

# 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  $\mu$ A**

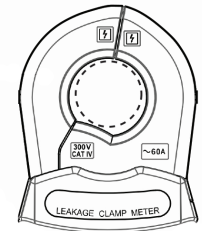
### ESPECIFICACIONES

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

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.

### INCLUYE

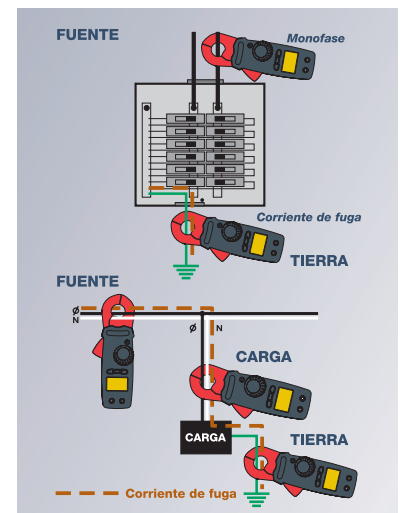
Dos cables de prueba de 1,5 m (5 pies) identificados por colores, baterías, una funda blanda portátil y manual del usuario.



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

### CARACTERÍSTICAS

- True Megohmmeter®
- Detecta fugas y ubica averías de aislamiento en circuitos energizados
- Mide corrientes de fuga hasta 0,001 mA con una resolución de hasta 1  $\mu$ 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 de retención (HOLD) retiene el valor en la pantalla
- La función MAX hace el seguimiento del máximo valor de arranque
- Botón de puesta a cero: ideal para medir valores relativos
- Filtro pasa bajo para aislar la frecuencia fundamental 50/60 Hz de los armónicos
- Compatible con VDE 0404
- Pantalla retroiluminada



### N° 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)



Rev.00 10/2021

Asistencia técnica +1 (603) 749-6434 ext. 544

www.aemc.com

83