Ficha técnica JM Distech

UT191T

Marca: UNI-T

Descripción

El UT191T es un multímetro digital profesional True RMS diseñado para entornos industriales exigentes y aplicaciones donde la medición de temperatura tiene un papel importante. Además de las funciones habituales de medición eléctrica —tensión y corriente AC/DC, resistencia, frecuencia y capacitancia— incorpora medición avanzada de temperatura mediante termopar, junto con funciones como NCV, MAX/MIN y filtro LPF para señales complejas.

Gracias a su diseño robusto, protección reforzada y categoría de seguridad CAT III 1000V / CAT IV 600V, está orientado a instaladores industriales, mantenimiento técnico, climatización (HVAC) y automatización. Es especialmente útil para diagnóstico de cuadros eléctricos, motores, variadores y sistemas donde es necesario combinar mediciones eléctricas con control térmico de equipos, permitiendo realizar mantenimientos preventivos y detección de sobrecalentamientos con una sola herramienta.

• 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

• Medición de temperatura entre -40°C~400°C

• 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)
Rango de medida de temperatura	-40°C~400°C ±(1%+20)
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