



MEDIDOR DE AISLAMIENTO

UT-505A

Descripción.

La serie UT-505 adopta el último diseño de integración a gran escala con circuitos digitales, combinados con funciones de medición y resistencia de aislamiento, El UT-505A combina las características de un multímetro digital y un probador de resistencia de aislamiento. Aparte de las funciones de multímetro típicas, estos medidores también pueden medir la resistencia de aislamiento, PI, DAR y calcular automáticamente la relación de resistencia para determinar el estado del aislamiento, se puede utilizar en pruebas de resistencia de aislamiento de herramientas de precisión, incluidos motores, cables, transformadores, interruptores, aparatos eléctricos y materiales aislados, y es capaz de mostrarlos con una resolución de 6000 cuentas.

UT-505A



Especificaciones			
Funciones	Rango		Precisión
Resistencia de aislamiento (Ω)	50V	50V / 100V / 250V / 500V / 1000V	0% a 10%
		0.01MΩ ~ 50.0MΩ	± (3% + 5)
	100V	0.01MΩ ~ 100.0MΩ	± (3% + 5)
	250V	0.01MΩ ~ 200.0MΩ	± (1,5% + 5)
	500V	0.01MΩ ~ 500MΩ	± (1,5% + 5)
	1000V	0.1MΩ ~ 2000MΩ	± (1,5% + 5)
2.0GΩ ~ 9.9GΩ		± (10% + 3)	
10.0GΩ ~ 20GΩ		± (20% + 10)	



Especificaciones		
Funciones	Rango	Precisión
Resistencia de aislamiento (Ω)	50V (R = 50K Ω) 1 mA	0% a 10%
	100V (R = 100K Ω) 1mA	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 Cortocircuito	<2 mA
Baja Resistencia (Ω)	0.01 Ω ~20.00K Ω (Aproximadamente 5.0V/>200 mA)	$\pm (1,5\% + 3)$
Tensión CD (V)	0.0V ~ 600.0V	$\pm (2\% + 3)$
Tensión CA (V)	0.0V ~ 600.0V	$\pm (2\% + 3)$

Características		
Resolución del Display		6000 Cuentas
Auto Rango		√
Valor Eficaz		√
Tensión de Paso	Rango de 50% a 120% con cada paso de 10%	√
Absorción Dieléctrica (DAR)	60s / 15s y 60s / 30s	√
Índice de Polarización (PI)		√
Reloj Automático		√
Indicador de Alta Tensión		√
Auto Descarga		√
Gráfico de barras analógico		√
Apagado Automático		√

Características

Alarma de Continuidad		√
Retención de Datos (HOLD)		√
Almacenamiento de Datos		99 Registros
Comparación		√
Display con Luz de Fondo		√
Indicador de batería baja.		√

Características Generales

Alimentación	6 Pilas AA 1.5V (LR6) 1.5V
Dimensiones de LCD	78mm x 59mm
Color del producto	Gris y Rojo
Peso neto del producto	630 gr
Dimensiones del Producto	103mm x 225mm x 59 mm
Accesorios estándar	6 Pilas AA (LR6) 1.5V, Cables de prueba, Caimanes, Estuche, Manual en Ingles.

