Ficha técnica JM Distech

UT204R

Marca: UNI-T

Descripción

El UT204R es una pinza amperimétrica digital True RMS diseñada para medición profesional de corriente AC/DC de forma rápida y segura sin necesidad de abrir el circuito. Además de la medición de corriente mediante pinza, permite medir tensión AC/DC, resistencia, frecuencia, capacitancia y temperatura, incorporando funciones como detección de tensión sin contacto (NCV) y linterna integrada para trabajos en campo.

Está especialmente orientada a instaladores eléctricos, climatización, SAT y mantenimiento industrial ligero, siendo muy útil para comprobación de consumos, diagnóstico de averías, revisión de cuadros eléctricos, motores, sistemas HVAC y equipos de alimentación. Gracias a su tecnología True RMS, ofrece mediciones más precisas en instalaciones modernas con cargas electrónicas o variadores, aportando mayor fiabilidad en el trabajo profesional diario.

• UNI-T

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

• Display LCD de hasta 6000 cuentas

• Medición de intensidad AC y DC hasta 600 A

• Medición de voltaje DC y AC hasta 600 V

• Alta precisión en AC con la función True RMS incorporada

• Medición de resistencia, frecuencia, capacitancia y temperatura

• Buzzer para test de continuidad

• Test de diodos

• Función NCV (voltaje sin contacto)

• Apagado automático

Especificaciones

Rango de medida intensidad DC y AC	AC: 600A ±(2.5%+5); Frecuencia de respuesta: 50~100Hz DC: 600A ±(2.5%+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 resistencia	60MΩ ±(0.8%+2)
Rango de medida de capacitancia	60mF ±(4%+5)
Rango de medida de frecuencia	10Hz~10MHz ±(0.1%+4)
Rango de medida de temperatura	-40°C~1000°C ±(1.5%+5)
Cuentas display	Hasta 6000
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