MegÃ³hmetro Digital 2500V 20GOhm UT502A UNI-T

DescripciÃ³n

El tÃ©rmino megÃ³hmetro hace referencia a un instrumento para la medida del aislamiento elÃ©ctrico en alta tensiÃ³n. El nombre de este instrumento, megÃ³hmetro, deriva de que la medida del aislamiento de cables, transformadores, aisladores, etc. se expresa en megohmios.

mihaba.com

En realidad estos aparatos son un tipo especial de Ã³hmetro en el que la baterÃa de baja tensiÃ³n, de la que normalmente estÃ¡n dotados estos, se sustituye por un generador de alta tensiÃ³n, de forma que la medida de la resistencia se efectÃºa con voltajes muy elevados.

Aplicaciones

Se utiliza para medir la resistencia del aislamiento de materiales aislantes y varios tipos de equipos elÃ©ctricos, como transformadores, mÃ¡quinas elÃ©ctricas, cables, interruptores, aparatos elÃ©ctricos, una herramienta ideal para el mantenimiento elÃ©ctrico, pruebas e inspecciÃ³n.

Normas de Seguridad

â?¢ Aplicar todas las normativas para efectuar la desconexiÃ³n del equipo a probar.
â?¢ No tocar ninguno de los cables ni el equipo probados durante la prueba.
â?¢ Descargar el equipo probado como mÃnimo del tiempo de prueba. (1 minuto).

ESPECIFICACIONES

FUNCIÃ?N		RANGO	TOLERANCIA
	Rango de voltaje	500 V / 1000 V / 2500 V	0%~10%
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (Ohm)	500 V	0.00 MOhm â?? 99.9 MOhm	Â±(3%+5)
		100 MOhm â?? 5.5 GOhm	Â±(5%+5)

1000 V	0.00 MOhm â?? 99.9 MOhm	Â±(3%+5)	
	100 MOhm â?? 5.5 GOhm	Â±(5%+5)	
2500 V	0.00 MOhm â?? 99.9 MOhm	Â±(3%+5)	
	100 MOhm -9.9 GOhm	Â±(5%+5)	
	10.0 GOhm â?? 20.0 GOHm	Â±(10%+5)	
Corriente de carga	500 V (R = 500 KOhm) 1 mA	0%-10%	
	1000 V (R = 1 MOhm) 1 mA	0%-10%	
	2500 V (R = 2.5 MOhm) 1 mA	0%-10%	
Corriente de cortocircuito		< 2mA	
	Rango de voltaje	alrededor de 5.0 V	
CONTINUIDAD (Ohm)		0.01 Ohm ~ 200 Ohm	Â±(2%+3)
	Corriente mÃ¡xima	> 200 mA	
VOLTAJE AC(V)	30 V â?? 750 V		

mihaba.com

FUNCIONES ESPECIALES

DAR	60s/15s y 60s/30s
PI	Si
RANGO AUTOMÃ•TICO	Si
INDICACIÃ?N DE BATERÃ•A BAJA	Si
RETROILUMINACIÃ?N LCD	Si
PANTALLA DE LA LUZ DE ALARMA	Si
ALARMA DEL ZUMBADOR	Si
INDICACIÃ?N DE ALTO VOLTAJE	Si
INDICACIÃ?N DE SOBRECARGA	Si
DESCARGA AUTOMÃ•TICA	Si
VISUALIZACIÃ?N DE VOLTAJE DE PRUEBA	Si
10 MOHN PRUEBA DE RESISTENCIA INTERNA	Si

CARACTERÃ•STICAS GENERALES

MODELO	UT502A
MARCA	Uni-T
ALIMENTACIÃ?N	Pilas alcalinas de 1.5 V (LR6) x 6

DISPLAY	7.06 x 3.4 cm
PESO NETO DEL PRODUCTO	500 gramos
DIMENSIONES	15 x 10 x 7.1 cm

mihaba.com