



MEDIDOR DE AISLAMIENTO

UT-501B

Descripción.

El UT-501B de UNI-T es un medidor de resistencia de aislamiento digital que incluye la función de medición de Voltaje en Corriente Alterna e indicador de alto voltaje. La serie UT-500 adopta el último diseño de integración a gran escala con circuitos digitales, combinados con funciones de medición de resistencia de aislamiento, voltaje de DC y AC. Tiene ventajas tales como alta precisión, rendimiento estable y operación simple. Se utiliza para la medición de la resistencia de aislamiento de diversos equipos eléctricos, como transformadores, motores, cables, interruptores y aparatos eléctricos, cuenta una resolución máxima de 2000 cuentas.

UT-501B



Especificaciones

Funciones	Rango	Precisión	
Resistencia de Aislamiento (Ω)	Tensión de Prueba	250V / 500V / 1000V	0% a 10%
	250V	0.00M Ω ~ 99.9M Ω	\pm (3% + 5)
		100M Ω ~ 5.5G Ω	\pm (5% + 5)
	500V	0.00M Ω ~ 99.9M Ω	\pm (3% + 5)
		100M Ω ~ 5.5G Ω	\pm (5% + 5)
	1000V	0.00M Ω ~ 99.9M Ω	\pm (3% + 5)
		100M Ω ~ 5.5G Ω	\pm (5% + 5)
	Corriente de Carga	50V (R = 50K Ω) 1 mA	0% a 10%
		100V (R = 100K Ω) 1 mA	0% a 10%
		250V (R = 250K Ω) 1 mA	0% a 10%
500V (R = 500K Ω) 1 mA		0% a 10%	
1000 V (R = 1M Ω) 1 mA		0% a 10%	
Corriente de Corto Circuito		<2 mA	
Resistencia de Aislamiento (Ω)	0.01 Ω ~ 200 Ω (Aprox. 5,0 V / > 200 mA)	\pm (2% + 3)	
Tensión VCA	30V ~ 600V	\pm (2% + 3)	

Características

Resolución del Display		2000 Cuentas
Absorción Dieléctrica (DAR)	60s / 15s y 60s / 30s	√
PI		√
Auto-rango / Indicador de batería baja		√
Display con Luz de Fondo		√
Alarma / Indicador de alto voltaje		√
Indicación de sobrecarga / Descarga Automática		√
Tensión de prueba		√
Resistencia de prueba interna de 10MΩ		√



Características Generales	
Fuente de Alimentación	6 Pilas AA (LR6) 1.5V
Tamaño del Display LCD	70.6mm x 34mm
Color	Rojo y Gris
Peso	500 gr
Tamaño	150mm x 100mm x 71mm
Accesorios	6 Pilas AA (LR6) 1.5V, Cables de prueba, Caimanes, Estuche, Manual en Ingles

