



Encontrará información técnica y hojas de datos de todos nuestros productos en baur.eu/es/ift

Ensayo de aceites aislantes

Los líquidos aislantes constituyen una parte importante de numerosos equipos eléctricos. Los aceites minerales, aceites siliconados, aceites vegetales (ésteres naturales) y ésteres sintéticos altamente refinados contribuyen al perfecto funcionamiento de transformadores, equipos electromédicos, dispositivos de protección e incluso instalaciones de radar. Los materiales aislantes pierden sus propiedades aislantes y refrigerantes como resultado de las impurezas y el envejecimiento. Entre sus consecuencias pueden estar los daños y fallos de transformadores y sistemas.

Los ensayos de los líquidos aislantes están regulados por normas nacionales e internacionales. El uso optimizado de aceites aislantes y la realización de ensayos regulares para aumentar la vida útil de los transformadores y sistemas con aislamiento de aceite permite lograr unos ahorros que pueden ser enormes.



Ensayo de la tensión disruptiva

DPA 75 C y DTA 100 C

Ensayadores de aceites aislantes totalmente automáticos

- Evaluación fiable de la tensión disruptiva de líquidos aislantes
- Adecuado para aceites siliconados y aceites a base de ésteres
- Adecuado para el uso móvil y el uso en laboratorios



Medición del factor de disipación

DTL C

Medidor del factor de disipación y ohmímetro para aceite aislante

- Evaluación precisa de la calidad de los líquidos aislantes por medio de los valores característicos dieléctricos del material (factor de disipación, conductividad, permitividad)
- Apto para el uso continuado en el laboratorio
- Fácil manipulación de las muestras gracias al vaciado automático de la célula



Report Manager

Puerto USB externo para ensayadores de aceites aislantes de BAUR

- Exportación automática de protocolos de medición como PDF y como archivo de texto



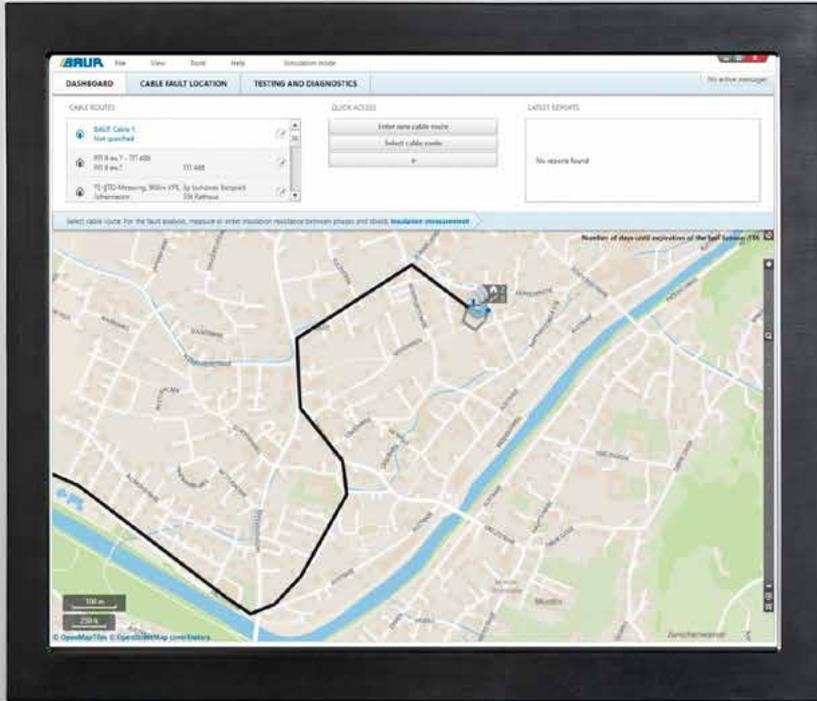
Software de BAUR para ensayo de aceites aislantes

ITS Lite

Software para la administración de datos de medición

Encontrará más información en la página 14–15



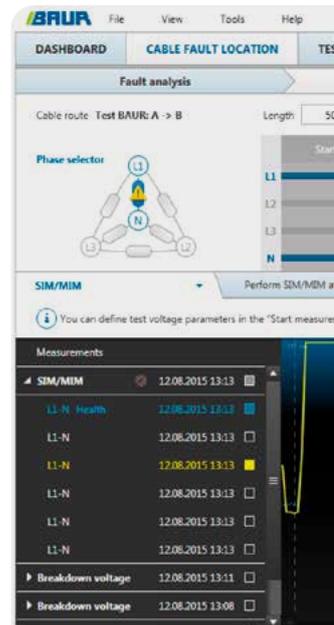


titron



Software de BAUR

BAUR permite a cada técnico de medición y gestor de activos planificar sus reparaciones y optimizar costes con más seguridad y previsión que nunca. El innovador BAUR statex® es la herramienta para estimar la vida útil de las redes de cables. BAUR fusiona la tecnología de medición de cables y las herramientas de software BAUR. En el software BAUR 4, la localización de averías de cable se combina con el ensayo y el diagnóstico de cables.



Software BAUR 4**Localización de averías en cables****Para la localización intuitiva de averías en cables**

- Incluye todos los métodos de medición para una localización precisa de las averías de cable
- Los procesos automatizados guían al usuario de modo rápido y seguro hasta la avería de cable
- La guía Smart Cable Fault Location Guide presta al usuario una asistencia óptima a la hora de localizar las averías de cable
- Creación rápida y fácil de protocolos de medición claros y precisos

Diagnóstico y ensayo de cables**Mantenimiento adaptado al estado de la red de cables**

- Ensayos, mediciones de diagnóstico y evaluaciones del estado de cables de media tensión y materiales de servicio eléctrico
- Asistencia para la gestión de activos mediante la vigilancia del estado de las redes de cables

statex®**Software de análisis para determinar la vida útil residual estadística**

- Determinación de la velocidad de envejecimiento y la vida útil residual de un cable basada en el diagnóstico del factor de disipación con VLF-truesinus®
- Índice de envejecimiento R para una evaluación de las pérdidas dieléctricas, la estabilidad de la tensión y la estabilidad en el tiempo
- Recomendación de una nueva fecha para una medición posterior

**ITS Lite****Software para la administración de datos de medición**

- Transferencia y gestión de resultados de análisis de los ensayadores de aceites aislantes DPA 75 C, DTA 100 C y DTL C.



DPA 75 C, DTA 100 C, DTL C

