

MEDIDOR DE AISLAMIENTO 6305 IN

El SEW 6305 IN es un medidor de aislamiento de alto voltaje (hasta 5 Kv) que se utiliza para probar la resistencia de aislamiento de cables, motores, generadores, transformadores, aisladores, instalaciones de cableado, etc.

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

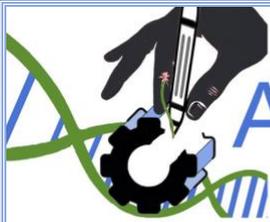
Características

- Pantalla OLED de alto contraste.
- Controlado por microprocesador.
- Prueba la resistencia de aislamiento hasta 10 TΩ.
- 4 voltajes de prueba de aislamiento: 500 V, 1000 V, 2500 V, 5000 V.
- Voltímetro CA/CC (30~600 V).
- Corriente de cortocircuito hasta 5 mA.
- PI (Índice de polarización).
- Indicación DAR (relación de absorción dieléctrica).
- Rango automático en todos los rangos de aislamiento.
- Transmisión de datos de USB óptico a RS-232.
- Protegido contra sobretensiones.
- 2 LED ópticos integrados para transferencia de datos.
- Advertencia visual y sonora de presencia de tensión externa ($\geq 30V_{ac}$ o $\geq 30V_{dc}$).
- Función de retención automática para congelar la lectura.
- Memoria interna para almacenamiento de datos.
- Protección contra sobrecarga.
- Función de apagado automático.

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	6305 IN	
Voltaje de prueba	500V, 1000V, 2500V, 5000V	
Resistencia de aislamiento	1TΩ/500V	
	2TΩ/1000V	
	5TΩ/2500V	
	10TΩ/5000V	
Exactitud	500V: 0-100GΩ	
	1000V: 0-200GΩ	±(5%lectura+5dgt)
	2500V: 0-500GΩ	
	5000V: 0-1000GΩ	
	500V: 100G-1TΩ	
	1000V: 200G-2TΩ	±12% lectura
	2500V: 500G-5TΩ	
	5000V: 1000G-10TΩ	
100MΩ: 1MΩ		
Resolución	10GΩ: 0.01GΩ	
	100GΩ: 0.1GΩ	
	1TΩ: 1GΩ	
	10TΩ: 10GΩ	
Corriente de cortocircuito	hasta 5mA	
IP(indice de polarización)	✓	
RAD (relación de absorción dieléctrica)	✓	
Voltímetro	ACV: 30 ~ 600V (50 / 60Hz)	
	DCV: 30 ~ 600V	
	Precisión: ± (2.0% lectura + 3dgt)	
Medición de corrienteo	Resolución: 1V	
	0.5nA ~ 0.55mA (dependiendo de la resistencia de aislamiento)	
Fuente de alimentación	Batería recargable	
Adaptador de CA	Entrada 100-240Vac, 0.4A, 50-60Hz	
	Salida 24Vdc, 0.62A	
Dimensiones	330 (L) x 260 (W) x 160 (D) mmPeso	
Peso	Aprox: 3.76kg	