



**FICHA TECNICA**

**MODELO: MEGGER UT533**

Presupuesto	Distancia		La mejor exactitud
<b>MODELO</b>			<b>UT533</b>
Resistencia de aislamiento ( $\Omega$ )	Voltaje de prueba	50V / 100V / 500V / 1000V / 2500V	0% ~ 10%
	50V	0.1M $\Omega$ ~ 50.0M $\Omega$	$\pm$ (3% + 5)
	100V	0.1M $\Omega$ ~ 100.0M $\Omega$	$\pm$ (3% + 5)
	250V	0.2M $\Omega$ ~ 99.9M $\Omega$	$\pm$ (3% + 5)
		100M $\Omega$ ~ 250M $\Omega$	$\pm$ (3% + 5)
	500V	0.5M $\Omega$ ~ 99.9M $\Omega$	$\pm$ (3% + 5)
		100M $\Omega$ ~ 500M $\Omega$	$\pm$ (3% + 5)
	1000V	4.0M $\Omega$ ~ 99.9M $\Omega$	$\pm$ (3% + 5)
		100M $\Omega$ ~ 999M $\Omega$	$\pm$ (3% + 5)
		1.00G $\Omega$ ~ 2.00G $\Omega$	$\pm$ (5% + 5)

	Corriente de cortocircuito	<2mA	√
--	----------------------------	------	---

### ESPECIFICACIONES DEL MULTÍMETRO

Voltaje DC (V)	60 mV / 600 mV / 6 V / 60 V / 600 V / 1000 V	± (0.09% + 6)
Voltaje CA (50Hz ~ 1KHz)	6V / 60V / 600V / 1000V	± (1% + 3)
Corriente DC (A)	60mA / 600mA	± (1.0% + 2)
Corriente CA (50Hz ~ 1KHz)	60mA / 600mA	± (1.5% + 2)
Resistencia (Ω)	600Ω / 6kΩ / 60kΩ / 600kΩ / 6MΩ / 40MΩ	± (0.9% + 2)
Capacitancia (F)	10nF / 100nF / 1μF / 10μF / 100μF	± (3% + 5)
Frecuencia (Hz)	60Hz / 600Hz / 6kHz / 60kHz / 600kHz / 1MHz	± (0.1% + 3)
Temperatura (° C)	-40 ° C ~ 537 ° C	± (1% + 10)
Temperatura (° F)	-40 ° F ~ 998 ° F	± (1% + 18)

### CARACTERISTICAS

Display Count		6000
Rango automático		√
RMS verdadero		√
Diodo		√
Apagado automático		√
Zumbador de continuidad		√
Indicación de batería		√

baja		
Retención de datos		√
MÁXIMO MINIMO		√
Registro de datos		99
LCD luz de fondo		√
Visualización completa de iconos		√

### **CARACTERÍSTICA GENERAL**

Poder	Pilas alcalinas de 1.5V (LR6) × 6
Tamaño del LCD	81mm x 46mm
Color del producto	Rojo y gris
Peso neto del producto	505g
Tamaño del producto	96.7mm x 202.8mm x46 mm
accesorios estandar	Batería, cable de prueba, pinza de cocodrilo, sonda de temperatura de contacto de punto, bolsa de transporte
Embalaje individual estándar	Caja de regalo, manual de ingles
Cantidad estándar por caja	20 piezas
Medición estándar del cartón	460 mm x 310 mm x 368 mm (0,053 mbc por caja estándar)
Peso bruto del cartón estándar	12kg