

MODELO. MULTIMETRO M9508.

Multímetro digital, pantalla LCD, llave selectora de medición, protector antiácidas, soporte para fácil lectura, punta para medición de temperatura (termopar), puntas para medición de corriente, voltaje, resistencia, etc.

**CARACTERISTICAS / BENEFICIOS:**

- Medición de Voltaje (C.A. y C.D.)
- Medición de Corriente en (C.A. y C.D.)
- Medición de resistencia (Ohms Ω)
- Prueba de diodos.
- Prueba de transistores (PNP, NPN).
- Prueba de señal lógica (1, 0).
- Continuidad audible.
- Capacitancia.
- Frecuencia.
- Temperatura.
- Lectura máxima de tres dígitos en pantalla.

TIP DE VENTA.

- Ideal para estudiantes, técnicos e ingenieros que practican y estudian electrónica.
- Fácil de usar por su perilla selectora de medición y pantalla LCD para visualizar la medición.
- Pantalla abatible para una mejor lectura.

ESCALAS DE MEDICIÓN COMUNES.

- **Voltaje directo (DCV)**, rango de medición 200mV, 2, 20, 200, 1000, volts.
- **Voltaje alterno (ACV)**, rango de medición 20, 200, 750 volts.
- **Corriente directo (DCA)**, rango de medición 20 μ , 20m, 200m 20 amperes.
- **Corriente alterno (ACA)**, rango de medición 200m, 20 amperes.
- **Resistencia (Ohms)**, rango de medición 200, 2k, 20k, 200k, 2M, 20M, 200M Ω .
- **Capacitancia (farad)**, rango de medición 20 μ , 2 μ , 200n, 20n, 2n faradios.
- **Frecuencia (Herz)**, rango de medición 2k, 20k Hz.

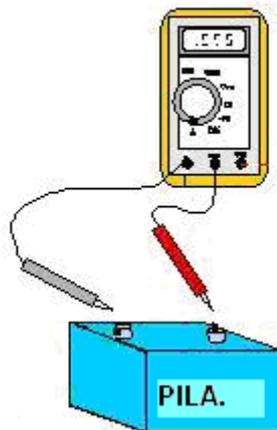
INFORMACION TECNICA.

- **VOLTAJE:** El voltaje es el impulso o fuerza que necesita un aparato o carga eléctrica para que pueda fluir por el conductor (cable) de un circuito eléctrico cerrado.
- **CORRIENTE:** Es el flujo de cargas eléctricas o electrones a través de un conductor o circuito cerrado.
- **RESISTENCIA:** Oposición o barrera al paso de la corriente o cargas eléctricas.
- **CAPACITANCIA:** Capacidad de un cuerpo o dispositivo para almacenar cargas eléctricas.
- **FRECUENCIA:** El número de veces que puede suceder un evento o señal en forma de onda.
- **PRUEBA DE DIODOS:** Esta opción nos permite saber si el diodo está en buenas condiciones para su uso.

- **PRUEBAS DE TRANSISTORES:** Esta opción nos permite saber si el transistor esta en buenas condiciones y la configuración de sus patitas o pines (base, emisor, colector) (PNP, NPN).
- **BOTON DE SEÑAL LOGICA:** Esta opción nos permite verificar si es un pulso alto (1) (5V) o un pulso bajo (0) (0V), en electrónica digital.
- **CONTINUIDAD AUDIBLE:** Esta opción nos permite saber si el conductor o cable se encuentra en buen estado para su uso en estado de conductor.
- **TEMPERATURA:** Esta opción nos permite saber la temperatura de los productos electrónicos, eléctricos.
- **LCD:** Pantalla para visualizar las mediciones hasta 3 ½ dígitos.

MODOS DE MEDICIÓN EN LOS MULTIMETROS.

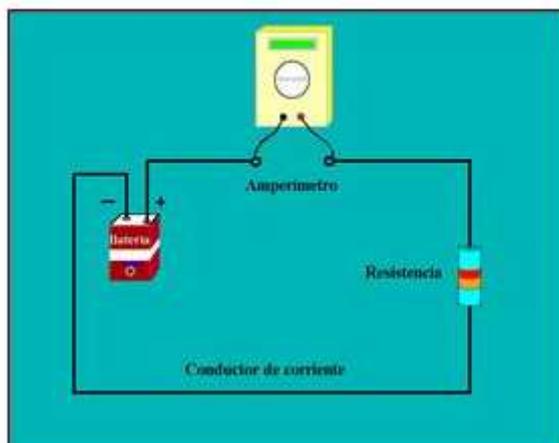
1.- Medicion Voltaje Directo DCV.



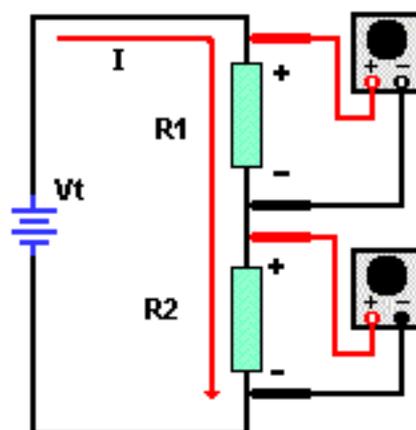
2.- Medicion Voltaje Alterno. ACV.



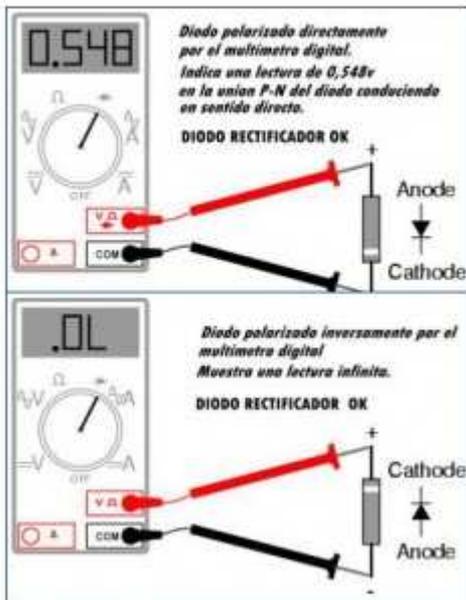
3.- Medicion de Corriente DC y AC.



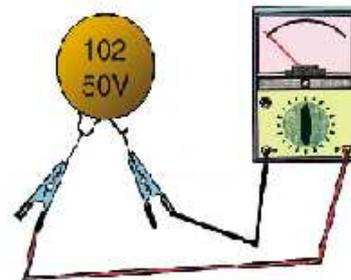
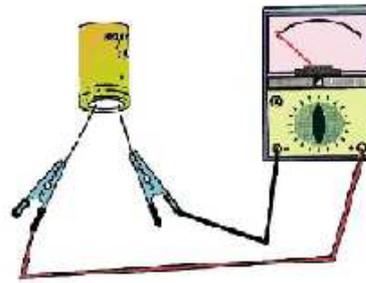
4.- Medicion de Resistencia.



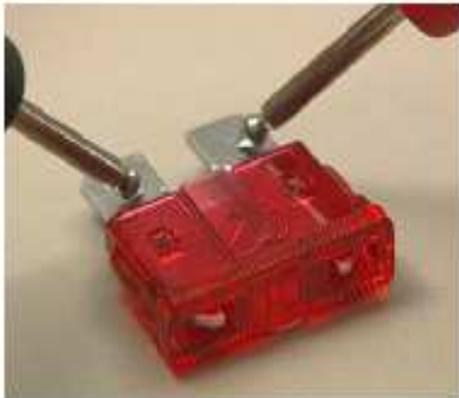
5.- Medicion del diodo en directa e inversa.



6.- Medicion de capacitancia.



7.- Medicion de continuidad en fusible.





Protector anticaída.

Llave selectora de medición.

Medición de diodo.

Medición de temperatura.

Medición de corriente directa.

Medición de corriente alterna.

Medición de lógica Digital.

Medición de capacitancia.

Medición de corriente.

Medición de amperes máx. 20 A y miliamperes.

Botón On/Off.

Pantalla abatible.

Pantalla 3 ½ dígitos.

Medición de resistencia.

Función retención de datos.

Medición de voltaje directo.

Medición de voltaje alterno.

Medición de frecuencia.

Medición de transistores NPN, PNP.

Punta positiva (roja).

Punta negativa. (Negra)

Para medir Voltaje, Resistencia, Frecuencia, Capacitancia, Diodos, Transistores, Continuidad, Lógica Digital. Insertar punta roja en jack positivo y punta negra en jack negativo.



MULTIMETRO AUTO-RANGO MODELO MY68.

En comparación con el modelo anterior podemos observar que este modelo es auto-rango y en el otro se debe seleccionar la escala de medición.

