Ficha técnica JM Distech

UT195E

Marca: UNI-T

Descripción

El UT195E es un multímetro digital industrial True RMS de alta resistencia, diseñado para aplicaciones profesionales exigentes en mantenimiento eléctrico, automatización e industria. Ofrece medición precisa de tensión y corriente AC/DC, resistencia, frecuencia, capacitancia y temperatura, incorporando además funciones avanzadas como filtro LPF, LoZ, NCV y medición de corriente de arranque (inrush current), muy útil en motores y cargas inductivas.

Gracias a su diseño reforzado con elevada resistencia a golpes, humedad y polvo, junto con su categoría de seguridad CAT III 1000V / CAT IV 600V, está especialmente orientado a instaladores industriales, mantenimiento pesado, energía fotovoltaica y SAT técnico. Es una herramienta muy útil para diagnóstico de cuadros eléctricos, variadores, motores, sistemas trifásicos y maquinaria industrial, donde se requiere tanto precisión en las medidas como máxima fiabilidad en condiciones de trabajo exigentes.

• UNI-T

• Multímetro digital industrial

• IP65 y resistente a caídas de 2 m CAT III 1000V/ CAT IV 600V

• Display LCD backlight de hasta 6000 cuentas

• Medición de voltaje DC (1000V) y AC (600 V)

• Medición de intensidad DC y AC hasta 20 A

• Alta precisión en AC con la función True RMS incorporada

• Medición de resistencia, capacitancia y frecuencia

• Buzzer para test de continuidad

• Test de diodos

• Apagado automático

• Linterna integrada

Especificaciones

Rango de medida voltaje DC y AC	DC 1000V ±(0.5%+3) AC 600V ±(2%+3); Frecuencia de respuesta: 45~5kHz
Rango de medida de intensidad DC y AC	DC 20A ±(0.8%+3) AC 20A ±(1%+3); Frecuencia de respuesta: 45~5kHz
Rango de medida de resistencia	60MΩ ±(0.8%+2)
Rango de medida de capacitancia	60mF ±(3%+5)
Rango de medida de frecuencia	60Hz~10MHz ±(0.1%+4)
Rango de Duty Cycle	0.1%~99.9% ±(2%+5)
Cuentas display	Hasta 6000
Auto Rango / Rango manual / True RMS	Sí dispone
Modo relativo	Si dispone
Test de continuidad	Si dispone
Test de diodos	Si dispone
Alimentación	2 x pilas (LR6) 1.5V
Dimensiones	195 (Al) x 95 (An) x 58 (Fo) mm
Peso	484 g
Seguridad	CAT III 1000V/ CAT IV 600V

Contenido

- Multímetro digital
- Cables de prueba
- Sonda de temperatura
- Pilas
- Instrucciones de uso