

MS MORGAN
SCHAFFER



ACCURACY
BY DESIGN

Calisto
complete DGA - moisture

support: + 001.514.739.1

Calisto

Monitores en línea de AGD
(Análisis de Gases Disueltos)
para grandes transformadores de potencia y
otros equipos eléctricos aislados en aceite

MS MORGAN[®]
SCHAFFER
A DOBLE COMPANY

doble[®]

La Exactitud Importa

Los monitores en línea de AGD Calisto proporcionan los datos que usted necesita para tomar decisiones bien fundamentadas:



Detección temprana de fallas inminentes



Mantenimiento rentable basado en la condición del equipo

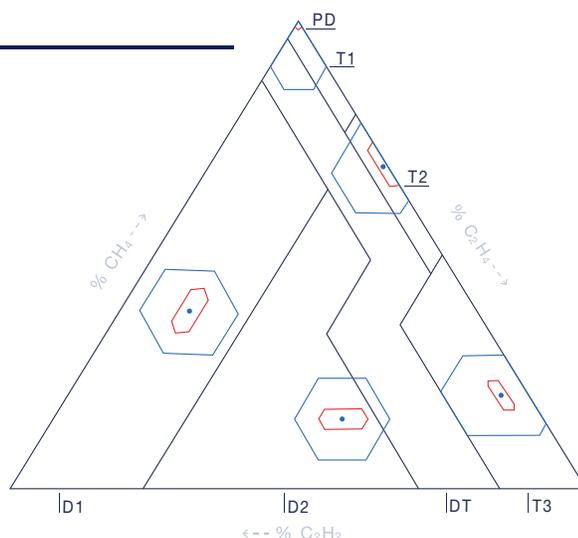


Decisiones de carga óptima

Los datos exactos de AGD permiten el diagnóstico de transformadores.

Cuando una zona de incertidumbre cruza varias zonas de fallas, no es posible hacer un diagnóstico fiable: La gravedad de la falla no es clara.

Rojo $\pm 15\%$
Azul $\pm 30\%$



¡La tendencia simplemente no es suficiente!

Cuando los datos del monitor y del laboratorio concuerdan, se puede hacer una evaluación del estado con toda confianza.

Realidad: El AGD es la herramienta más importante para diagnosticar el estado de un transformador.

Usted no aceptaría desviaciones o desplazamientos en otras herramientas de medición.

¿Por qué los monitores de AGD deberían ser diferentes?

El Tiempo de Funcionamiento Importa

Monitores de Detección: Calisto y Calisto 2



Hidrógeno
+ humedad



Hidrógeno, humedad
+ monóxido de carbono

Monitores de Diagnóstico: Calisto 5 y Calisto 9



5 gases de falla
+ humedad



AGD completo
+ humedad

Los monitores Calisto brindan fiabilidad a largo plazo

- Auto-calibración
- Totalmente funcionales, aún en los ambientes más severos
- Probados en el campo, electrónica de grado industrial
- Aislamiento de picos de 5kV en todas las conexiones de red
- Protección contra interrupción de energía de 250 ms
- La mejor Compatibilidad Electromagnética (EMC) y clasificaciones de seguridad en la industria
- Servicio y apoyo técnico a nivel mundial
- Tiempo de respuesta en 24 horas

Un Costo de Propiedad Bajo y Predecible También Importa

15+
años

Vida operativa útil esperada



Virtualmente libre de mantenimiento: inspección visual anual

30✓
meses

Garantía estándar en todos los productos Calisto



- Reduzca al mínimo las falsas alarmas
- Habilite el mantenimiento basado en la condición del equipo



Fácil intercambio entre las unidades de detección y diagnóstico para una óptima estrategia de despliegue



Lo hicimos primero.
Seguimos haciéndolo
mejor.

Más de 50 años de
experiencia en AGD.

Software Calisto Manager

Calisto Manager es el software interfaz utilizado por todos los Calistos para :

- Configurar las opciones del monitor y los niveles de alarma
- Mostrar el estado del monitor
- Descargar datos históricos
- Realizar actualizaciones del monitor
- Proporcionar una funcionalidad sencilla de SCADA (Supervisión, Control y Adquisición de Datos)
- Provide simple SCADA functionality



Software de Diagnóstico de Aceite Aislante Inside View

Inside View es el software de diagnóstico de AGD y aceite dieléctrico más completo en el mercado. Inside View integra datos de laboratorios de prueba, así como de monitores en línea y analizadores portátiles de cualquier marca.



Le permite centralizar datos para un acceso rápido y fácil

Realice una interpretación precisa de datos de prueba de aceite

Implemente un índice de salud configurable

Reciba únicamente las alertas necesarias

Buenas decisiones requieren de buenos datos.



Reciba únicamente las alertas necesarias

El compromiso de Morgan Schaffer no se limita a nuestro equipo. También garantizamos la excelencia en todas nuestras actividades:

- Entrega a tiempo
- Asistencia técnica superior
- Capacidad de respuesta y servicio al cliente
- Servicios de reparación
- Aseguramiento de la calidad en todos los ámbitos

Para más información sobre los monitores en línea de AGD Calisto o para solicitar una unidad de demostración, por favor contáctenos en:

Morgan Schaffer Ltd.

8300, rue Saint Patrick, Bureau 150
LaSalle, Quebec, Canada H8N 2H1

Tel: 1.514.739.1967

Número gratuito: 1.855.861.1967

Fax: 1.514.739.0434

Correo electrónico: sales@morganschaffer.com

Acreditaciones

Morgan Schaffer cuenta con la certificación ISO 9001:2015. El laboratorio Morgan Schaffer posee la acreditación ISO/IEC 17025:2005 otorgada por ANSI-ASQ National Accreditation Board para las pruebas enlistadas en el alcance de la acreditación. Morgan Schaffer cuenta también la acreditación ISO Guía 34:2009 otorgada por ANSI-ASQ National Accreditation Board para la producción de materiales de referencia enlistados en el alcance de la acreditación.

Derechos de autor 2017 Morgan Schaffer Ltd. Todos los derechos reservados. El logotipo de Morgan Schaffer es una marca registrada de Morgan Schaffer Ltd.

www.morganschaffer.com