

Aislamiento en alta tensión: nuevos equipos

Nuevos equipos de medición y ensayo, con el respaldo ya conocido.

Reflex
reflex.com.ar

Los comprobadores de aislamiento digital modelo S430 y S431 son los equipos para mayores voltajes de Eaglotest: 5.000 y 10.000 V, respectivamente.

Para la prueba y el mantenimiento de equipos eléctricos de alta tensión

Diseñados para la prueba y el mantenimiento de equipos eléctricos de alta tensión, incluyen funciones como filtrado/rechazo de ruido, relación de absorción dieléctrica (DAR), índice de polarización, descarga dieléctrica y prueba automática de tensión escalonada.

Cada unidad mide la resistencia de aislamiento desde 0,01 MΩ hasta 5 TΩ, la corriente desde 0,01 nA hasta 1000,0 μA y la capacitancia desde 0,010 hasta 100 μF. Asimismo, ofrecen tensiones de prueba en pasos de 10 V desde 50 hasta 1000 V, y en pasos de 25, desde 1.000 hasta 10.000.

También cuentan con voltajes de prueba preestablecidos de 250, 500, 1.000, 2.500, y 5.000 y 10.000 V.

Voltajes de prueba preestablecidos de 250, 500, 1.000, 2.500, y 5.000 y 10.000 V

Compactos y ligeros, los comprobadores de resistencia de aislamiento presentan un diseño de carcasa industrial y, con la tapa cerrada, están protegidos contra golpes y la intemperie para evitar la entrada de polvo y humedad.

Glosario de siglas

- » DD: descarga dieléctrica
- » SV: *Step Voltage*, 'tensión escalonada'

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8565>



Modelo S431



Modelo S430

S431: equipo de prueba de aislamiento de 10 kV

- » Diseño resistente a golpes y a la intemperie
- » Prueba de descarga dieléctrica (DD) y prueba de tensión escalonada (SV)
- » Filtrado de ruido
- » Descarga automática
- » Ajuste libre de la tensión y la duración de cada paso
- » Lecturas de capacitancia y corriente
- » Guardado y retención de datos
- » Rango de medición: 0,01 MΩ~20,00 TΩ (10 kV)
- » Resolución: 0,01 MΩ
- » Corriente de cortocircuito: 5 mA

S430: equipo de prueba de aislamiento de 5 kV

- » Diseño resistente a golpes y a la intemperie
- » Prueba de descarga dieléctrica (DD) y prueba de tensión escalonada (SV)
- » Filtrado de ruido

- » Descarga automática
- » Ajuste libre de la tensión y la duración de cada paso
- » Lecturas de capacitancia y corriente
- » Guardado y retención de datos
- » Rango de medición: 0,01 MΩ~10,00 TΩ (5 kV)
- » Resolución: 0,01 MΩ
- » Corriente de cortocircuito: 5 mA

Fundada en 2017, EgloTest es un fabricante de alta tecnología especializado en instrumentos de prueba y medición eléctrica. Desde entonces, ha expandido su presencia global desde China, su país de origen. A la Argentina, llega de la mano de Reflex, una empresa ya reconocida en el mercado como referente en equipos de prueba y ensayo de instalaciones eléctricas de todo tipo de tensiones. ■■

Referente en equipos de prueba y ensayo de instalaciones eléctricas
