

CARACTERÍSTICAS

- Termopar tipo K.
- Detección automática de tensión ac/dc
- Desconexión automática
- Junta estanca al polvo con estanqueidad
- Soporte inclinable ergonómico, gancho para clavos
- almacenamiento cómodo para sondas de prueba

RS PRO IPM245F, COMPROBADOR DE AISLAMIENTO, 1000V, 40M Ω , CAT III 1000V

Código RS: 177-4976



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 aislamiento (o pruebas de Megger) 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 en los instrumentos, riesgo de descargas eléctricas o incendios. El comprobador RS Pro con multímetro es un kit muy versátil y fiable con varias características como detección automática de tensión ac/dc, amplia capacidad de resistencia, RMS real y mucho más. Este medidor de aislamiento es compacto, muy robusto y dispone de un práctico soporte y soportes para sondas de prueba remotas

Especificaciones

Número de modelo	RS-9985
Tipo de comprobador	Comprobador de aislamiento
Tipo de pantalla	LCD
Medida de resistencia de aislamiento máxima	4GΩ
Rango de prueba de aislamiento	0,001 Ω a 4GΩ
Tensiones de prueba de aislamiento	125V a 1.000 V.
Corriente nominal de prueba de cortocircuito	1mA
Indicación de sobrecarga	Sí
Aplicaciones	Prueba de aislamiento

Especificaciones

Fuente de alimentación	Batería
Tipo de batería	9V NEDA 1604
Indicación de batería baja	Sí
Impedancia de entrada	>10 MΩ V cc y >9 MΩ V ca
Protección contra sobrecarga	1000VRMS/ CC

Medición de precisión

Tensión de salida	Gama de display	Resolución	Corriente de prueba	Precisión
125V	De 0.125MΩ a 4MΩ	0,001 MΩ	1 mA a 125kΩ	± (2% + 10)
250 V	De 0.250MΩ a 4MΩ	0,001 MΩ	1 mA a 250kΩ	± (2% + 10)
500V	De 0.500MΩ a 4MΩ	0,001 MΩ	1 mA a 500kΩ	± (2% + 10)
1000V	De 1.000MΩ a 4MΩ	0,001 MΩ	1 mA a 1000kΩ	± (3% + 10)

Especificaciones del entorno de funcionamiento

Altitud	2000 metros
Humedad relativa	<80%
Rango de temperatura de funcionamiento mínimo	5 °C
Rango de temperatura de funcionamiento máximo	40 °C
Nivel de contaminación	2
Rango de temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C

Categoría de protección

Protección IP	IP67
Nivel y tensión de categoría de seguridad	CAT IV 600V / CAT III 1000V

Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	EN61010-1
Declaraciones	Certificado de conformidad RoHS

