

DATOS TÉCNICOS

Medidores de corriente de fuga de pinza amperimétrica Fluke 368/368 FC y 369/369 FC



**COMPATIBLE CON FLUKE CONNECT
(SOLO 368 FC, 369 FC)**

Descargue la aplicación gratuita Fluke Connect® en iTunes o Google Play para utilizar gráficos de tendencias

PINZA GRANDE

Pinza de 61 mm (369 FC, 369) para usar en cables de mayores dimensiones

LUZ DE TRABAJO, RETROILUMINACIÓN

Luz de trabajo en la parte trasera para trabajar en armarios con cableado oscuro

MEDIDAS CORRECTAS Y ESPECIALIZADAS

La mayor resolución disponible: 1 µA, para mediciones de hasta 60 A; verdadero valor eficaz para mediciones precisas de señales complejas

Mida corrientes de fuga e identifique pequeños problemas para evitar problemas mayores

El medidor de pinza amperimétrica de verdadero valor eficaz Fluke 360 Series ayuda a detectar, documentar, registrar y comparar lecturas de corriente de fuga en el tiempo como medio para evitar tiempos de inactividad imprevistos y para identificar fallos GFCI y RCD intermitentes, sin necesidad de desconectar sus equipos.

Fluke 368 FC y 369 FC tienen mordazas de gran diámetro (40 mm en el caso de 368 FC, 61 mm en el caso de 369 FC) para adaptarse a conductores de mayores dimensiones. La mordaza está totalmente apantallada para capturar con precisión señales de fuga muy pequeñas, y para minimizar la interferencia electromagnética externa.

Los modelos 368 FC y 369 FC también ofrecen conectividad inalámbrica mediante Fluke Connect. Como parte de Fluke Connect (el mayor sistema de software del sector y más de 40 herramientas de comprobación inalámbricas), los modelos 368 FC y 369 FC permiten realizar el seguimiento de los cambios de fugas de corriente, lo que le ayuda a identificar posibles problemas antes de que se conviertan en averías graves.





Descripción general del producto

- Mediciones de verdadero valor eficaz precisas al medir formas de onda complejas no sinusoidales
- Diseño de pinzas de grandes dimensiones: 61 mm (369/369 FC), 40 mm (368/368 FC)
- La mayor resolución disponible: 1 μ A, para mediciones de hasta 60 A
- Función de filtro seleccionable que elimina el ruido no deseado
- Lecturas máximas/mínimas/medias y función de espera
- Luz LED de trabajo en la parte trasera para trabajar en armarios con cableado oscuro
- Pantalla retroiluminada; desconexión automática de retroiluminación y alimentación para ampliar la duración de la batería
- Categoría de seguridad CAT III 600 V

Especificaciones

Función de medida	Corriente alterna	
Rango de amperaje CA	3 mA, 30 mA, 300 mA, 3 A, 30 A, 60 A	
Selección de rangos	mA A: selección manual 3 mA, 30 mA, 300 mA: selección automática 3 A, 30 A, 60 A: selección automática	
Rango/Resolución	3 mA ^[1] /0,001 mA 30 mA/0,01 mA 300 mA/0,1 mA 3 A/0,001 A 30 A/0,01 A 60 A/0,1 A	
Precisión: filtro activado (40 a 70 Hz), filtro desactivado (40 a 1 kHz)^[2]	368/368 FC 3 mA – 30 A 60 A	1% + 5 dígitos 2 % + 5 dígitos
Precisión: filtro activado (40 a 70 Hz), filtro desactivado (40 a 1 kHz)^[2]	369/369 FC 3 mA a 30 A 60 A	1,5 % + 5 dígitos 2 % + 5 dígitos
Frecuencia	40 Hz a 1 kHz	
Factor de cresta	3	

Tras la calibración, la precisión es válida durante un año. La precisión se expresa como \pm (% de la lectura + dígitos). Condiciones de referencia de 23 ± 5 °C y humedad máxima del 80 %.

^[1]El valor mínimo es de 10 μ A rms. ^[2]Fuera del TC/°C 18 °C a 28 °C, 0,02 + 1

Físicas	
Pantalla (LCD)	Lectura digital: 3300 recuentos
Velocidad de actualización	4 veces por segundo
Diámetro máximo del conductor	368/368 FC 40 mm 369/369 FC 61 mm
Tamaño (ancho x alto x espesor)	368/368 FC 101 mm x 234 mm x 46 mm 369/369 FC 116 mm x 257 mm x 46 mm
Peso	368/368 FC 500 g 369/369 FC 600 g
Batería	2 AA, IEC LR6, NEDA 15 A, alcalina
Autonomía de la batería	La autonomía esperada de la batería sin usar la retroiluminación ni la linterna, es de más de 150 horas
Apagado automático	El medidor se apaga automáticamente tras 15 minutos de inactividad.
Especificaciones de entorno y seguridad	
Seguridad general	IEC 61010-1: Nivel de contaminación 2
Seguridad de medición	IEC 61010-2-032: CAT III 600 V / CAT IV 300 V
Temperatura de funcionamiento	-10 a: +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +60 °C
Humedad de funcionamiento	Sin condensación (<10 °C) 90 % de humedad relativa (10 °C a 30 °C) 75 % de humedad relativa (30 °C a 40 °C) 45 % de humedad relativa (40 °C a 50 °C)
Clase de protección	IEC 60529: IP30 (mandíbula cerrada)
Altitud de trabajo	2.000 m
Altitud de almacenamiento	12.000 m
Categoría de acción de sensor de corriente	IEC 61557-13: Clase 2, ≤ 30 A/m
Compatibilidad electromagnética (CEM)	
Internacional	
IEC 61326-1	Entorno electromagnético industrial
CISPR 11	Grupo 1, clase B,
Grupo 1	Resulta esencial para el funcionamiento interno del dispositivo el uso de energía generada dentro del mismo o energía de radio frecuencia.
Clase B	Equipos para dispositivos domésticos y de entornos residenciales conectados directamente a equipos de una fuente de alimentación de baja tensión. Cuando el dispositivo está conectado a un objeto bajo prueba, puede superar los niveles de emisiones producidos por los requisitos CISPR 11. Corea (KCC): Un tipo de equipo (sector de equipos de comunicación y radio)
Clase A	Este producto cumple los requisitos de equipos industriales electromagnéticos, los usuarios o proveedores deben ser conscientes de ello. Este dispositivo se ha diseñado para su uso en un entorno comercial, en lugar de un entorno doméstico. EE.UU. (FCC): 47 CFR 15 subparte B. De acuerdo con la sección 15.103 que especifica que los productos se consideran libres de impuestos.



**Se simplifica el mantenimiento preventivo.
Eliminación de la revisión de las unidades.**

Ahorre tiempo y aumente la fiabilidad de los datos de mantenimiento sincronizando de forma inalámbrica las medidas mediante Fluke Connect®.

- Elimine los errores generados en la introducción de datos guardando las medidas directamente desde el instrumento y asociándolas con el pedido de trabajo, el informe o el registro del instrumento.
- Maximice el tiempo de actividad y tome decisiones de mantenimiento con confianza basándose en datos fiables e identificables.
- Acceda a medidas básicas, históricas y de corriente por instrumento.
- Despídase de portapapeles, hojas de cálculo o cuadernos y aproveche un sencillo sistema de transmisión inalámbrica.
- Comparta los datos de sus medidas con videollamadas ShareLive y correos electrónicos™.
- El 360 Serie forma parte de un sistema en expansión de instrumentos de medida conectados y software de mantenimiento de equipos. Visite el nuevo sitio web para más información sobre el sistema Fluke Connect®.

flukeconnect.es



Todas las marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. Para compartir datos se necesita WiFi o cobertura de móvil. Smartphone, servicio inalámbrico y plan de datos no incluidos con la compra. Los primeros 5 GB de almacenamiento son gratuitos. Encontrará la información de teléfonos compatibles en fluke.com/phones.

Smartphone, servicio inalámbrico y plan de datos no incluidos con la compra. Fluke Connect no está disponible en todos los países.

Información para pedidos

FLUKE-368 Pinza de fuga, 40 mm

FLUKE-369 Pinza de fuga, 61 mm

FLUKE-368 FC Pinza de fuga, 40 mm

FLUKE-369 FC Pinza de fuga, 61 mm

Se incluye

Medidor de fuga de pinza, estuche flexible, manual, baterías: 2 AA



Fluke. Manteniendo su mundo en marcha.

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
Acceso a Internet: www.fluke.es

©2016 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Información sujeta a modificación sin previo aviso. 7/2016 6008008b-es

No se permite ninguna modificación de este documento sin permiso escrito de Fluke Corporation.