



## Megóhmetro Digital 5000V 1000GOhm UT-513A 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.

### 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	0.5MΩ ~ 20GΩ	±(3%+5)
	1000V	1MΩ ~ 40GΩ	±(3%+5)
	2500V	1MΩ ~ 40GΩ	±(3%+5)
	5000V	5MΩ ~ 1000GΩ	±(3%+5)
<b>VOLTAJE DC (V)</b>	600V		±(2%+3)
<b>VOLTAJE AC (V)</b>	600V		±(2%+3)
<b>CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO</b>			> 3mA

## FUNCIONES ESPECIALES

<b>CONTADOR DISPLAY</b>	9999
<b>AUTO RANGO</b>	Si
<b>AUTO OFF</b>	Si
<b>PANTALLA SECUNDARIA DE VOLTAJE DE PRUEBA</b>	Si
<b>INDICADOR DE BATERÍA BAJA</b>	Si
<b>REGISTRO DE DATOS</b>	18
<b>MEDICIÓN DE COMPARACIÓN</b>	Si
<b>ÍNDICE DE POLARIZACIÓN (PI)</b>	Si
<b>RELACIÓN DE ABSORCIÓN DIELECTRICA (DAR)</b>	Si
<b>INTERFACE USB</b>	Si
<b>GRÁFICO DE BARRAS ANALÓGICAS</b>	Si
<b>PANTALLA RETROILUMINADA</b>	Si
<b>ADVERTENCIA DE SOBRE-RANGO</b>	Si
<b>INDICADOR DE ALTO VOLTAJE</b>	Si
<b>MEDICIÓN DE TIEMPOS</b>	Aproximadamente 15 minutos
<b>CUMPE CON IEC 61557</b>	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"><li>• 2 cables de prueba de un enchufe a un clip de cocodrilo (negro y verde)</li><li>• 1 cable de prueba de dos conectores a un clip de cocodrilo (rojo)</li></ul>
ACCESORIOS	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 Pilas C 1,5V (LR4)</li><li>• Cable USB</li><li>• CD de software para PC</li><li>• Adaptador de corriente</li></ul>