

# Megóhmetro Model 1015



El Megóhmetro® Modelo 1015 verdadero es un megóhmetro compacto, autosuficiente y que funciona con batería. Este práctico, fiable y duradero probador puede ser usado para una gran gama de aplicaciones de servicio de planta o de campo; y está diseñado para ser usados en entornos duros, como pueden ser minas, industrias, petroleras, y eléctricas comerciales.

El Megóhmetro Modelo 1015 permite pruebas de resistencia de aislamiento a 500V y 1000V, y medidas de resistencia hasta 1000Ω. Estas pruebas son completadas con una prueba de voltage constante a través de la escala de medida.

El Megóhmetro Modelo 1005 es un instrumento analógico con cuatro

escalas fáciles de leer. La escala de megohm es una escala logarítmica fácil de leer graduada de 0.1 a 1000MΩ (fondo amarillo). La escala de óhmios es lineal con una escala de 0 a 10Ω (fondo blanco).

La escala de voltage AC es lineal con una escala de 0 a 600VAC (fondo blanco). La escala de batería coloreada muestra en verde una buena batería y en rojo para una batería que necesita ser cambiada.

Un probador de batería incorporado es proporcionado al apretar simplemente el botón de pulsación amarillo cuando el interruptor de selección está en la posición OFF. Un voltímetro (control de seguridad) con una escala de 0 a 600Vca es lo estándar.

Dos escalas de continuidad polarizadas en el Modelo 1015 proporcionan al usuario con un instrumento muy versátil que puede manejar numerosas aplicaciones de prueba. El voltage constante de prueba y la escala de continuidad de polaridad dual cumplen con los estándares de prueba internacionales. Las pruebas de continuidad son administradas con una corriente de prueba de 200mA.

El Modelo 1015 viene completo con una bolsa de transporte, protección externa a prueba de electrocución, dos cables con código de color, un sensor de prueba negro, pinzas rojas, fusible de recambio y pilas.

## Características

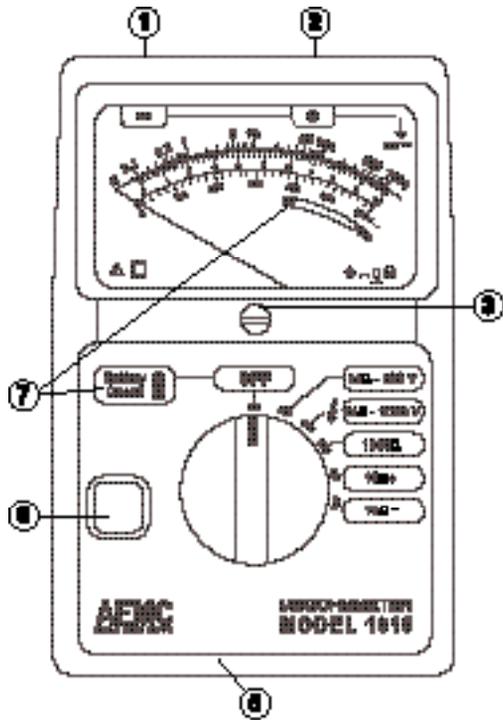
- Megohmmeter® verdadero
- Combinaciones de voltage de prueba 500V y 1000MΩ
- Medidas de Aislamiento hasta 1000MΩ
- Botón de pulsación para control de pila
- Escala de resistencia hasta 1000Ω
- Escalas de continuidad de 0 a 10Ω+ y 0 a 10Ω-
- Medidas de continuidad con una corriente de prueba de 200mA
- Compacto y ligero
- Escala de voltage de prueba de 600V, grande, con lectura directa y escala de colores (control de seguridad)
- Provisto con una bolsa sobre moldeada de goma, a prueba de resbaladas y de choque eléctrico, de color amarillo y una bolsa de transporte suave
- Diseñado con los estándares internacionales de prueba y de seguridad
- Marca CE

## Aplicaciones

- Prueba de aceptación y mantenimiento preventivo
- Motores (CA y CC), transformadores, cables
- Calentadores, repetidores, cortacircuitos
- Controles de continuidad
- Contratismo domestico e industrial
- Construcción duradera diseñada para minas, industrial, entornos duros, petroleras y aplicaciones militares

## Especificaciones

MODELO	1015
<b>ELECTRICO</b>	
<b>PRUEBAS DE AISLAMIENTO</b>	
Voltaje de Prueba 500V 1000V	0.1 a 1000MΩ 0.1 a 1000MΩ
Corriente de Cortocircuito	≤6mA (máx)
Precisión	±5% de Lectura
Descarga Automática	1s/μF
Control de Prueba/ Seguridad de Voltaje	0 a 600VAC
<b>PRUEBAS DE RESISTENCIA</b>	
Escala de Medidas	0 a 1000Ω
Corriente de Cortocircuito	≥2mA
Voltaje de Prueba	4.5 a 6.5V
Precisión	±3% escala completa
<b>PRUEBAS DE CONTINUIDAD</b>	
Escala de Medidas	0 a 10Ω-, 0 a 10Ω+
Corriente de Cortocircuito	≥200mA
Open Circuit Voltage	4.5 a 6.5V
Accuracy	±3% escala completa
<b>GENERAL</b>	
Power Source	4 x 1.5V AA bateriés
Dielectric Test	6000V 50/60Hz, 1 minuto
Voltaje de Circuito Abierto	Duradera banda de suspensión tirante
Tamaño	6.6 x 4.2 x 2.2" (167 x 106 x 55mm)
Peso	1.45 lbs (650g)
Escala de Temperatura	En Uso: 14° a 131°F (-10° a 55°C), 20 a 80% RH Guardado: -40° a 158°F (-40° a 70°C), 10 a 90% RH
Terminales	"-" Línea (negro); "+" tierra (rojo); aceptan enchufes "banana" estándar de 4mm
<b>SEGURIDAD</b>	
Clasificación de Seguridad	EN 61010-1: Requerimientos de seguridad para equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio VDE 0413-1: probadores de aislamiento, VDE 0413-4: ohmmetros, VDE 0100: Especificaciones para la creación de instalaciones de alta corriente de voltaje nominal menor a 1000V
Marca CE	Si



1. Pantalla de indicación y control de batería
2. Botón "pulsar para probar"
3. Bolsa de goma protectora
4. Interruptor de rotación de 4 posiciones
5. Tornillos de ajuste de cero mecánico
6. Terminal Tierra (+)
7. Terminal Línea (-)



Modelo 1015 con bolsa de transporte y accesorios

## INFORMACION PARA REALIZAR PEDIDOS

## NUM CATALOGO

**Megóhmetro Modelo 1015** (Analógico, 1000V, Continuidad)..... **Cat. #1403.01**

Incluye bolsa de transporte, bolsa de goma a prueba de choque eléctrico, dos cables de colores, pinzas aisladas rojas y un sensor de prueba negro, fusible de recambio, pilas y manual del usuario

### Accesorios (Opcional)

Cables, grupo de 2 con código de color y pinzas aisladas ..... **Cat. #2118.41**

Bolsa de Transporte ..... **Cat. #2118.40**

## Contactos

### América del Sur, América Central, Mexico, Caribe, Australia y Nueva Zelanda:

Chauvin Arnoux<sup>®</sup>, Inc.  
d.b.a. AEMC<sup>®</sup> Instruments  
15 Faraday Drive  
Dover, NH 03820 USA  
(978) 526-7667 • Fax (978) 526-7605  
export@aemc.com  
www.aemc.com

**Servicio al Cliente – para hacer un pedido, obtener precio y envíos:**  
customerservice@aemc.com

**Departamento de Ventas – para información de ventas en general:**  
sales@aemc.com

**Servicio de Reparación y Calibración – para información en reparación y calibración, obtener manual del usuario:**  
repair@aemc.com

**Soporte Técnico y aplicación de Producto – para soporte técnico y aplicación:**  
techinfo@aemc.com

**Webmaster – para información referente a www.aemc.com:**  
webmaster@aemc.com

### Estados Unidos y Canadá:

Chauvin Arnoux<sup>®</sup>, Inc.  
d.b.a. AEMC<sup>®</sup> Instruments  
200 Foxborough Blvd.  
Foxborough, MA 02035 USA  
(508) 698-2115 • Fax (508) 698-2118  
www.aemc.com

### Otros Países:

Chauvin Arnoux  
190, rue Championnet  
75876 Paris Cedex 18, France  
33 1 44 85 45 28 • Fax 33 1 46 27 73 89  
info@chauvin-arnoux.com  
www.chauvin-arnoux.com