



Megóhmetro Digital 2500V 20GOhm UT502A UNI-T

Descripción

El término megóhmetro hace referencia a un instrumento para la medida del aislamiento eléctrico en alta tensión. El nombre de este instrumento, megóhmetro, deriva de que la medida del aislamiento de cables, transformadores, aisladores, etc. se expresa en megohmios.

En realidad estos aparatos son un tipo especial de óhmetro en el que la batería de baja tensión, de la que normalmente están dotados estos, se sustituye por un generador de alta tensión, de forma que la medida de la resistencia se efectúa con voltajes muy elevados.

Aplicaciones

Se utiliza para medir la resistencia del aislamiento de materiales aislantes y varios tipos de equipos eléctricos, como transformadores, máquinas eléctricas, cables, interruptores, aparatos eléctricos, una herramienta ideal para el mantenimiento eléctrico, pruebas e inspección.

Normas de Seguridad

- Aplicar todas las normativas para efectuar la desconexión del equipo a probar.
- No tocar ninguno de los cables ni el equipo probados durante la prueba.
- Descargar el equipo probado como mínimo del tiempo de prueba. (1 minuto).

ESPECIFICACIONES

Función

	Rango de voltaje
	500 V
	1000 V
Resistencia de aislamiento (Ω)	2500 V
	Corriente de carga
	Corriente de cortocircuito
	Rango de voltaje
Continuidad (Ω)	Corriente máxima
Voltaje AC(V)	30 V □ 750 V
Características	
Número de pantalla	
DAR	60s/15s y 60s/30s
PI	
Rango automático	
Indicación de batería baja	
Retroiluminación LCD	
Pantalla de la luz de alarma	
Alarma del zumbador	
Indicación de alto voltaje	
Indicación de sobrecarga	
Descarga automática	
Visualización de voltaje de prueba	
10 M Ω Prueba de resistencia interna	
Datos generales	
Alimentación	Pilas alcalinas de 1.5 V (LR6) x 6
Tamaño de pantalla LCD	70.6mm x 34mm
Peso neto del producto	500 g
Dimensiones	150 mm x 100 mm x 71 mm

WESTOR.PE