

CARACTERÍSTICAS

- Cumple con IEC10101, CATIII 1.000 V
- Función de retención de prueba
- Indicación de exceso de rango
- Indicación de batería baja

RS PRO RS5500, COMPROBADOR DE AISLAMIENTO, 1000V, 2GΩ, CAT III 1000V

Código RS: 123-1931



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

Descripción del

Los comprobadores de resistencia de aislamiento se utilizan para garantizar que el aislamiento del cableado sea seguro o no presente daños después de realizar trabajos eléctricos. Los comprobadores o megaohmímetros son esenciales para evitar fusibles disparados, equipos eléctricos y averías de instrumentos, riesgo de descargas eléctricas o incendios. RS5500 es un comprobador de aislamiento digital de excelente relación calidad-precio y comprobador de continuidad que cumple con IEC10101, Cat III para medidas realizadas en instalaciones de edificios. Dispone de un diseño compacto y ligero para mayor continuidad y portabilidad. Dispone de carcasa de plástico moldeado doble que proporciona lo último en protección contra entornos hostiles. También se suministran con esta compra cables de prueba, 6 baterías AA de 1,5 V, una funda de transporte de plástico y manual de usuario.

Especificaciones

Número de modelo	RS5500
Tipo de comprobador	Comprobador de aislamiento
Tipo de pantalla	LCD
Medida de resistencia de aislamiento máxima	2GΩ
Rango de prueba de aislamiento	De 200Ω a 2GΩ
Tensiones de prueba de aislamiento	250V, 500V, 1000V
Corriente nominal de prueba de cortocircuito	1mA
Indicación de sobrecarga	Sí
Aplicación	Prueba de insuación

Especificaciones

Fuente de alimentación	Batería
Tipo de batería	AA
Indicación de batería baja	Sí
Impedancia de entrada	10MΩ
Protección contra sobrecarga	1000VRMS/ CC
Corriente de cortocircuito	> 200.0mA

Medición de precisión

Tensión de salida	Gama de display	Resolución	Corriente de prueba	Precisión
125V	De 0.125MΩ a 4MΩ	0.001MΩ	1mA @ 125kΩ	± (2% + 10)
250 V	0,250 MΩ a 4 MΩ	0,001 MΩ	1mA @ 250kΩ	± (2% + 10)
500V	0,500 MΩ a 4 MΩ	0.001MΩ	1mA @ 500kΩ	± (2% + 10)
1000V	1,00 MΩ a 4 MΩ	0.001MΩ	1mA @ 1MΩ	± (3% + 10)

Especificaciones mecánicas

Dimensiones	92mm x 50mm x 200mm
Longitud	92mm
Anchura	50mm
Altura	200mm
Peso	582g

Especificaciones del entorno de funcionamiento

Altitud	hasta 2000 m.
Humedad relativa	≤ 80%
Rango de temperatura de funcionamiento mínimo	0°C
Rango de temperatura de funcionamiento máximo	+40°C
Nivel de contaminación	Grado de contaminación 2
Rango de temperatura de almacenamiento	-10°C a 60°C.

Categoría de protección

Nivel y tensión de categoría de seguridad	CAT III 1000V
---	---------------

Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	IEC10101
------------------------------	----------

Declaración	Certificado de conformidad RoHS
-------------	---------------------------------



2. PARTS & CONTROLS

- 1. Digital Display
- 2. Data Hold Button; MAX/MIN
- 3. Lock Button
- 4. Backlight Button; ZERO
- 5. Test Button
- 6. Rotary Function switch
- 7. V Ω Jack
- 8. COM input jack
- 9. Pothook
- 10. Battery Cover

