Ficha técnica JM Distech

UT195DS

Marca: UNI-T

Descripción

El UT195DS es un multímetro digital industrial True RMS de alta resistencia, diseñado para trabajos profesionales en entornos especialmente exigentes. Destaca por su construcción reforzada con protección frente a golpes, polvo, humedad y caídas, además de ofrecer medición precisa de tensión y corriente AC/DC, resistencia, frecuencia, capacitancia, temperatura y funciones avanzadas como filtro LPF, LoZ y detección de tensión sin contacto (NCV).

Gracias a su categoría de seguridad CAT III 1000V / CAT IV 600V y su elevada robustez mecánica, está especialmente orientado a instaladores eléctricos industriales, mantenimiento pesado, energía solar, automatización y SAT técnico. Es una herramienta muy útil para diagnóstico de cuadros eléctricos, variadores, maquinaria industrial y sistemas fotovoltaicos, donde se requiere máxima fiabilidad tanto en las mediciones como en la resistencia del equipo en campo.

• 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 y AC hasta 1000 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 750V ±(0.7%+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~40MHz ±(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
Prueba de secuencia de motores trifásicos	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