



## **FICHA TECNICA**

### **MODELO: MULTIMETRO AUTOMOTRIZ UT109**

<b>Presupuesto</b>	<b>Distancia</b>	<b>La mejor exactitud</b>
<b>MODELO</b>		<b>UT109</b>
Voltaje DC (V)	40mV / 400mV / 4V / 40V / 400V / 1000V	$\pm (0.5\% + 3)$
Voltaje CA (V)	4V / 40V / 400V / 1000V	$\pm (1\% + 3)$
Corriente DC (A)	400 $\mu$ A / 4000 $\mu$ A / 40mA / 400mA / 4A / 10A	$\pm (1\% + 2)$
Corriente AC (A)	400 $\mu$ A / 4000 $\mu$ A / 40mA / 400mA / 4A / 10A	$\pm (1.2\% + 5)$
Resistencia ( $\Omega$ )	400 $\Omega$ / 4k $\Omega$ / 40k $\Omega$ / 400k $\Omega$ / 4M $\Omega$ / 40M $\Omega$	$\pm (1\% + 5)$
Capacitancia (F)	10nF / 100nF / 1000nF / 10 $\mu$ F / 100 $\mu$ F	$\pm (3\% + 5)$
Frecuencia (Hz)	10Hz ~ 1MHz	$\pm (0.1\% + 4)$

Temperatura (° C)	-40 ° C ~ 537 ° C	± (1% + 10)
Temperatura (° F)	-40 ° F ~ 998 ° F	± (1% + 18)
<b>CARACTERISTICAS</b>		
Display Count		4000
Rango automático		√
Diodo		√
Apagado automático		√
Zumbador de continuidad		√
Indicación de batería baja		√
Retención de datos		√
MÁXIMO MINIMO		√
RS-232		√
Interfaz USB		√
LCD luz de fondo		√
Protección de entrada		√
Impedancia de entrada para DCV	Alrededor de 10MΩ	√
Habitar	4CYL / 6CYL / 8CYL	± (3% + 5)
Tach	4CYL / 6CYL / 8CYL	± (3% + 5)
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>		
Poder	Batería de 9V (6F22)	
Tamaño del LCD	65 mm x 43 mm	
Color del producto	Rojo y gris	

Peso neto del producto	370 g
Tamaño del producto	180 mm x 87 mm x 47 mm
accesorios estandar	Batería, cable de prueba, pinza de cocodrilo, interfaz RS-232 Cable, CD de software para PC, sonda de temperatura de contacto puntual, enchufe multiuso
Embalaje individual estándar	Caja de regalo, manual en inglés.
Cantidad estándar por caja	20 piezas
Medición estándar del cartón	465 mm x 335 mm x 365 mm (0,057 CBM por caja estándar)
Peso bruto del cartón estándar	15 .5kg
Accesorios Opcionales	Cable de interfaz USB