# Multímetro Digital con Capacitancia y Frecuencia UT61B+ 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.

mihaba.com

### 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)** | 1000V | ±(0.5%+3) |
| **VOLTAJE AC (V)** | 1000V | ±(1.0%+3) |
| **CORRIENTE DC (A)** | 10A | ±(1%+2) |
| **CORRIENTE AC (A)** | 10A | ±(1.2%+5) |
| **RESISTENCIA (Ohm)** | 60MOhm | ±(1%+2) |
| **CAPACITANCIA (F)** | 60mF | ±(3%+5) |
| **FRECUENCIA (Hz)** | 10MHz | ±(0.1%+4) |
| **CICLO DE TRABAJO** | 0,1% ~ 99,9% | ±(2%+5) |
| **ANCHO DE BANDA** | | 40Hz ~ 500Hz |

## FUNCIONES ESPECIALES

| | |
|---|---|
| **CONTADOR DISPLAY** | 6000 |
| **SELECCIÓN DE RANGO** | Automático |
| **TRUE RMS** | Si |
| **TEST DE CONTINUIDAD** | Si |
| **TEST DE DIODO** | Si |
| **NCV** | Si |
| **COMUNICACIÓN DE USB** | Si |
| **GRÁFICO DE BARRAS ANALÓGICAS** | Si de 31 divisiones |
| **AUTO OFF** | Si |
| **INDICADOR DE BATERÍA BAJA** | SI |
| **PANTALLA RETROILUMINADA** | Si |
| **TEMPERATURA DE OPERACIÓN** | 0°C ~ 40°C |

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

mihaba.com

| | |
|---|---|
| **MODELO** | UT61B+ |
| **MARCA** | Uni-T |
| **ALIMENTACIÓN** | Pilas AAA 1,5 V (R03) x 4 |
| **COLOR** | Rojo y gris |
| **PESO NETO** | 350 gramos |
| **DIMENSIONES** | 19 cm x 9 cm x 5 cm |
| **ACCESORIOS** | • Batería AAA 1,5 V (R03) x 4<br>• Puntas de prueba<br>• Cable USB<br>• Manual |
| **ACCESORIOS OPCIONALES** | Bluetooth/aplicación (no incluidas) |
| **SEGURIDAD** | CAT III 1000 V / CAT IV 600 V |