



MULTIMETRO DIGITAL

600 V

ATENCIÓN SIGA ESTAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

No utilice este multímetro si detecta mal funcionamiento o desperfectos visibles en su estructura.

No use este multímetro si alguno de sus cables está dañado.

Preste especial atención al estado de los punteros de lectura.

Compruebe el aislamiento de los cables de lectura.

Revise la conexión de los lectores al multímetro.

Revise los lectores de continuidad.

No utilice el multímetro en zonas con contenido de vapores explosivos.

No aplique más voltaje nominal al marcado en el medidor, entre los terminales o entre cualquier terminal y la toma de tierra.

Antes de su uso, verifique que el multímetro trabaja con un voltaje correcto.

Al conectar el multímetro al circuito a testar desconecte la alimentación del circuito y recuerde que debe colocar el medidor en serie con el circuito.

Si tiene que reparar el multímetro, utilice solamente piezas de repuesto especificadas y recomendadas por el fabricante o personal cualificado.

Utilice el multímetro con precaución cuando trabaje por encima de 30V AC rms AC 42 V pico o 60 V CC. Estas son tensiones que plantean un potencial peligro de descarga eléctrica.

Al utilizar las sondas, mantenga los dedos detrás de las protecciones.

Conecte el conductor de prueba común antes de conectar el cable de prueba vivo por primera vez.

Retire los cables de prueba del medidor al terminar la operación.

No opere con el multímetro si la tapa está floja o suelta.

Para evitar lecturas falsas o posibles descargas eléctricas reemplace las baterías tan pronto como el indicador muestre una lectura de carga baja.

MEDICIÓN DE VOLTAJE DC

1. Conecte el cable rojo a la toma de "VΩmA" y el cable negro al conector COM.
2. Establezca la función en la posición deseada de V, si el voltaje que se mide no se sabe de antemano, coloque el interruptor de rango a la escala más alta y baje paso a paso las mediciones hasta que la lectura obtenida sea la satisfactoria.
3. Conecte los cables de prueba a la fuente o el circuito para medir.

MEDICIÓN DE VOLTAJE AC

1. Conecte el cable rojo a la toma de "VΩmA" y el cable negro al conector COM.
2. Establezca la función en la posición deseada de V, si el voltaje que se mide no se sabe de antemano, coloque el interruptor de rango a la escala más alta y baje paso a paso las mediciones hasta que la lectura obtenida sea satisfactoria.
3. Conecte los cables de prueba a la fuente o el circuito para medir. El valor del voltaje aparecerá en la pantalla LCD con la polaridad del cable rojo de prueba.

MEDICIÓN DE CORRIENTE DC

1. Conecte el puntero de medición a la conexión de entrada "VΩmA". Conecte el puntero de medición (cable negro de prueba) a la "toma" COM.
2. Para mediciones de 200 (mA) y 10A conecte el puntero de medición rojo a la conexión 10A. Prepare el selector de función/rango a la posición deseada. Si la magnitud de la corriente que se mide no se sabe de antemano, fije el selector de función/rango en la escala más alta y luego reduzca por rangos hasta obtener la resolución satisfactoria.
3. El valor del voltaje aparecerá en la pantalla.


MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA

1. Conecte el puntero rojo a la posición "V Ω mA" y el puntero negro a la posición COM.
2. Establezca la función en la posición deseada de Ω . Al conectar los cables de prueba a través de la carga a medir, podrá leer el valor de la resistencia en la pantalla LCD.


NOTA

Desconecte siempre de la red el aparato a medir, de lo contrario podría sufrir una descarga eléctrica

MEDICIÓN DE UN DIODO

1. Conecte el puntero rojo de medición a "V Ω mA" y el puntero de medición negro a COM.
2. Coloque el botón selector en la posición 
3. Conecte el cable rojo para medir el ánodo y el negro para medir el diodo la caída de tensión en mV. Sólo se mostrará si el diodo esta a la inversa.

TEST DE CONTINUIDAD

1. Conecte el puntero rojo a la posición "V Ω mA" y el puntero negro a la posición COM.
2. Coloque el botón de función en la posición 
3. Conecte los dos punteros al circuito a testar.
4. Si la medición obtenida es inferior a 30 Ω se activará un aviso sonoro.

MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA

Este multímetro puede medir una temperatura comprendida desde los 0°C hasta 750°C.

Este dispositivo no está diseñado para trabajos profesionales. Coloque el selector en la posición "C" o "F". Conecte el polo positivo "+" al termoconector VmA, y el polo negativo "-" a la salida "COM". Conecte la pieza a medir, la lectura se mostrará en la pantalla "LCD".

ESPECIFICACIONES GENERALES

Pantalla máxima: 1999 puntos (3/2 dígitos) con indicación automática de polaridad.

Indicador: pantalla LCD.

Indicación de sobrecarga: única figura "1" que aparecen en la pantalla LCD.

Tasa de lectura: 2/3 segundos.

Temperatura de trabajo: 0C° - 40C° (32°F-104°F) – 75% HR (Humedad relativa).

Temperatura de almacenamiento: -15C° - 50C° (14°F-122°F) – 85% HR (Humedad relativa).

Fuente de alimentación: 1 batería de 9 voltios (6LF22A).

Indicador de batería baja: aparece en la pantalla LCD.

Medida: 136 x 70 x 28 mm.

Peso: 115 gr con batería.

GARANTÍA

Este multímetro está garantizado durante un año, si detecta anomalías de fabricación antes de su uso, mal funcionamiento o daños en el transporte solicite el cambio presentando la factura comercial.

DEFECTOS DE FABRICACIÓN

Este multímetro tiene que ser reparado por personal cualificado. Reparar este multímetro sin previo análisis por dicho personal, utilizar baterías incorrectas o hacer un mal uso o mal mantenimiento del mismo, dejará sin efectividad el derecho a la garantía.

RECICLAJE

Recicle las herramientas y aparatos eléctricos correctamente.

onlex
electric

Alfa Dyser S.L.
Pol. Ind. Anicia C/Cooperativa nº2
08635 Sant Esteve Sesrovires (Barcelona)
B-60163441 - T. 937831011
www.alfadyser.com

