



Megóhmímetro Digital 5000V 1000GOhm UT-513A UNI-T

Descripción

El término megóhmímetro hace referencia a un instrumento para la medida del aislamiento eléctrico en alta tensión. El nombre de este instrumento, megóhmímetro, 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 óhmímetro 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.

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	TOLERANCIA
RESISTENCIA AISLAMIENTO (Ohm)	Voltaje de Testeo	500V ~ 5000V 0% ~ 20%

	500V	0.5MOhm ~ 20GOhm	±(3%+5)
	1000V	1MOhm ~ 40GOhm	±(3%+5)
	2500V	1MOhm ~ 40GOhm	±(3%+5)
	5000V	5MOhm ~ 1000GOhm	±(3%+5)
VOLTAJE DC (V)	600V		±(2%+3)
VOLTAJE AC (V)	600V		±(2%+3)
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO			> 3mA

FUNCIONES ESPECIALES**CONTADOR DISPLAY**

9999

AUTO RANGO

Si

AUTO OFF

Si

PANTALLA SECUNDARIA DE VOLTAJE DE PRUEBA

Si

INDICADOR DE BATERÍA BAJA

Si

REGISTRO DE DATOS

18

MEDICIÓN DE COMPARACIÓN

Si

ÍNDICE DE POLARIZACIÓN (PI)

Si

RELACIÓN DE ABSORCIÓN DIELÉCTRICA (DAR)

Si

INTERFACE USB

Si

GRÁFICO DE BARRAS ANALÓGICAS

Si

PANTALLA RETROILUMINADA

Si

ADVERTENCIA DE SOBRE-RANGO

Si

INDICADOR DE ALTO VOLTAJE

Si

MEDICIÓN DE TIEMPOS

Aproximadamente 15 minutos

CUMPE CON IEC 61557

61557-1:2007; 61557-2:2007

CARACTERÍSTICAS**GENERALES****MODELO**

UT-513A

MARCA	UNI-T
ALIMENTACIÓN	8 Pilas C 1,5V (LR4)
DISPLAY	123mm x 58mm
COLOR	Rojo y gris
PESO	2Kg
DIMENSIONES	202mm x 155mm x 94mm <ul style="list-style-type: none">• 2 cables de prueba de un enchufe a un clip de cocodrilo (negro y verde)• 1 cable de prueba de dos conectores a un clip de cocodrilo (rojo)• 8 Pilas C 1,5V (LR4)• Cable USB• CD de software para PC• Adaptador de corriente
ACCESORIOS	