



# 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  $\pm(2\%+3)$  $\pm(2\%+3)$ **VOLTAJE AC (V)** 750V **BAJA RESISTENCIA** 0.10hm ~ 999.90hm  $\pm(1\%+3)$ 

**FUNCIONES ESPECIALES** 

**CONTADOR DISPLAY** 9999 **AUTO RANGO** Si **AUTO OFF** Si **PANTALLA SECUNDARIA** Si **DE VOLTAJE DE PRUEBA** 

INDICADOR DE BATERÍA Si

**BAJA** 

**REGISTRO DE DATOS** 18 mihaba.com

MEDICIÓN DE COMPARACIÓN

ÍNDICE DE POLARIZACIÓN Si

RELACIÓN DE ABSORCIÓN

Si DIELÉCTRICA (DAR)

**INTERFACE USB** No

**GRÁFICO DE BARRAS** Si **ANALÓGICAS** 

**PANTALLA** 

Si **RETROILUMINADA** 

ADVERTENCIA DE SOBRE-

Si **RANGO** 

**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)

