

Medidor de miliohms



Características:

4 dispositivos terminales, medición efectiva de resistencia baja

Ideal para resistencia en motores, transformadores, layout PCB

Ideal para medir conductores protectores, conductores de iluminación y puntos de soldadura

Amplio rango de medición 0.1 m ohm - 2000 ohm, 5 rangos

Circuito LSI

Indicador de sobreentrada

Carcasa durable

Características técnicas

| | |
|----------------------------------|---|
| Pantalla | 18 mm (0.7") LCD, lectura máxima 1999 |
| Rango | 200 m ohm, 2000 m ohm, 20 ohm, 200 ohm, 2000 ohm |
| Ajuste a cero | Ajuste externo a cero valor en pantalla |
| Terminal de entrada | 4 terminales de entrada, efectivo para mediciones bajas de ohms |
| Indicador de sobreentrada | Indicación de "1" |
| Tiempo de muestreo | Aproximadamente 0.4 seg. |
| Temperatura de operación | 0 - 50 °C (32 - 122 °F) |
| Humedad de operación | Menos de 80 % de HR |
| Batería | AC 110V 15%, 50/60 Hz a AC 220V/ 240V 15%, 50/60 Hz |
| Consumo de energía | Aproximadamente 2 VA |
| Tamaño | 160 x 120 x 85 mm incluyendo la cubierta frontal |
| Peso | 560 g |

| N° Catálogo | Descripción |
|-------------|---------------------|
| LTMO-2001 | Medidor de miliohms |

Probador de Aislamiento Megger



Características:

Pantalla LCD digital de 18 mm (0.7"), fácil y correcta lectura

Multifunción de aislamiento para medición a 200 Megaohm (100V) 200 Megaohm (250V) 200 Megaohm (500V) 1000 Megaohm (1000V)

Función ACV y OHM incorporado

Precisión de 200 ohm de rango, para una medición fácil en baja resistencia como molinos de viento motorizados

Medición de aislamiento con corriente alta, corriente de corto circuito 2.8 mA

Operación de batería sencilla para ser portátil

El LCD proyecta una lectura clara, aún en lugares de luz muy brillante

El circuito LSI provee alta confiabilidad y durabilidad

Indicador de sobrentada y batería baja

Protección por sobrecarga para cada rango

Ajuste automático a cero y descarga automática de circuito

Carcaza de alta duración y portátil con cubierta frontal protectora

| Especificaciones Técnicas | |
|--|--|
| Pantalla | 18 mm (0.7") LCD, lectura máxima 1999 |
| Medición | Aislamiento 200M ohm /100 V, 200 Megohm/250 V, 200M ohm /500 V, 1000 Megohm/1000 V |
| | 1000M ohm /1000 V |
| Medición | ACV 750 ACV |
| | Ohms 200 ohm |
| Ajuste a cero | Ajuste externo a cero valor en pantalla |
| Tiempo de respuesta del Megaohm | Aproximadamente 2.5 seg. |
| Terminal de entrada | 4 terminales de entrada, efectivo para mediciones bajas de resistencia |
| Indicador de sobrentada | Indicación de "1" |
| Tiempo de muestreo | Aproximadamente 0.4 seg. |
| Temperatura de operación | 0 - 50 °C (0 - 122 °F) |
| Humedad de operación | Menos de 80 % de HR |
| Batería | DC 9V, 1.5V AA, alcalinas o del tipo de ALta Duración |
| Consumo de energía | Aproximadamente 2 VA |
| Tamaño | 160 x 120 x 85 mm incluyendo la cubierta frontal |
| Peso | 575 g (1.3 Lb) |

| N° Catálogo | Descripción |
|--------------------|--------------------------------|
| LTDI-6300 | Probador de Aislamiento |

Probador de Aislamiento(1,000 MΩ)



- LCD grande con demostración dual
- 250V, 500V, 1000V, voltaje de salida para aislamiento M Ω
- Funciona para probar uniones
- Colección de datos y función de cerradura de voltaje de salida
- Iluminación de fondo luminoso
- Cumple con EN61557 e IEC 10101, CATIII 1000V

Especificaciones eléctricas:

- Las exactitudes son especificadas en el camino: \pm (---% de lectura de dígitos) en 23° C \pm 5° C, abajo 80% HR

Especificaciones

| Meg OHMS | Rango | | Resolución | Exactitud (%rdg+dígitos) | Voltaje terminal |
|-----------------------------|-------------------------|------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| | 200MO/250V | | 0.1MO | $\pm(3\%+5d)$ | 250V + 10% ~ -0% |
| | 200MO/500V | | 0.1mO | | 500V + 10% ~ -0% |
| | 0~1000MO/1000V | | 1mO | $\pm(5\%+5d)$ | 1000V + 10% ~ -0% |
| | 1000~2000MO/1000V | | | | |
| Meg OHMS | Rango | | Prueba corriente | Cortocircuito corriente | |
| | 200MO/250V | | 1mA | 250k O(load) | = 1mA |
| | 200MO/500V | | | 500k O(load) | |
| | 0~1000MO/1000V | | | 1M O | |
| | 1000~2000MO/1000V | | | | |
| Voltaje de AC (40Hz~400 Hz) | Rango | Resolución | Exactitud | Impedancia de Entrada | Protección de Sobrecarga |
| | 750V | 1V | $\pm(1.2\%+10d)$ | 10MO | 750Vrms |
| Voltaje de DC | Rango | Resolución | Exactitud | Impedancia de Entrada | Protección de Sobrecarga |
| | 1000V | 1V | $\pm(0.8\%+3d)$ | 10MO | 1000Vrms |
| Continuidad del beeper | Rango | Resolución | Resistencia de Operación | Voltaje de recorrido abierto máximo | Protección de Sobrecarga |
| | .))) | 0.1O | = 40O | 4.5V | 250Vrms |
| | Cortocircuito corriente | | = 200mA | | |
| OHMS | Rango | Resolución | Exactitud | Voltaje de recorrido abierto máximo | Protección de Sobrecarga |
| | 200O | 0.1O | $\pm(1\%+2d)$ | 4.5V | 250Vrms |
| | 2000kO | 0.1O | | 3V | |

| N° Catálogo | Descripción |
|-------------|-------------------------|
| CM-DT5500 | Probador de Aislamiento |

Probador de Aislamiento(10,000 VIts.)



- La tecnología de microprocesador asegura la exactitud de interpretación alta y la fiabilidad.
Voltajes de prueba de aislamiento (0.5kV~10kV).
- Resistencia de aislamiento, automóvil que se extiende en todas las variedades.
- El Bargraph indica el voltaje de prueba, el decaimiento puede ser observado durante la descarga.
- El aislamiento de medidas prueba el tiempo.
- Demostración que advierte de voltaje externo.
- Voltaje de prueba (corriente continua V): el 0.5kV a 10kV (0.5kV incrementan pasos)
- Aislamiento Resisance (Autovariación): 25G ohmio / 0.5kV (25G ohmio en 0.5kV-> 500G ohmio en 10kV).
- Exactitud:-3%rdg/-1dgt
- Salida Límite Corriente: 50uA a 100uA (1W).
- Advertencia Viva:> 500V Ac
- Dimensiones: 330 (L) x 260 (W) x 160 (D) mm
- Totalmente protegido: barra de cuervo.
- Alojado en el trabajo pesado llevan el caso
- Calibración de Eeprom
- Duración de Prueba de demostración para comparación fácil
- IEC 1010 CAT.III

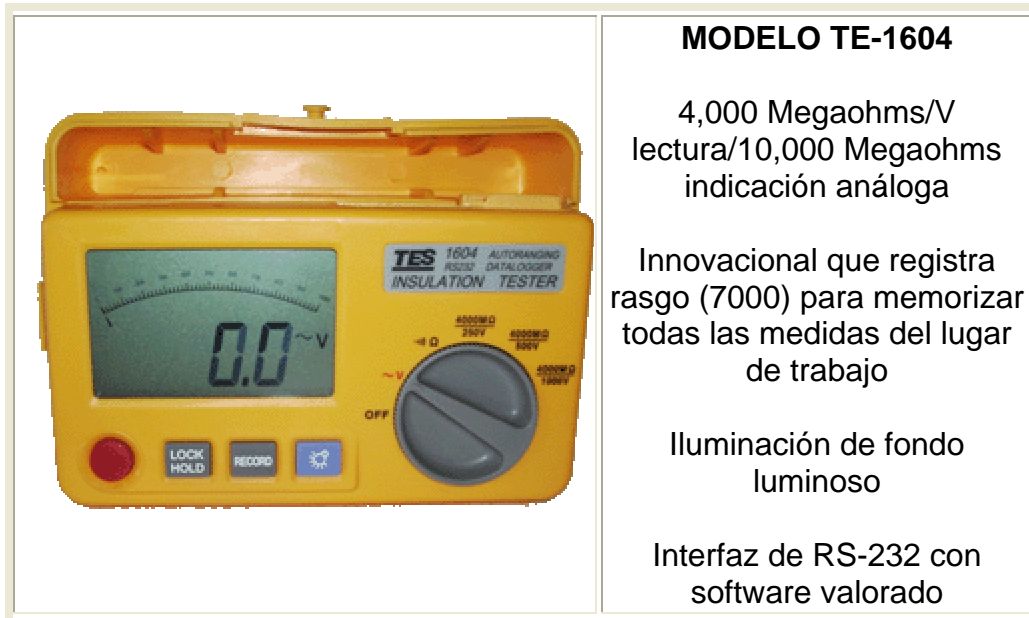
Especificaciones

| | |
|--|--|
| Voltaje de prueba (corriente continua V) | 0.5 el kV a 10kV (0.5 kV paso a paso) |
| Resistencia de aislamiento (Autovariación) | 25 G Ω / 0.5 kV 25 G Ω en 0.5kV a 500G Ω en 10kV |
| Exactitud | $\pm 3\%rdg \pm 1dgt$ |
| Salida límite corriente | 50uA hasta 100uA (1W) |
| Advertencia viva | >500V AC |
| Funcionamiento - Temperatura | 0°C - 40°C |
| Funcionamiento - Humedad | Humedad relativa máxima del 85 % |
| Dimensiones | 330(L) x 260(W) x 160(D) mm |
| Peso | Aprox. 3.6 kilogramos (Batería incluida) |
| Fuente de alimentación | 1.5V "C" x 8 baterías alcalinas |
| Accesorios | Manual de instrucción Batería |

| N° Catálogo | Descripción |
|-------------|---|
| SW-6212AIN | Probador de Aislamiento de 10,000 VIts. |

Probador de Aislamiento

Megger



Características

Interface vía RS-232 para comunicación con PC (Versiones para Window/DOS)

Pantalla LCD de 3-3/4

Autorango para Megaohms

50 segmentos de escala de entrada en pantalla

Conjunto para pruebas de fácil acarreo

Prueba el aislamiento a un voltaje ranqueado dentro 1 mA de carga

200 mA corriente continua del corto circuito

Cumple con **VED0413**

7000 datos de registro de capacidad

Descarga automática

Especificaciones Técnicas

Voltaje AC

| Rango | Resolución | Efectividad |
|----------|------------|-------------------------|
| 600V ACV | 0.1Volts | 1.5%rdg+3dgt (1V, 600V) |

Continuidad

| Rango | Resolución | Efectividad |
|---------------------|---------------|-------------|
| 40 Ohm (Ish>200mA) | 0.01 Megaohms | 1%rdg+30dgt |

Mega Ohm

| Rango | Resolución | Efectividad |
|--|------------------------------------|--|
| 4000Megaohms/250V w/ autorango 4000M/400M/40M/4M | 4000Megaohms/250V, 1cuenta/1KW | 3%rdg+5cuenta (por debajo de 1GW) 5%rdg+3cuenta (por debajo de 4GW) |
| 4000Megaohms/500V w/ autorango 4000M/400M/40M/4M | 4000Megaohms/500V, 1cuenta/1KW | |
| 4000Megaohms/1000V w/ autorango 4000M/400M/40M/4M | 4000Megaohms/1000V, 1cuenta/1KW | |

Especificaciones Técnicas

| | |
|---|--|
| Pantalla | Pantalla grande 80 x 50 mm con 50 segmentos de pantalla análoga, lectura máxima 4000 |
| Indicación de sobrecarga | "OL" será mostrado en pantalla cuando esté fuera de rango y la lectura sea hecha |
| Indicación batería baja | Aparecerá en pantalla cuando necesite carga la batería |
| Tarifa de muestreo | 2.5 veces/seg. Pantalla digital 10 veces/seg barra gráfica |
| Fuente de poder | Ocho baterías 1.5 Volts tipo AA |
| Operación de temperatura y humedad | 0°C a 40°C (32 °F a 104°F), menor a 80% HR |
| Temperatura de almacenaje | -10°C a 60°C (14 °F a 140°F) |
| Dimensiones | 200(L) x 140(W) x 95(H)mm |
| Peso | Aprox. 900g (con baterías) |
| Accesorios | Plomo de prueba, batería, manual de instrucciones, interfaz RS-232, software para Windows. |

| N° Cat. | DESCRIPCIÓN |
|---------|-----------------------------------|
| TE-1604 | Probador de Aislamiento Autorango |