Ficha técnica JM Distech

UT205E

Marca: UNI-T

Descripción

El UT205E es una pinza amperimétrica digital True RMS de gama profesional, diseñada para medición precisa de corriente AC/DC en instalaciones eléctricas, industriales y sistemas de potencia. Además de medir corriente mediante pinza sin necesidad de interrumpir el circuito, permite realizar mediciones de tensión AC/DC, resistencia, frecuencia, capacitancia y temperatura, incorporando funciones avanzadas como corriente de arranque (inrush), NCV y filtro LPF para señales complejas.

Gracias a su elevada precisión y categoría de seguridad CAT III 1000V / CAT IV 600V, está especialmente orientada a instaladores eléctricos, mantenimiento industrial, automatización y climatización. Es una herramienta muy útil para diagnóstico de motores, variadores, cuadros eléctricos, sistemas trifásicos y equipos HVAC, permitiendo comprobar consumos y detectar anomalías de forma rápida y segura incluso en instalaciones con cargas electrónicas modernas

• UNI-T

• Pinza amperimétrica CAT III 1000V/ CAT IV 600V

• Display LCD de hasta 6000 cuentas

• Medición de intensidad AC hasta 1000 A

• Medición de voltaje DC y AC hasta 1000 V

• Alta precisión en AC con la función True RMS incorporada

• Medición de resistencia y capacitancia

• Buzzer para test de continuidad

• Test de diodos

• Función NCV (voltaje sin contacto)

• Apagado automático

Especificaciones

Rango de medida intensidad AC	1000A ±(2.5%+5); Frecuencia de respuesta: 50~60Hz
Rango de medida de voltaje DC y AC	AC: 1000V ±(1.2%+3); Frecuencia de respuesta: 40~400Hz DC: 1000V ±(0.5%+5)
Rango de medida de resistencia	60MΩ ±(1%+2)
Rango de medida de capacitancia	60mF ±(4%+5)
Cuentas display	Hasta 6000
Dimensiones display	43mm x 45mm
Apertura pinza	42mm
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
Protección de entrada	Si dispone
Impedancia de entrada DCV	>10MΩ
Alimentación	3 x pilas (R03) 1.5V
Dimensiones	272 (Al) x 81 (An) x 43.5 (Fo) mm
Peso	420 g
Seguridad	CAT III 1000V/ CAT IV 600V

Contenido

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