



Megóhmetro Digital PR-511 PRASEK

Descripción

El término megóhmetro digital 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 100V/250V/500V/1000V 0% ~ 20%

100V 0.1MOhm ~ 500MOhm $\pm(3\%+5)$ 250V 0.5MOhm ~ 2GOhm $\pm(3\%+5)$ 500V 1MOhm ~ 4GOhm $\pm(3\%+5)$ 1000V 2MOhm ~ 10GOhm $\pm(3\%+5)$ Corriente de
Cortocircuito < 2 mA**VOLTAJE DC (V)** 1000V $\pm(2\%+3)$ **VOLTAJE AC (V)** 750V $\pm(2\%+3)$ **BAJA RESISTENCIA** 0.1Ohm ~ 999.9Ohm $\pm(1\%+3)$ **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** Si**DIELÉCTRICA (DAR)****INTERFACE USB** No**GRÁFICO DE BARRAS
ANALÓGICAS** Si

PANTALLA	
RETROILUMINADA	Si
ADVERTENCIA DE	
SOBRE-RANGO	Si
INDICADOR DE ALTO	
VOLTAJE	Si
MEDICIÓN DE TIEMPOS	Aproximadamente 30 minutos

WESTOR.PE

CARACTERÍSTICAS
GENERALES

MODELO	PR-511
MARCA	PRASEK
ALIMENTACIÓN	8 Pilas C 1,5V (LR4)
DISPLAY	123mm x 58mm
COLOR	Rojo y gris
PESO	1.2Kg
DIMENSIONES	202mm x 155mm x 94mm
	• 2 cables de prueba de un enchufe a un clip de cocodrilo (negro y verde)
ACCESORIOS	• 1 cable de prueba de dos conectores a un clip de cocodrilo (rojo)
	• 8 Pilas C 1,5V (LR4)