



Multímetro Digital con Capacitancia UT133B UNI-T

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 | TOLERANCIA |
|-------------------|--|-------------------|----------------|
| VOLTAJE DC (V) | | 600mV/6V/60V/600V | $\pm(0.5\%+3)$ |

| | | |
|-----------------------------|---|----------------|
| VOLTAJE AC (V) | 600V | $\pm(1.2\%+3)$ |
| CORRIENTE DC (A) | 600uA/60mA/600mA/10A | $\pm(1.0\%+3)$ |
| RESISTENCIA (Ohm) | 600Ohm/6kOhm/60kOhm/600kOhm/60MOhm | $\pm(0.8\%+2)$ |
| CAPACITANCIA (F) | 9.999nF/99.99nF/999.9nF/9.999uF/99.99uF/999.9uF/9.999mF | $\pm(4.0\%+5)$ |

FUNCIONES ESPECIALES

| | |
|----------------------------------|---|
| CONTADOR DISPLAY | 6000 |
| SELECCIÓN DE RANGO | Manual |
| TRUE RMS | No |
| NCV | Si |
| TEST DE DIODO | Si |
| TEST DE CONTINUIDAD | Si |
| TEST DE TRANSISTOR | No |
| SALIDA DE ONDA CUADRADA | No |
| RETENCIÓN DE DATOS | Si |
| AUTO OFF | Si |
| INDICADOR DE BATERÍA BAJA | Si |
| PANTALLA RETROILUMINADA | Si |
| TEST DE BATERÍA | Tests de pila de 1.5V y batería de 9V. En display muestra «good», «low» y «bad» |

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | |
|---------------------|---------------------------|
| MODELO | UT133B |
| MARCA | Uni-T |
| ALIMENTACIÓN | 2 Pilas AAA de 1.5V (R03) |
| DISPLAY | 5.68 x 3.61 cm |

| | |
|-------------|--|
| COLOR | Rojo y gris |
| PESO | 255 gramos |
| DIMENSIONES | 15.5 x 7.65 x 4.9 cm |
| ACCESORIOS | <ul style="list-style-type: none">• 2 Pilas AAA de 1.5V• Puntas de prueba |
| SEGURIDAD | CAT III 600V |

WESTOR.PE