Ficha técnica JM Distech

UT191E

Marca: UNI-T

Descripción

El UT191E es un multímetro digital profesional True RMS de alta gama, diseñado para trabajos exigentes de instalación eléctrica, mantenimiento industrial y diagnóstico avanzado. Ofrece una pantalla de alta resolución, medición precisa de tensión y corriente AC/DC, resistencia, frecuencia, capacitancia, temperatura y funciones avanzadas como filtro LPF, modo relativo, MAX/MIN y detección de tensión sin contacto (NCV)

Gracias a su robustez, categoría de seguridad CAT III 1000V / CAT IV 600V y alta fiabilidad en medidas True RMS, está orientado a instaladores eléctricos profesionales, automatización, SAT y mantenimiento industrial. Es especialmente útil en diagnóstico de cuadros eléctricos, variadores, motores, sistemas trifásicos y entornos con señales complejas, donde se requiere precisión, seguridad y estabilidad en las mediciones.

• UNI-T

• Multímetro digital industrial

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

• Display LED backlight de hasta 6000 cuentas

• Medición de voltaje DC y AC hasta 600 V

• Medición de intensidad DC y AC hasta 20 A

• Alta precisión en AC con la función True RMS incoporada

• Medición de resistencia, capacitancia y frecuencia

• Buzzer para test de continuidad

• Función NCV (voltaje sin contacto)

• Test de diodos

• Apagado automático

• Linterna integrada

Especificaciones

Rango de medida voltaje DC y AC	DC 600V ±(0.5%+3) AC 600V ±(0.7%+3)
Rango de medida de intensidad DC y AC	DC 20A ±(0.8%+3) AC 20A ±(1%+3)
Rango de medida de resistencia	60MΩ ±(0.8%+2)
Rango de medida de capacitancia	6mF ±(3%+5)
Rango de medida de frecuencia	10Hz~1MHz ±(0.1%+4)
Cuentas display	Hasta 6000
Dimensiones display	58mm x 42mm
Auto Rango / Rango manual / True RMS	Sí dispone
Banda ancha	45Hz~400Hz
Test de continuidad	Si dispone
Test de diodos	Alrededor de 3V
LPF/LoZ (ACV) (Medición de voltaje fantasma)	No dispone
Alimentación	1x 9V
Dimensiones	180 (Al) x 87 (An) x 59 (Fo) mm
Peso	428 g
Seguridad	CAT III 600V

Contenido

- Multímetro digital CATIII
- Cables de prueba
- Pilas
- Instrucciones de uso