## Ficha técnica JM Distech

# UT210E

Marca: UNI-T

## Descripción

El UT210E es una pinza amperimétrica digital mini True RMS de gama profesional, diseñada para medición precisa de corriente AC/DC en instalaciones eléctricas, electrónicas y sistemas de baja tensión. Su formato compacto permite trabajar cómodamente en cuadros eléctricos y espacios reducidos, incorporando además medición de tensión AC/DC, resistencia, continuidad, capacitancia y detección de tensión sin contacto (NCV).

Gracias a su capacidad para medir corriente DC con alta precisión y su tecnología True RMS, está especialmente orientada a instaladores eléctricos, SAT, mantenimiento técnico, energía solar y electrónica. Es muy útil para comprobación de consumos, revisión de baterías, sistemas fotovoltaicos, fuentes de alimentación, automatismos y diagnóstico de pequeñas instalaciones, ofreciendo una herramienta portátil y muy versátil para trabajo profesional diario.

• UNI-T

• Mini pinza amperimétrica CAT II 600V/ CAT III 300V

• Diseño ergonómico y ligero

• Display LED backlight de hasta 2000 cuentas

• Medición de intensidad DC y AC hasta 100 A

• Medición de voltaje DC y AC hasta 600 V

• Alta precisión en AC con la función True RMS incorporada

• Medición de resistencia y capacitancia

• Buzzer para test de continuidad

• Función NCV (voltaje sin contacto)

• Test de diodos

• Incluye modo Zero para su calibración

• Apagado automático

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Rango de medida intensidad DC y AC** | DC 100A ±(2%+3) AC 100A ±(2.5%+5) |
| **Rango de medida de voltaje DC y AC** | DC 600V ±(0.7%+3) AC 600V ±(1%+3) |
| **Rango de medida de resistencia** | 20MΩ ±(1%+2) |
| **Rango de medida de capacitancia** | 20mF ±(4%+5) |
| **Cuentas display** | Hasta 2000 |
| **Dimensiones display** | 39.3mm x 26.5mm |
| **Auto Rango / Rango manual / True RMS** | Sí dispone |
| **Test de diodos** | Alrededor de 3V |
| **Función VFC y NCV (Detección de voltaje sin contacto)** | Si dispone |
| **Modo relativo** | No dispone |
| **Registro MAX/MIN** | No dispone |
| **Test de continuidad** | Si dispone |
| **Modo ZERO** | Si dispone |
| **Apertura de pinza** | 17mm |
| **Indicador de batería baja** | Si dispone (<3.6V) |
| **Protección de entrada** | Si dispone |
| **Impedancia de entrada DCV** | <10MΩ |
| **Alimentación** | 3 x pilas (R03) 1.5V |
| **Dimensiones** | 220 (Al) x 75 (An) x 40 (Fo) mm |
| **Peso** | 231.7 g |
| **Seguridad** | CAT II 600V/ CAT III 300V |

## Contenido

- Mini pinza amperimétrica
- Cables de prueba
- Sonda de temperatura
- Pilas
- Instrucciones de uso