Ficha técnica JM Distech

UT161D

Marca: UNI-T

Descripción

El UT161D es un multímetro digital profesional True RMS de gama media-alta dentro de la serie UT161, diseñado para diagnóstico eléctrico avanzado en instalaciones industriales, mantenimiento y trabajos de campo exigentes. Ofrece una pantalla de 6000 cuentas, medición de tensión y corriente AC/DC hasta 1000V, resistencia, frecuencia, capacitancia y temperatura, además de funciones como NCV (detección sin contacto), MAX/MIN, modo relativo y conexión USB para registro de datos.

Gracias a su precisión True RMS, protección de entrada y certificación CAT III 1000V / CAT IV 600V, está orientado a instaladores eléctricos profesionales, SAT, automatización y mantenimiento industrial. Es especialmente útil para diagnóstico de cuadros eléctricos, maquinaria, variadores, sistemas trifásicos y análisis de señales complejas, donde se necesita mayor fiabilidad y trazabilidad de medidas que en multímetros básico

• UNI-T

• Multímetro digital CAT III 1000V

• Display LED backlight de hasta 6000 cuentas

• Medición de voltaje DC y AC hasta 1000 V

• Medición de intensidad DC y AC hasta 20 A

• Ancho de banda 40~1kHz

• Filtro LPF

• Alta precisión en AC con la función True RMS incoporada

• Medición de resistencia, capacitancia, frecuencia

• Medida de temperatura

• Buzzer para test de continuidad

• Función NCV (voltaje sin contacto)

• Test de diodos

• Conexión con PC

• Apagado automático

Especificaciones

Rango de medida voltaje DC y AC	DC 1000V ±(0.5%+3) AC 1000V ±(1%+3)
Rango de medida de intensidad DC y AC	DC 20A ±(1%+2) AC 20A ±(1.2%+5)
Rango de medida de resistencia	60MΩ ±(1%+2)
Rango de medida de capacitancia	60mF ±(3%+5)
Rango de medida de frecuencia	10MHz ±(0.1%+4)
Rango de medida de temperatura	-40°C~1000°C ±(1%+3)
Duty cycle	0.1%~99.9% ±(2%+5)
Cuentas display	Hasta 6000
Dimensiones display	58mm x 36mm
Auto Rango / Rango manual / True RMS	Sí dispone
Ancho de banda	40~1kHz
Test de continuidad	Si dispone
Test de diodos	Alrededor de 3V
LoZ (ACV) (Medición de voltaje fantasma)	Si dispone
Alimentación	4 x pilas (R03) 1.5V
Dimensiones	190 (Al) x 90 (An) x 50 (Fo) mm
Peso	350 g
Seguridad	CAT III 1000V, CAT IV 600V

Contenido

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