

# MEDIDORES DE RESISTENCIA DE TIERRA

## PROBADOR DE CONTINUIDAD DE PUNTO A PUNTO



### MODELO CA 6011

Una solución rápida, sencilla y liviana para probar trayectorias y conexiones de puesta a tierra en distancias largas – ¡aún en lugares difíciles de alcanzar!



### CARACTERÍSTICAS

- **Cómodo:** de uso en la muñeca y liviano
- **Práctico:** la punta de continuidad ayuda a realizar pruebas en lugares difíciles de alcanzar
- **Eficiente:** funciona significativamente más rápido que un medidor de resistencia de tierra
- **Preciso:** Inversión de polaridad automática, aplica corriente (+ a -) y luego (- a +) para pruebas más precisas
- **Compensación de cables de prueba** para mediciones más precisas
- **Operación constante:** mide continuamente sin necesidad de presionar un botón para iniciar o detener la prueba
- Puesta en servicio o diagnóstico de trayectos conductores no portadores de corriente conectados a tierra
- Verifica conexiones en distancias largas
- **Compatible con accesorios para pruebas de puesta a tierra de AEMC® Instruments** (el instrumento funciona con nuestros kits con carretes)

### APLICACIONES

#### Pruebe continuidad en:

- Conductores de puesta a tierra de equipos
- Puesta a tierra de piscinas
- Conductores de pararrayos
- Conductores del electrodo de puesta a tierra
- Conductores de tierra aislada
- Gabinetes eléctricos
- Motores
- Estructuras de acero de edificios
- Luminarias
- Centros de datos
- Estructuras solares
- Aspas de aerogeneradores

#### Industrias aplicables:

- Protección contra rayos
- Control de tráfico
- Comunicaciones para centros de datos
- Energía solar y renovable
- MSHA (Administración de Seguridad y Salud en Minas) (minería y contratistas generales)
- Puesta a tierra estática para materiales peligrosos (talleres de pintura, procesamiento químico)
- Servicios públicos (construcción para poner en servicio)

MODELO		CA 6011	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS			
Modo de Continuidad			
Rango	(0,00 a 2,00) Ω	(2,00 a 20,00) Ω	
Resolución	10 mΩ		
Medición de corriente (con inversión de polaridad automática)	200 mA	20 mA	
Tensión de circuito abierto	±(4 Vcc < U < 6 Vcc)		
Umbral	Programable (1 ó 2) Ω		
Modo de Resistencia			
Rango	(1,0 a 200,0) Ω		
Resolución	100 mΩ		
Corriente de prueba	10 mA		
Tensión de circuito abierto	±(4 Vcc < U < 6 Vcc)		
Compensación de resistencia del cable de prueba	Sí, < 5 Ω		
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS			
Autonomía de la batería	30 000 mediciones aproximadamente		
Modo en reposo automático	10 minutos / desactivable		
Fuente de alimentación	Cuatro baterías AA (LR6) de 1,5 V		
Dimensiones	(225 x 185 x 135) mm (8,86 x 7,28 x 5,31) pulg.		
Peso	350 g (12,34 onzas)		
SAFETY			
Seguridad eléctrica	IEC 61557 parts 1 y 4, IEC 61010-1, IEC 61010-2-030, 300 V CAT IV		

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.

### INCLUYE

**Modelo CA 6011:** Correa elástica de muñeca, cuatro baterías AA en una caja blanca pequeña, funda, ficha de seguridad y manual del usuario.

**Kit del Probador Modelo CA 6011:** Correa elástica de muñeca, cuatro baterías AA, bolsa de transporte pequeña, un cable de 1,5 m (5 pies) rojo (con terminales recto/recto), un cable de 1,5 m (5 pies) negro (con terminales recto/recto), 1 punta de prueba negra, un cable de 45 m (150 pies) rojo en carrete, un juego de punta de continuidad, ficha de seguridad y manual del usuario.

Kit del Probador Modelo CA 6011 Cat. #2135.63



Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2135.62	Probador de continuidad de punto a punto modelo CA 6011
2135.63	Kit del probador de continuidad de punto a punto modelo CA 6011