MEDIDORES DE RESISTENCIA DE TIERRA
MEDIDOR DE PINZA

IP 40 | 600 V CAT IV | sólo 6417

MODELOS 6416 Y 6417

Proporcionan un alto nivel de seguridad con la función de indicación de tensión a tierra



6416 6417

GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE INFORMES
DataView®
sólo 6417

ESCANEE PARA MÁS INFORMACIÓN

CARACTERÍSTICAS

- Medición de la integridad de puesta a tierra
- Indicación de tensión a tierra (advierte acerca de posibles condiciones no seguras)
- Pantalla grande OLED multifunción
- Frecuencia de prueba seleccionable (mejora la precisión en entornos inductivos)
- Diámetro de pinza de 35 mm (1,37 pulg.) con diseño de abertura grande
- Almacenamiento de medidas (Ω o A, con estampa de tiempo)
- Modelo 6416: hasta 300 medidas almacenadas
- Modelo 6417: hasta 2000 medidas almacenadas
- Muestra las medidas almacenadas en la pantalla OLED o a través de Bluetooth® [Clase 2 - comunica hasta 9,14 m (30 pies)] a una computadora o aplicación móvil basada en Android™ disponible en la tienda Google® Play (modelo 6417)
- Función de apagado automático
- Función de alarma con umbral ajustable y señal acústica para verificaciones rápidas de campo para voltios, amperios y ohmios
- Pinza y cuerpo de material Lexan® resistente a roturas
- Ajustes de alarma e información almacenada en la memoria guardados durante el apagado
- Incluye software DataView® para recuperación de datos, pantalla en tiempo real, análisis, generación de informes y configuración del sistema (modelo 6417)
- Ícono de ruido y señal acústica de alerta al usuario ante la presencia de niveles de corriente y tensión peligrosos

MODELOS	6416 Y 6417		
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS			
	Rango de medición	**Resolución**	**Precisión (% de la lectura)**
Resistencia de tierra	(0,010 a 0,099) Ω	0,001 Ω	± 1,5 % ± 0,01 Ω
	(0,10 a 0,99) Ω	0,01 Ω	± 1,5 % ± 0,02 Ω
	(1,0 a 49,9) Ω	0,1 Ω	± 1,5 % ± 0,1 Ω
	(50,0 a 99,5) Ω	0,5 Ω	± 2 % ± 0,5 Ω
Escala automática (0,01 a 1499) Ω	(100 a 199) Ω	1 Ω	± 3 % ± 1 Ω
	(200 a 395) Ω	5 Ω	± 5 % ± 5 Ω
	(400 a 590) Ω	10 Ω	± 10 % ± 10 Ω
	(600 a 1150) Ω	50 Ω	± 20 % aprox.
	(1200 a 1500) Ω	50 Ω	± 25 % aprox.
Medición de corriente	(0,200 a 0,999) mA	1 µA	± 2 % ± 50 µA
	(1,000 a 2,990) mA (3,00 a 9,99) mA	10 µA	± 2 % ± 50 µA
	(10,00 a 29,90) mA (30,0 a 99,9) mA	100 µA	± 2 % ± 100 µA
Escala automática 1 mA a 40 A	(100,0 a 299,0) mA (0,300 a 0,990) A	1 mA	± 2 % ± 1 mA
	(1,000 a 2,990) A (3,00 a 39,99) A	10 mA	± 2 % ± 10 mA
Frecuencia de prueba seleccionable	(50, 60, 128 ó 2083) Hz		
Frecuencia de medición de corriente	(47 a 800) Hz		
Medición de inductancia	(10 a 100) µH; (100 a 500) µH		
Sobrecarga de corriente	OL aparece sobre 39,99 ARMS		
Comunicación	Conexión Bluetooth® (modelo 6417 únicamente)		
Fuente de alimentación	4 baterías alcalinas (AA) de 1,5 V ó 4 baterías NiMH; Duración de la batería: 12 horas, ó 1440 medidas de 30 segundos aprox.		
CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD			
Seguridad	EN 61010-1, 600 V CAT IV		

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.

INCLUYE

MODELOS 6416 Y 6417
Incluye maletín de transporte, bucle de calibración, cuatro baterías AA de 1,5 V y manual del usuario.

MODELO 6417
Incluye además adaptador USB con Bluetooth®, guía de inicio rápido, un pendrive USB con guía de principios de medición, software DataView® y manual del usuario.



Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2141.01	Medidor de resistencia de tierra modelo 6416 (pinza, alarma, memoria)
2141.02	Medidor de resistencia de tierra modelo 6417 (pinza, Bluetooth®, alarma, memoria, software DataView®)

© 2024 Chauvin Arnoux®, Inc. d.b.a. AEMC® Instruments. Todos los derechos reservados.

PANTALLAS DE FUNCIONES



Nota: La pantalla aparece más grande del tamaño real

RESULTADOS DE MEDICIÓN



Muestra la corriente de fuga y la impedancia del bucle en la frecuencia de prueba

MODO DE RECUPERACIÓN DE MEMORIA



Pantalla de fecha y hora del almacenamiento de mediciones

ALARMA



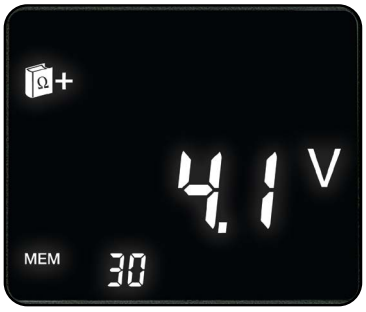
Indica el umbral de la alarma de corriente o tensión junto con la dirección de impedancia

DETECCIÓN DE BUCLES



Detecta y muestra lecturas falsas asociadas con bucles de metal

TENSIÓN A TIERRA



Indica la tensión potencial en el punto de medición

IMPEDANCIA SOBRE EL RANGO



Indica que la impedancia es mayor a 1500 Ω

© 2024 Chauvin Arnoux®, Inc. d.b.a. AEMC® Instruments. Todos los derechos reservados.