

# FICHA DEL PRODUCTO

ITEM:

CÓDIGO:

IMAGEN:



**UNI-T®**

DESCRIPCIÓN  
APLICACIÓN:

## UT-505A

Medidor de Aislamiento 20 GOhms | 1,000 V

### Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión	
Resistencia de aislamiento (Ω)	Tensión de prueba	50V~1,000V	
	50V	0.01MΩ~50.0MΩ	0%~10%
	100V	0.01MΩ~100.0MΩ	±(3%+5)
	250V	0.01MΩ~200.0MΩ	±(3%+5)
	500V	0.01MΩ~500MΩ	±(1.5%+5)
	1,000V	0.1MΩ~2,000MΩ	±(1.5%+5)
		2.0GΩ~9.9GΩ	±(10%+3)
		10.0GΩ~20GΩ	±(20%+10)
	Corriente de carga	50V (R=50KΩ) 1mA	0%~10%
		100V (R=100KΩ) 1mA	0%~10%
250V (R=250KΩ) 1mA		0%~10%	
500V (R=500KΩ) 1mA		0%~10%	
1,000V (R=1MΩ) 1mA		0%~10%	
Corriente de cortocircuito		<2mA	
Baja resistencia (Ω)	0.01Ω~20.00KΩ (sobre 5.0V/>200mA)	±(1.5%+3)	
Tensión CD (V)	0.0V~600V	±(2%+3)	
Tensión CA (V)	0.0V~600V	±(2%+3)	
<b>Funciones especiales</b>			
Resolución del display	√	6,000	
Auto rango	√		
Valor eficaz	√	True RMS	
Tensión de paso	√		
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	√		
Alarma de continuidad	√		
Retención de datos	√	Data Hold	
Registro de datos	√	Data Logging (99)	
Comparación	√		
Display con luz de fondo	√		
Indicador de batería baja	√		