

ISO STARS

Megger[®]

RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO
MEDICIÓN A LA PERFECCIÓN

**EVITE TIEMPOS DE INACTIVIDAD Y
PROTEJA SUS INSTALACIONES
ELÉCTRICAS**

MIT525



≤ 5 kV

MIT1025



≤ 10 kV

MIT410/2



≤ 1 kV



La comprobación periódica de la resistencia del aislamiento es uno de los métodos no destructivos más rentables para identificar el envejecimiento de los equipos eléctricos. En de las averías de los equipos se atribuyen a la rotura del aislamiento es un área clave que hay que vigilar. Las pruebas de diagnóstico de CC son probablemente el método más fácil y cómodo para lograrlo, debido al pequeño tamaño y peso del equipo, y con la avanzada tecnología Guard Terminal de Megger, puede evitar de forma fiable las imprecisiones de medición debidas a las corrientes de fuga.

Las necesidades de pruebas de aislamiento eléctrico han existido desde que existen los propios activos eléctricos. Las bien conocidas deficiencias de los primeros sistemas de aislamiento se hicieron evidentes casi inmediatamente después de los primeros sistemas de iluminación. Inmediatamente después de que se instalaran los primeros sistemas de alumbrado, hace más de 125 años. Aunque han evolucionado significativamente desde entonces, la necesidad de probarlos nunca desaparece. Las consecuencias de un fallo son demasiado elevadas.

El primer comprobador de aislamiento portátil de corriente continua fue desarrollado en 1889 por nuestros fundadores, Sydney Evershed y Ernest Vignoles, y en 1903 ya se vendía como comprobador de aislamiento Megger®.

Experimente la excepcional precisión, repetibilidad y fiabilidad de estos instrumentos de prueba. Con la avanzada tecnología Guard de Megger puede evitar de forma fiable y evitar lecturas inexactas debidas a corrientes de fuga.

	MIT200	MIT210	MIT220	MIT230	MIT300	MIT310	MIT310A	MIT320	MIT330	MIT400/2	MIT410/2	MIT420/2	MIT430/2	MIT481/2	MIT485/2	MIT2500	MIT515	MIT525	MIT1025	MIT1525	
Voltage de prueba																					
10 kV / 15 kV																				■	■
5 kV																		■	■	■	■
2,5 kV																	■	■	■	■	■
1000 V		■		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
500 V	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
250 V			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
50 V / 100 V											■	■	■	■	■	■					
10 V - 100 V																					
Aislamiento - Métodos de ensayo																					
Índice de polarización											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Índice de absorción dieléctrica											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Tensión de paso/ rampa																				■	■
Descarga dieléctrica																				■	■
Otras pruebas																					
Comprobación de continuidad	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Medición de frecuencia											■	■	■	■	■	■					
Medición de capacidad												■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Medición de tensión	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Memoria e interfaces																					
Memoria de datos										■			■	■	■	■	■	■	■	■	■
Interfaz USB										■										■	■
Interfaz Bluetooth																■	■				
Suministro																					
Fuente de alimentación																				■	■
Baterías recargables	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■
Seguridad																					
CAT III / 600 V	■	■	■	■	■	■	■	■	■												
CAT IV / 600 V										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Resistencia a interferencias																					
Certificado de calibración incluido	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Software incluido														■							
Power DB Lite																				■	■
Power DB																				□	□
Terminal de guardia																	■	■	■	■	■

■ Función □ Opción ▲ Posibilidad de pilas recargables