Ficha técnica JM Distech

UT161B

Marca: UNI-T

Descripción

El UT161B es un multímetro digital profesional de gama superior dentro de la serie UT161, diseñado para diagnóstico eléctrico avanzado en instalaciones industriales, mantenimiento y trabajos de campo exigentes. Es un equipo True RMS con pantalla de hasta 6000 cuentas, pensado para ofrecer mayor precisión en mediciones de señales AC complejas y entornos eléctricos con ruido o cargas no lineales.

Dispone de medición de tensión AC/DC hasta 1000V, corriente hasta 10A, resistencia, continuidad, frecuencia y capacitancia, además de funciones avanzadas como MAX/MIN, NCV (detección sin contacto), registro de datos y conexión a PC mediante USB.

En uso profesional, está orientado a instaladores eléctricos, mantenimiento industrial, automatización y SAT técnico, donde se necesita un multímetro más completo y robusto que los modelos básicos. Es especialmente útil en diagnóstico de cuadros eléctricos, maquinaria, sistemas trifásicos y entornos donde se requiere trazabilidad de medidas y mayor precisión en AC

• 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 10 A

• Ancho de banda 40~500Hz

• Filtro LPF

• Alta precisión en AC con la función True RMS incoporada

• Medición de resistencia, capacitancia, frecuencia

• 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 10A ±(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)
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	40~500Hz
Test de continuidad	Si dispone
Test de diodos	Alrededor de 3V
Alimentación	4 x pilas (R03) 1.5V
Dimensiones	90 (Al) x 120 (An) x 33.5 (Fo) mm
Peso	350 g
Seguridad	CAT III 1000V, CAT IV 600V

Contenido

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