

Athom Lab S.A.C

Aplica tu Ciencia

MEDIDOR DE AISLAMIENTO 7016 IN

El SEW 7016 IN es un medidor de aislamiento de alto voltaje (hasta 15 Kv) que se utiliza para probar la resistencia de aislamiento de cables, motores, generadores, transformadores, aisladores, interruptores de alta presión e instalaciones de cableado, etc.

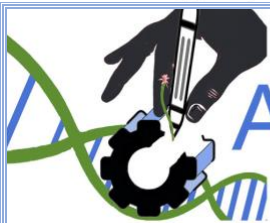
Entre sus nuevas funciones tiene la de medir voltaje, índice de polarización y relación de absorción dieléctrica.

Características

- Clase de protección: IP66 (tapa cerrada).
- Controlado por microprocesador.
- 30 voltajes de prueba de aislamiento.
- Voltímetro AC/DC (600V).
- Rango automático en todos los rangos de aislamiento.
- Función de retroiluminación.
- Advertencia visual y sonora si hay tensión externa. ($\geq 30\text{Vac}$ o $\geq 30\text{Vdc}$).
- Función de retención automática para congelar la lectura.
- Protección contra sobrecarga.
- Ajuste para el tiempo de prueba (duración): 1 ~ 30 minutos.
- Apagado automático.
- Transmisión óptica de datos USB a RS-232.
- Se pueden guardar 200 resultados de medición en la memoria.

Accesorios

- Manual de instrucciones.
- Cables de prueba (AL-58, AL-30AG, AL-30HB).
- Cable de transmisión de datos USB/CA-232.
- Disco compacto (CD) para interfaz de PC.
- 2 Pinzas de cocodrilo (AL-23CA).
- Adaptador AC (CHA-7015)



Athom Lab S.A.C

Aplica tu Ciencia

CARACTERISTICAS TECNICAS

Modelo	7016 IN
Voltaje de prueba	De 500Vdc a 15kVdc Ajustable en pasos de 500V
Botones preestablecidos	1kV, 5kV, 10kV, 15kV
Resistencia de aislamiento	1TΩ/0.5kV 1TΩ a 0.5kV ~ 30TΩ a 15kV
Exactitud	1kV: 0~200GΩ
	5kV: 0~1TΩ
	10kV: 0~2TΩ
	15kV: 0~3TΩ
	1kV: 200GΩ~2TΩ
	5kV: 1TΩ~10TΩ
	10kV: 2TΩ~20TΩ
	15kV: 3TΩ~30TΩ
Resolución	1GΩ : 0.001GΩ
	10GΩ : 0.01GΩ
	100GΩ : 0.1GΩ
	1TΩ : 1GΩ
	10TΩ : 10GΩ
Corriente de cortocircuito	30TΩ :100GΩ
	hasta 5mA
IP(indice de polarización)	✓
RAD (relación de absorción dieléctrica)	✓
Voltímetro	ACV: 30 ~ 600V (50 / 60Hz)
	DCV: 30 ~ 600V
	Precisión: ± (2.0% rdg + 3dgt)
Medición de corriente	Resolución: 1V
	0.5nA ~ 0.55mA (dependiendo de la resistencia de aislamiento)
Dimensiones	430 (L) x 324 (W) x 127 (D) mm
Peso	Aprox: 6.56kg