Ficha técnica JM Distech

UT203R

Marca: UNI-T

Descripción

El UT203R es una pinza amperimétrica digital True RMS diseñada para medición rápida y segura de corriente AC/DC sin necesidad de interrumpir el circuito. Además de la medición de corriente mediante pinza, permite medir tensión AC/DC, resistencia, continuidad y capacitancia, incorporando también detección de tensión sin contacto (NCV) y función de linterna para trabajos en campo.

Gracias a su formato compacto y facilidad de uso, está especialmente orientada a instaladores eléctricos, mantenimiento técnico, climatización y SAT. Es muy útil para comprobación de consumos, diagnóstico de averías, revisión de cuadros eléctricos, motores y sistemas de alimentación, permitiendo realizar mediciones rápidas sobre instalaciones energizadas con mayor comodidad y seguridad que un multímetro convencional

• UNI-T

• Pinza amperimétrica CAT II 600V/ CAT III 300V

• Display LCD de hasta 4000 cuentas

• Medición de intensidad AC y DC hasta 400 A

• Medición de voltaje DC y AC hasta 600 V

• Alta precisión en AC con la función True RMS incorporada

• Medición de frecuencia y capacitancia

• Buzzer para test de continuidad

• Test de diodos

• Función NCV (voltaje sin contacto)

• Apagado automático

Especificaciones

Rango de medida intensidad DC y AC	AC: 400A ±(2%+5); Frecuencia de respuesta: 50~100Hz DC: 400A ±(2%+5)
Rango de medida de voltaje DC y AC	AC: 600V ±(0.8%+5); Frecuencia de respuesta: 10Hz~60kHz DC: 600V ±(0.5%+2)
Rango de medida de capacitancia	40mF ±(4%+5)
Rango de medida de frecuencia	10Hz~10MHz ±(0.1%+4)
Cuentas display	Hasta 4000
Dimensiones display	37mm x 25mm
Apertura pinza	28mm
Auto Rango / Rango manual / True RMS	Si dispone
Test de diodos	Si dispone
Función NCV (Detección de voltaje sin contacto)	Si dispone
Modo relativo	Si dispone
Registro MAX/MIN	Si dispone
Test de continuidad	Si dispone
Indicador de batería baja	Si dispone
Modo cero	Si dispone
Alimentación	2 x pilas (R03) 1.5V
Dimensiones	215 (Al) x 63 (An) x 36 (Fo) mm
Peso	235 g
Seguridad	CAT III 300V/ CAT II 600V

Contenido

- Pinza amperimétrica
- Cables de prueba
- Pilas
- Instrucciones de uso