

Electricidad



Multímetro para uso automotriz LUTRON DM-9030



- Medición multifunción, VDC , VAC, ADC, AAC OHMIOS, TEMPERATURA, Hz, RPM, Ángulo dwell, DIODO, zumbador de continuidad.
- Medición de RPM (Tacómetro) mediante el sensor inductivo, para lectura mas conveniente y precisa.
- RPM (TACH) usa el método de medición "Tach Secundario", sin importar el número de cilindro.
- Ciclo de trabajo (%) con tabla de conversión de Dwell para inyección electrónica de combustible y carburadores de retroalimentación.
- El pitido de continuidad suena cada vez que las sondas tocan un circuito continuo. Ayuda a encontrar cortocircuitos y cables abiertos.
- Mediciones de frecuencia con punto de disparo ajustable para las pruebas MAF, MAP Y SENSOR ABS.

Características

Función de controlador rotatorio, fácil de usar ●

Protección incorporada de sobrecarga para mayoría de rangos ●

La impedancia de 10 Mega ohmios protege el circuito informático de Mega ohmios ●



● La prueba de diodos mide rápidamente la caída de tensión de polarización hacia delante de rectificadores de alternador y otros diodos

● Medición precisa de VDC/VAC, ADC/AAC y resistencia. Teniendo una amplia gama de pruebas automotrices

● Pantalla LCD de gran tamaño

● **Especificaciones técnicas:**

ESPECIFICACIONES GENERALES	
Pantalla	LCD de 18 mm (0.7") 3 1/2 dígitos, Indicador Max. 999
Medición	36 rangos cubiertos: VDC/VAC, ADC/AAC, OHMIOS, TEMPERATURA, Hz, RPM, ángulo de cierre, DIODO, sonido de continuidad
Polaridad	Conmutación automática, "-" indica negativo polaridad
Ajuste cero	Automático
Sobre entrada	La pantalla muestra "1" o "-1".
Tiempo de muestreo	Aproximadamente 0,4 segundos
Temperatura de funcionamiento	0 a 50°C (32 a 122 °F)
Humedad de funcionamiento	Menos del 80% de HR
Consumo de energía	Aproximadamente 3.6 mA de DC
Dimensión	185 x 87 x 39 mm (7.3 x 3.4 x 1.5 pulgadas)
Peso	322 g/0.71 LB (incluyendo la batería)
Estándar	Cables de prueba rojo y negro 1 par
Accesorios opcionales	Sensor de captación inductiva de RPM (IP-07, IP-09), Sonda de temperatura, maletín de transporte.

● **Especificaciones Eléctricas:**

VOLTAJE DC				
RANGO	PRECISIÓN	RESOLUCIÓN	IMPEDANCIA DE ENTRADA	PROTECCIÓN DE SOBRECARGA
200mV	± (0.5%+1d)	100uV	10M ohmios	500V DC, 350V AC, 15 segundos.
2V				
20V	± ((0.8%+1d)	1mV	10M ohmios	DC 600 V
200V		10mV		AC 600 V
600V		100mV		
		1V		

VOLTAJE AC * RESPUESTA DE FRECUENCIA: 40Hz-500Hz, ONDA SINUSOIDAL SPEC. Probado en 60Hz/50Hz				
RANGO	PRECISIÓN	RESOLUCIÓN	ENTRADA	PROTECCIÓN DE SOBRECARGA
200mV	± (1%+2d)	100uV	10M ohmios	500V DC 350V AC, 15 segundos DC 600 V AC 600 V
2V		1mV		
(0.01V-2V)		10mV		
20V		100mV		
200V		1V		

AC/DC * RESPUESTA DE FRECUENCIA: 40Hz-500Hz, ONDA SINUSOIDAL CORRIENTE especificación de onda probada en 60Hz/50Hz				
RANGO	PRECISIÓN	RESOLUCIÓN	VOLTAJE DE APERTURA	PROTECCIÓN DE SOBRECARGA
10A	ADC: ± (1,5%+2d) AAC: ± (1,5%+3d)	10mA	AAC: AC200mV ADC: DC200mV	10A (Fusible)

RESISTENCIA				
RANGO	PRECISIÓN	RESOLUCIÓN	VOLTAJE DE APERTURA	PROTECCIÓN DE SOBRECARGA
200 ohmios	± (1%+3d)	0,1 ohmios	3 V Max.	AC 500V (Protegido por PTC)
2K		1 ohmio		
20K	± (0.8%+1d)	10 ohmios	APROX.0.3 V Max.	
200K		100 ohmios		
2000K	± (2%+2d)	1K ohm		
20 M		10K ohmios		

POZO				
CILINDRO	RANGO	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN	PROTECCIÓN DE SOBRECARGA
	0 - 120	0.1 grados	± (1.2%+1d)	200V DC/AC RMS (en 15 segundos)
3 CYL	0 - 90			
4 CYL	0 - 72			
5 CYL	0 - 60			
6 CYL	0 - 45			
8 CYL	0 - 100.0 %			
CICLO DE TRABAJO		0.1%		

TACH (Tacómetro secundario, sin importar el número de cilindro)			
RANGO	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN	PROTECCIÓN DE SOBRECARGA
500 - 10.000 RPM	10 RPM	± (1.2%+1d)	24V DC/AC RMS (en 1 minuto)

TEMPERATURA		
RANGO	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN
-20°C a 750°C	1°C	± (1% + 2d) : 0 a 300 °C ± ((3 % + 2d) : Más de 300 °C
0°F a 1400°F	1°F	± (1% + 3d) : 0 a 550 °F ± (3 % + 3d) : Más de 550 °F

FRECUENCIA (Hz)				
RANGO	RANGO DE MEDICIÓN	PRECISIÓN	RESOLUCIÓN	SENSIBILIDAD DE ENTRADA
200Hz	9-199,9 Hz	± (1%+2d)	0.1 Hz	35mV RMS
2 KHz	9-1999 Hz		1Hz	
20KHz	0.9-19.99 kHz		10Hz	

* La tensión de entrada máxima es de 500 V DC/AC

SEÑAL ACÚSTICA DE CONTINUIDAD
Un alarma de prueba , de continuidad estándar. Al hacer los circuitos, para para probar si hay cortocircuitos o roturas, no es necesario mirar el Multímetro suena el alarma si hay continuidad

PRUEBA DE DIODOS
El voltaje de circuito abierto es de aproximadamente 3V DC como máximo

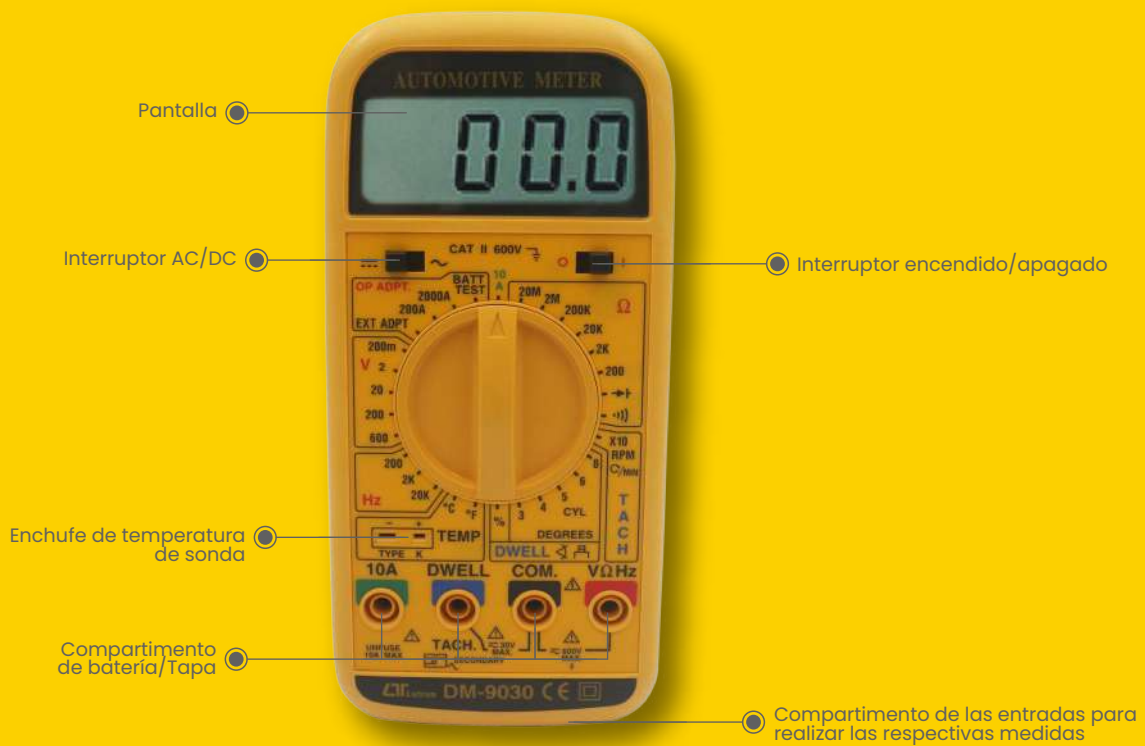
ADAPTADOR OPCIONAL (OP ADPT.)			
RANGO	MÁXIMA CAPACIDAD DE VISUALIZACIÓN	POR DÍGITO IGUAL:	PRECISIÓN
EXT ADPT	2000 x 1	0.1 mV DC	± (1.2%+2d)
200 A	200.0 x 0.1	0.1 mV DC	
2000 A	2000 x 1	1 mV DC	
TEST BATT	200.0 x 0.1	0.1 V DC	

SONDA DE TEMPERATURA OPCIONAL Y OTROS ACCESORIOS
Adaptadores de línea completa: Adaptador de corriente 1000 A, 2000 AAC/ADC, adaptador de tacómetro, adaptador de IR, adaptador de humedad, adaptador de presión, adaptador de luz, adaptador de EMF, adaptador de sonido, sonda de alta tensión...
Sonda de temperatura: Tipo K, TP-01, TP-02A, TP-03, TP-04.
Sensor de captación inductiva de RPM: IP-07, IP09
Maletín de transporte:
Maletín de transporte blando. Tamaño: 190 x 90 x 55 mm CA-03
Maletín de transporte blando con faja. Tamaño: 260 x 110 x 55 mm CA-05A

- **Accesorios incluidos:**
-Manual de instrucción



Valiometro



**Garantía:
1 año**

a partir de la fecha de emisión de la factura.



**País de origen:
Taiwán**

Valiometro