



**DST**  
DISCOVERY SOUND TECHNOLOGY

## La pérdida de servicio **NO** es una opción!

Su equipo debe estar en funcionamiento en todo momento. La confiabilidad de su servicio no es una opción, es un requisito, más aún cuando un segundo de inactividad podría ser devastador. Es por esto que se debe realizar el mantenimiento predictivo. Pero, ¿Es su programa de mantenimiento lo más completo que podría ser?

### Si no está utilizando Ultrasonido, su programa de mantenimiento no es completo.

El Ultrasonido es el complemento perfecto para el Análisis por Vibraciones y Termografía Infrarroja, ofreciéndole a usted un arsenal completo para combatir las fallas de sus equipos. El Ultrasonido MS3000 es muy fácil de usar, está diseñado para que usted pueda realizar pruebas inmediatas y asignar a su personal el programa de mantenimiento requerido.

El MS3000 puede ser usado para inspeccionar sus equipos eléctricos (Circuitos de distribución, transformadores, aisladores, seccionadores, empalmes, subestaciones, etc), para asegurarse de que funcionan correctamente. Puede ayudar a detectar altos y bajos voltajes y así ayudar a prevenir fallos de equipos. El MS3000 también puede ser utilizado para monitorear la temperatura alrededor de su equipo, la detección de fugas e ineficiencias en el sistema que podría llevar a un mal rendimiento o incluso a la caída de sus sistemas.

Es la herramienta perfecta para realizar las más estrictas pruebas de control en diversos ambientes, como por ejemplo los de nivel 4 en centros de datos, que están obligados a garantizar 99,995% de disponibilidad.

Y no sólo usted puede utilizar el MS3000 para predecir cuándo se necesitan reparaciones, sino que también se puede utilizar para evaluar si las reparaciones se realizaron correctamente.

### Usos:

- Inspecciones de fajas, rodamientos, sistemas hidráulicos, sistemas eléctricos.
- Validación de vehículos sellados, se puede realizar con el transmisor y el receptor o en aplicación de mantenimiento normal.
- Validar la integridad del fuselaje.
- Validar la integridad de la presión.
- Realizar inspecciones hidráulicas.
- Inspecciona si hay fugas de aire comprimido.
- Diagnósticos de Fajas y baleros.
- Monitorear sistemas eléctricos de (arcos, efecto corona,)
- Detectar fugas de baja y alta presión.
- Diagnosticar problemas de vehículos mientras están en marcha.

Pregunte por nuestro programa Foundation Advantage MS3000, que le proporciona los detalles necesarios sobre la documentación y pruebas requeridas para lograr mantener los estándares ISO o QS.