



## Multímetro Digital con Capacitancia, Frecuencia y Temperatura UT39A+ 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 CC (V)    | 400mV/4V/40V/400V/1000V | $\pm(0.5\%+5)$ |
| VOLTAJE CA (V)    | 4V/40V/400V/750V        | $\pm(0.8\%+3)$ |
| CORRIENTE CC (A)  | 10A                     | $\pm(0.8\%+3)$ |
| CORRIENTE AC (A)  | 10A                     | $\pm(1\%+2)$   |
| RESISTENCIA (Ohm) | 40MOhm                  | $\pm(0.8\%+2)$ |
| CAPACITANCIA (F)  | 10mF                    | $\pm(4\%+5)$   |
| FRECUENCIA (Hz)   | 10Hz~1MHz               | $\pm(1.0\%+4)$ |
| TEMPERATURA (°C)  | -40°C ~ 1000°C          | $\pm(1.0\%+4)$ |
| TEMPERATURA (°F)  | -40°F~1832°F            | $\pm(1.5\%+5)$ |

---

## **FUNCIONES ESPECIALES**

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| <b>CONTADOR DISPLAY</b>          | 4000       |
| <b>SELECCIÓN DE RANGO</b>        | Manual     |
| <b>TEST DE TRANSISTOR (hFE)</b>  | Si         |
| <b>RESPUESTA DE FRECUENCIA</b>   | 40Hz~400Hz |
| <b>TEST DE CONTINUIDAD</b>       | Si         |
| <b>TEST DE DIODO</b>             | Si         |
| <b>NCV</b>                       | Si         |
| <b>RETENCIÓN DE DATOS</b>        | Si         |
| <b>AUTO OFF</b>                  | Si         |
| <b>INDICADOR DE BATERÍA BAJA</b> | Si         |
| <b>PANTALLA RETROILUMINADA</b>   | Si         |
| <b>TEMPERATURA DE OPERACIÓN</b>  | 0°C~40°C   |

## **CARACTERÍSTICAS GENERALES**

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>MODELO</b>       | UT39A+  |
| <b>MARCA</b>        | Uni-T   |
| <b>ALIMENTACIÓN</b> | Pilas AAA 1,5 V (R03) x 2   |
| <b>DISPLAY</b>      | 56.5mm x 36mm   |
| <b>COLOR</b>        | Rojo y gris   |
| <b>PESO</b>         | 330g  |
| <b>DIMENSIONES</b>  | 17.5 cm x 8.3 cm x 5.3 cm   |
| <b>ACCESORIOS</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pilas AAA (R03) x 2</li><li>• Puntas de prueba</li><li>• Manual</li></ul> |
| <b>SEGURIDAD</b>    | <ul style="list-style-type: none"><li>• CAT II 1000V / CAT III 600V</li></ul>                                     |