Ficha técnica JM Distech

UT211B

Marca: UNI-T

Descripción

El UT211B es una pinza amperimétrica digital True RMS diseñada para medición precisa de corriente AC/DC en instalaciones eléctricas y electrónicas, destacando por su pinza de pequeño diámetro y alta sensibilidad para bajas corrientes. Además de medir corriente sin interrumpir el circuito, permite realizar mediciones de tensión AC/DC, resistencia, continuidad y frecuencia, ofreciendo un formato compacto y cómodo para trabajos de precisión.

Está especialmente orientada a instaladores eléctricos, técnicos SAT, mantenimiento y aplicaciones electrónicas o fotovoltaicas, donde se necesita medir corrientes bajas con mayor precisión que una pinza convencional. Es muy útil para diagnóstico de consumos reducidos, revisión de baterías, sistemas solares, automatismos, fuentes de alimentación y mantenimiento de equipos eléctricos/electrónicos en campo.

• UNI-T

• Mini pinza amperimétrica 600V

• Diseño ergonómico y ligero

• Display LED backlight de hasta 6000 cuentas

• Medición de intensidad DC y AC hasta 60 A

• Medición de voltaje DC y AC hasta 600 V

• Alta precisión en AC con la función True RMS incoporada

• 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 60A ±(2%+3) AC 60A ±(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	60MΩ ±(1.5%+2)
Rango de medida de capacitancia	62mF ±(10%)
Cuentas display	Hasta 6000
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 (<2.5V)
Protección de entrada	Si dispone
Impedancia de entrada DCV	>10MΩ
Alimentación	2 x pilas (R03) 1.5V
Dimensiones	175 (Al) x 60 (An) x 33.5 (Fo) mm
Peso	170 g
Seguridad	CAT II 600V/ CAT III 300V

Contenido

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