de corriente **i2500-10** iFlex™ de 10 pulgadas  
Sonda flexible de corriente **i2500-18** iFlex™ de 18 pulgadas



**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 3890179B D-ES-N

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