

Prueba de rigidez dieléctrica o tensión de ruptura.

Por definición la tensión de ruptura eléctrica de un aceite aislante es una medida de su habilidad para soportar un esfuerzo eléctrico. Esta prueba es frecuentemente realizada, la medición nos permite conocer la resistencia dieléctrica momentánea de un aceite al paso de la corriente al aplicarle un voltaje además de la presencia de agua libre, polvo, lodos o cualquier partícula conductora presente en la muestra.



OC60D

60 Kv Medidor de rigidez Dieléctrica con Control Manual

El conjunto Medidor digital de líquido dieléctrico serie OC de Hipotronics prueba en forma precisa y fiable a los líquidos aislantes usados en una variedad de aparatos eléctricos. La operación segura y fácil ha hecho Hipotronics serie OC el estándar en la industria durante décadas.





La serie OC está diseñada para satisfacer las especificaciones de pruebas en todas partes del mundo y las copas de ensayo están disponibles para la norma ASTM D877, D1816 ASTM e IEC 156. El robusto pero ligero y portátil diseño garantiza años de operación libre de problemas tanto en el campo como en el laboratorio.



La serie Hipotronics OC contiene tasas de aumento de tensión preprogramadas y automáticamente termina la tensión de ruptura en la muestra. Un medidor de kilovoltios con memoria digital que conserva automáticamente la lectura de tensión de ruptura hasta que es restablecido en forma manual.

APLICACIONES

Probando los líquidos aislantes en:

- Transformadores
- Dispositivo de distribución
- Condensadores
- Hidráulicos



Para cumplir con la normatividad vigente y ofrecer certidumbre en nuestros servicios , ofrecemos certificado de calibración VIGENTE de nuestros equipos además de contar con la capacitación del uso correcto del equipo.

