

MEDIDORES Y SONDAS AMPERIMÉTRICAS DE CORRIENTE DE FUGA

MEDIDOR DE CORRIENTE DE FUGA TRMS

MODELO 566

Diseñado para medir corrientes CA bajas que típicamente son corrientes de fuga en conductores de tierra

Resolución de 1 μ A

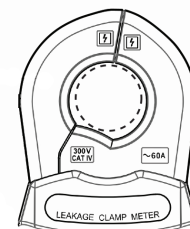
ESPECIFICACIONES

MODELO	566 TRMS	
Corriente CA mA (TRMS, conmutación automática de escalas)		
Resolución	6 mA 60 mA 600 mA	0,001 mA (1 μ A) 0,01 mA (10 μ A) 0,1 mA (100 μ A)
Precisión	(50 a 60) Hz (6 mA) (50 a 60) Hz (60 mA y 600 mA)	$\pm 1,0$ % de la lectura ± 8 cuentas $\pm 1,0$ % de la lectura ± 5 cuentas
	(60 a 500) Hz (6 mA) (60 a 500) Hz (60 y 600 mA)	$\pm 2,0$ % de la lectura ± 8 cuentas $\pm 2,0$ % de la lectura ± 5 cuentas
Corriente CA (TRMS, conmutación automática de escalas)		
Resolución	6 A 60 A	1 mA 10 mA
Precisión	(50 a 60) Hz (60 a 500) Hz	$\pm 1,0$ % de la lectura ± 5 cuentas $\pm 2,0$ % de la lectura ± 5 cuentas
Tensión CA (TRMS)		
Precisión	60 V 600 V	$\pm 1,0$ % de la lectura ± 3 cuentas
Tensión CC		
Resolución	60 V 600 V	0,01 V 0,1 V
Precisión	60 V 600 V	$\pm 1,0$ % de la lectura ± 2 cuentas
Resistencia		
		(0 a 1) k Ω
Precisión		$\pm 1,0$ % de la lectura ± 2 cuentas
Continuidad		
		Señal acústica se activa a < 45 Ω (0 a 1) k Ω
Frecuencia (conmutación automática de escalas)		
Función		A-Hz V-Hz
Resolución	(0 a 100) Hz 100 Hz a 1 kHz	0,1 Hz 1 Hz 0,1Hz 1 Hz
Sensibilidad		10 mArms mín. 5 Vrms mín.
Precisión		$\pm 0,5$ % de la lectura ± 2 cuentas
Filtro		
		Activo (50 / 60 Hz únicamente); Inactivo (rango completo de frecuencia)
Máx. frecuencia de muestreo		100 ms
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS		
Abertura de la pinza / Tamaño máx. del conductor		23 mm (0,91 pulg.)
Peso		296 g (10,4 onzas) con baterías
Fuente de alimentación		Dos baterías AAA de 1,5 V (incluidas)
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES		
Temperatura de funcionamiento		(0 a 40) °C (32 a 104) °F < 80 % de humedad relativa (sin condensación)
SEGURIDAD		
Seguridad eléctrica		EN 61010-1, EN 61010-2-032, 600 V CAT III

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.

INCLUYE

Funda de transporte blanda, dos cables de prueba de 1,5 m (5 pies) identificados por colores (rojo/negro), dos baterías AAA de 1,5 V y manual de usuario.

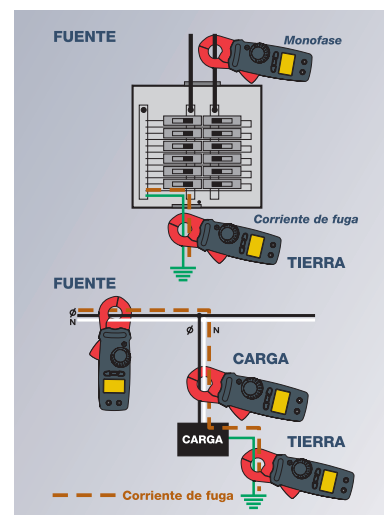


Abertura de la pinza: 23 mm (0,91 pulg.)



CARACTERÍSTICAS

- Detecta fugas y ubica averías de aislamiento en circuitos energizados
- Mide corrientes de fuga hasta 0,001 mA con resolución de hasta 1 μ A
- Mide corrientes de hasta 60 Arms
- Mide hasta 600 VCA/CC
- Mide Hz en entradas de V o A
- Mide resistencia y continuidad
- La función HOLD (retención) retiene el valor en la pantalla
- La función MAX hace el seguimiento del máximo valor de arranque
- Botón ZERO de puesta a cero: ideal para medir valores relativos
- Filtro paso bajo para aislar la frecuencia fundamental 50 Hz/60 Hz de los armónicos
- Compatible con VDE 0404
- Pantalla retroiluminada



Nº DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN

2139.83 Sonda amperimétrica de corriente de fuga de pinza modelo 566 (TRMS, 6/60/600 mA, 1/10/100 A, 600 VCA/CC, Hz, ohmios, continuidad)