

## MANUAL DE INSTRUCCIONES - MULTÍMETRO DIGITAL

Le damos las gracias por la compra de nuestro producto. Es muy aconsejable que lea y entienda el funcionamiento y mantenimiento antes de usar el instrumento.

### DESCRIPCIÓN DEL PANEL FRONTAL

#### 1. Interruptor de rango y función

El interruptor se usa para seleccionar la función y el rango deseados y también para encender el instrumento. Para alargar la vida de la batería, el interruptor debe ponerse en posición de OFF cuando el instrumento no se esté usando.

#### 2. Pantalla

3 1/2 dígitos, 7 segmentos, 0.5" de alta LCD.

#### 3. Jack "común"

Enchufe el conector para llevar a cabo la prueba negra (negativa) del cable.

#### 4. "VΩmA" jack

Enchufe el conector rojo (positivo) del cable de prueba para todas las mediciones de voltaje, resistencia y corriente (excepto 10A).

#### 5. Jack "10A"

Enchufe el conector rojo (positivo) del cable de prueba para la medición de 10A.

#### 6. Prueba de diodo

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

1. Pantalla: 3 1/2 Pantalla LCD ofrece indicación MÁX. 1999. Indicación de polaridad: pantalla de polaridad automática.
2. Indicación de sobrerango automática apareciendo el "1".
3. Temperatura de funcionamiento: 0~40°C, humedad <75% RH. Temperatura de almacenamiento: -15~50°C.
4. Fuente de alimentación: Batería de 9V.
5. Indicación de batería baja:  Aparece en la pantalla.

### Especificaciones

Las precisiones están garantizadas durante 1 año, 23°C±5°C, menos de 75% RH.

#### 1. Voltaje de corriente continua

RANGO	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN
200mV	100uV	±(0.5%+2)
2000mV	1mV	±(0.5%+2)
20V	10mV	±(0.5%+2)
200V	100mV	±(0.5%+2)
1000V	1V	±(0.8%+2)

Resistencia de entrada: ≥1MΩ

Resistencia de entrada máxima: DC 1000V o AC 750V RMS.

#### 3. Corriente alterna

RANGO	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN
200V	100mV	±(1.2%+10)
750V	1V	±(1.2%+10)

Gama de frecuencia: 45 - 400Hz.

Voltaje máximo de entrada AC 750V RMS.

Indicación: Media (RMS de la onda de seno).

#### 2. Corriente continua

RANGO	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN
200uA	100nA	±(1%+2)
2000uA	1uA	±(1%+2)
20mA	10uA	±(1%+2)
200mA	100uA	±(1.2%+2)
10A	10mA	±(2%+2)

Protección para sobrecarga: fusible 0.2A/250V (10A no fusionado).

#### 4. Resistencia

GAMA	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN
200Ω	0.1Ω	±(1%+5)
2000Ω	1Ω	±(1%+2)
20KΩ	10Ω	±(1%+5)
200kΩ	100Ω	±(1%+5)
2000kΩ	1kΩ	±(1%+5)

Voltaje abierto: menos de 2.8V.

Protección para sobrecarga: 10 segundos máximo 220V RMS.