



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.

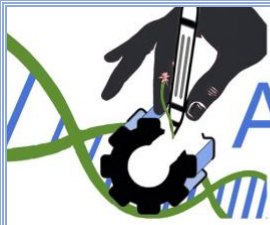
Características

- 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 ($\geq 30\text{Vac}$ o $\geq 30\text{Vdc}$).
- 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
	2500V: 0~500GΩ
	5000V: 0~1000GΩ
	500V: 100G~1TΩ
	1000V: 200G~2TΩ
	2500V: 500G~5TΩ
	5000V: 1000G~10TΩ
Resolución	100MΩ: 1MΩ
	10GΩ: 0.01GΩ
	100GΩ: 0.1GΩ
	1TΩ: 1GΩ
Corriente de cortocircuito	10TΩ: 10GΩ
	hasta 5mA
IP(índice 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
Fuente de alimentación	(dependiendo de la resistencia de aislamiento)
Adaptador de CA	Batería recargable
	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