UNI-T

# MULTÍMETRO DIGITAL CON CAPACITANCIA Y FRECUENCIA

## UT191E

*Multímetros profesionales Serie UT191 diseñados para usuarios industriales.*

| | |
|---|---|
| MARCA | **Uni-T** |
| CÓDIGO | **UT191E** |
| CATEGORÍA | **Multímetros y accesorios** |
| EMISIÓN | **26/11/2026** |










## 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) | 600V | ±(0.5%+3) |
| VOLTAJE AC (V) | 600V | ±(0.7%+3) |
| LoZ ACV (V) | 600V | ±(2%+5) |
| ACV LPF | 600V | ±(2%+5) |
| CORRIENTE DC (A) | 20A | ±(0.8%+3) |
| CORRIENTE AC (A) | 20A | ±(1.0%+3) |
| RESISTENCIA (Ohm) | 60MOhm | ±(0.8%+2) |
| CAPACITANCIA (F) | 60mF | ±(3%+5) |
| FRECUENCIA (Hz) | 10Hz ~ 1MHz | ±(0.1%+4) |
| CICLO DE TRABAJO | 0.1% ~ 99.9% | ±(2.0%+5) |
| RETENCIÓN DE VOLTAJE PICO AC | | ±(2%+100) |

| | |
|---|---|
| DETECCIÓN DE CORRIENTE PICO | ±(3%+100) |

## FUNCIONES ESPECIALES

| | |
|---|---|
| CONTADOR DISPLAY | 6000 |
| SELECCIÓN DE RANGO | Automático/Manual |
| TRUE RMS | Si |
| TASA DE MUESTREO | 3 times/s |
| BARRA GRÁFICA ANALÓGICA | 31 Secciones |
| RESPUESTA DE FRECUENCIA VOLTAJE AC | 45 ~ 400Hz |
| RESPUESTA DE FRECUENCIA CORRIENTE AC | 45 ~ 400Hz |
| DIODO | Si |
| PRUEBA DE CONTINUIDAD | Si |
| TRANSISTOR (hFE) | No |
| SALIDA DE ONDA CUADRADA | No |
| MÁX/MIN | Si |
| RETENCIÓN DE DATOS | Si |
| AUTO OFF | Si |
| INDICADOR DE BATERÍA BAJA | Si |
| PANTALLA RETROILUMINADA | Si |
| LINTERNA | Si |

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | |
|---|---|
| MODELO | UT191E |
| MARCA | Uni-T |
| ALIMENTACIÓN | Batería 9V |
| DISPLAY | 5.8 x 4.2 cm |
| COLOR | Rojo y gris |
| PESO | 428 gramos |
| DIMENSIONES | 18 x 8.7 x 5.9 cm |
| ACCESORIOS | • Batería 9V<br>• Cables de prueba<br>• Bolas de transporte<br>• Manual |

| | |
|---|---|
| SEGURIDAD | • CAT III 600V<br>• IP65 |

**MÁS INFORMACIÓN**
Revisa la página del producto o escríbenos.

*Ficha en la web*
**mihaba.com**

*Consultar por WhatsApp*
**996 500 019**