

# Megóhmetro digital del alto voltaje 15KV, 6T ohm ( 6000G ohm ) SEW 7015 IN

## Electricidad



\*Imagen referencial

### Verificador digital de aislamiento de alto voltaje.

- Prueba de resistencia de aislamiento hasta 6 TΩ (6000GΩ).
- Corriente de cortocircuito de hasta 5mA.
- Controlado por microprocesador.
- **30 voltajes de prueba de aislamiento:**  
500V, 1kV, 1.5kV, 2kV, 2.5kV, 3kV, 3.5kV, 4kV, 4.5kV, 5kV, 5.5kV, 6kV, 6.5kV, 7kV, 7.5kV, 8kV, 8.5kV, 9kV, 9.5kV, 10kV, 10.5kV, 11kV, 11.5kV, 12kV, 12.5kV, 13kV, 13.5kV, 14kV, 14.5kV, 15kV
- Voltímetro AC/DC.
- Indicación de PI (índice de polarización).
- Indicación de DAR (relación de absorción dieléctrica).
- **Norma de seguridad:**  
EN 61010-1 CAT IV 600V  
EN 61010-2-030  
EN 61326-1

## Características

- Auto-regulación en todos los rangos de aislamiento
- Función de retroiluminación
- Menú integrado
- Aviso visual y sonoro si hay tensión externa. ( $\geq 30VAC$  o  $\geq 30VDC$ )
- Función de retención automática para congelar la lectura
- Protección contra sobrecargas
- Ajuste del tiempo de prueba (duración): 1-30 minutos
- Apagado automático
- Calendario
- USB óptico de transmisión de datos RS-232
- 200 resultados de medición se pueden guardar en la memoria y visualizar en pantalla
- Tensión de prueba de aislamiento hasta 15kV
- Prueba de resistencia de aislamiento hasta 6TΩ (6000GΩ)
- Corriente de cortocircuito de hasta 5mA



● **Especificaciones:**

|  |   |
|--|---|
| <b>Prueba de voltaje</b>                       | De 500VDC a 15kVDC<br>Ajustable en pasos de 500V  |
| <b>Botones preestablecidos</b>                 | 1kV, 5kV, 10kV, 15kV  |
| <b>Resistencia de aislamiento</b>              | 200GΩ: 0.5kV<br>200GΩ ~ 6TΩ: 0.5kV ~ 15kV   |
| <b>Precisión</b>                               | 0TΩ ~ 1TΩ: ±(5%v.m.+5dgt)<br>1TΩ ~ 6TΩ: ±15%  |
| <b>Resolución</b>                              | 1GΩ : 0.001GΩ<br>10GΩ : 0.01GΩ<br>100GΩ : 0.1GΩ<br>1TΩ : 1GΩ<br>6TΩ : 10GΩ                  |
| <b>Corriente de cortocircuito</b>              | Hasta 5mA   |
| <b>Índice de polarización (PI)</b>             | ✓   |
| <b>Relación de absorción dieléctrica (DAR)</b> | ✓   |
| <b>Voltímetro</b>                              | ACV : 30~600V (50/60Hz)<br>DCV : 30~600V<br>Precisión : ±(2,0%v.m.+3dgt)<br>Resolución : IV |
| <b>Alimentación</b>                            | Batería recargable  |
| <b>Adaptador AC</b>                            | Entrada : 100~240VAC, 0,4A ,50~60Hz<br>Salida : 24VDC, 0.62A                                |
| <b>Dimensiones</b>                             | 430(L) x 324(A) x 127(P)mm  |
| <b>Peso</b>                                    | Aproximadamente : 7.5kg   |

**Aplicaciones:**

- Para comprobar la resistencia del aislamiento de cables, motores, generadores, transformadores, aisladores, interruptores de alta presión, instalaciones de cableado, etc...

**Funciones Especiales:**

- Voltímetro.
- (DAR) Relación de absorción dieléctrica.
- (PI) Índice de polarización.

*"Un valor DAR o PI cercano a 1 significa un mejor grado de aislamiento de la resistencia de muestra"*

**Función de comunicación de datos:**

- Descarga de datos guardados hacia la PC.
- Transferencia y visualización de datos en tiempo real en un PC.
- Los 200 resultados de las mediciones pueden guardarse en la memoria y recuperarse en la pantalla.

● **El paquete incluye:**

- Manual de instrucciones
- Cables de prueba (AL-58, AL-30AG, AL-30HB, AL- 23CA)
- Cable de transmisión de datos CA- 232
- Disco compacto (CD) para interfaz de PC
- Pinza cocodrilo (AL- 23CA)
- Cargador (CHA-7015)
- Reporte de pruebas



Reporte de prueba  
Manual de instrucciones  
CD



**Valiometro**

\*Imágenes referenciales



**Garantía:**  
**1 año**

a partir de la fecha de emisión de la factura.



**País de origen:**  
**Taiwán**

**Valiometro**