



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	±(3%+5)
	250V	0.5MOhm ~ 2GOhm	±(3%+5)
	500V	1MOhm ~ 4GOhm	±(3%+5)
	1000V	2MOhm ~ 10GOhm	±(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 DIELECTRICA (DAR)	Si
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

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

ACCESORIOS

- 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)

mihaba.com