



**DST**  
DISCOVERY SOUND TECHNOLOGY

## El desperdicio de energía es común.

A pesar de que los equipos están diseñados para utilizar energía mínima cuando trabajan normalmente, cuando llegan a situaciones críticas consumen energía extra. Lograr mantener el equipo operando con la máxima eficiencia significa menos consumo de energía.

El mantenimiento regular de los equipos es absolutamente necesario. Pero la mayoría de los programas de mantenimiento no utilizan todas las herramientas disponibles. El análisis de vibraciones y por termografía son sólo dos de los tres métodos fundamentales para realizar mantenimiento.

Con un equipo de Ultrasonido se pueden realizar análisis más precisos para mantener los sistemas funcionando eficientemente, por ejemplo; en lugares donde existan regulaciones de seguridad OSHA (Seguridad en Salud Ocupacional) u otras, el Ultrasonido junto con la termografía pueden ayudar a asegurar un diagnóstico de los sistemas eléctricos con prontitud y exactitud en niveles de 240/480 v +.

Cada inspección puede ser más completa agregando monitoreo por Ultrasonido, lo que permite hacer inspecciones que garanticen un cumplimiento adecuado durante la construcción. Y efectuar inspecciones periódicas que garanticen el mantenimiento adecuado y una eficiencia continua. Las inspecciones por Ultrasonido se pueden utilizar incluso para verificar la calidad de la obra.

El siguiente paso es agregar análisis por ultrasonido a sus programas de LEED (Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental), a sus proyectos y construcciones.

**¡Con el MS3000 ahora, es más fácil añadir el Ultrasonido a su caja de herramientas!** EL MS3000 está diseñado para que usted pueda realizar pruebas inmediatas y asignar a su personal los programas de mantenimiento que se requieran.

Con el MS3000, se tendrá la plena confianza que los sistemas de aire, sistemas de vapor, enfriadores, ventanas, climatización, compresores de aire, el suministro eléctrico y las unidades de refrigeración están trabajando bajo niveles de energía óptimos. Tanto si se trata de fugas de presión, exceso, sobrecarga, piezas desgastadas o conexiones eléctricas sueltas o dañadas, el MS3000 permite medir de manera inmediata el problema para que pueda resolverse rápidamente a fin de minimizar el impacto y ayudar a contribuir a mantener el planeta verde.

### Beneficios Incluidos:

- Confirmación de la eficiencia energética.
- Mejorar la seguridad - predecir las averías y garantizar que no se producen arcos o coronas en los sistemas eléctricos.
- Prevenir averías catastróficas para encontrar problemas antes de que se conviertan en problemas reales.
- Asegurar el cumplimiento de las regulaciones de seguridad.

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.