



Multímetro Digital con Capacitancia y Frecuencia CD800A SANWA

Descripción

Un multímetro digital es una herramienta de prueba usada para medir dos o más valores eléctricos, principalmente tensión (voltios), corriente (amperios) y resistencia (ohmios). Es una herramienta de diagnóstico estándar para los técnicos de las industrias eléctricas y electrónicas.

Las puntas de prueba son cables aislados flexibles (rojo para el positivo, negro para el negativo) que se conectan en él. Actúan como el conductor desde el material sometido a prueba hasta el multímetro. Las puntas de prueba de cada cable se utilizan para probar los circuitos.

SEGURIDAD

Cada aplicación con un multímetro digital presenta riesgos potenciales de seguridad que deben considerarse al tomar mediciones eléctricas. Antes de usar cualquier equipo de prueba eléctrica, la gente debería siempre consultar el manual del usuario para conocer los procedimientos adecuados de operación, las precauciones de seguridad y los límites.

ESPECIFICACIONES

| FUNCIÓN | | RANGO | RESOLUCIÓN TOLERANCIA | |
|-------------------|--|-------|-----------------------|-----------------|
| VOLTAJE AC (V) | 4V/40V/400V/600V | | 0.1mV | $\pm(0.7\%+3)$ |
| VOLTAJE DC (V) | 400mV/4V/40V/400V/600V | | 0.001V | $\pm(1.6\%+9)$ |
| CORRIENTE DC (A) | 40mA/400mA | | 0.01mA | $\pm(2.2\%+5)$ |
| CORRIENTE AC (A) | 40mA/400mA | | 0.01mA | $\pm(2.8\%+5)$ |
| RESISTENCIA (Ohm) | 400Ohm/4kOhm/40kOhm/400kOhm/4MOhm/40MOhm | | 0.1Ohm | $\pm(1.5\%+5)$ |
| CAPACITANCIA (F) | 50nF/500nF/5uF/50uF/100uF | | 0.01nF | $\pm(5.0\%+10)$ |

| | | |
|------------------|------------|-----------|
| FRECUENCIA (Hz) | 5Hz~100kHz | ±(0.5%+3) |
| CICLO DE TRABAJO | 20%~80% | ±(0.5%+5) |

FUNCIONES ESPECIALES

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| CONTADOR DISPLAY | 4000 |
| AUTO RANGO | Si. También permite manual |
| DIODO | Si |
| ZUMBADOR DE CONTINUIDAD | Si |
| TRANSISTOR | No |
| SALIDA DE ONDA CUADRADA | No |
| RETENCIÓN DE DATOS | Si |
| AUTO OFF | Si |
| INDICADOR DE BATERÍA BAJA | Si |
| PANTALLA RETROILUMINADA | No |
| IMPEDANCIA DE ENTRADA PARA DCV | 10M~100MOhm |
| IMPEDANCIA DE ENTRADA PARA ACV | 10M~11MOhm |

CARACTERÍSTICAS**GENERALES**

| | |
|-----------------------|---|
| ALIMENTACIÓN | Batería 9V (6F22) |
| COLOR | Gris |
| FUSIBLE DE PROTECCIÓN | 0.5A / 250V |
| PESO | 340g |
| DIMENSIONES | 176mm x 104mm x 46mm |
| ACCESORIOS | Batería Puntas de prueba Correa de mano |