



Confiabilidad Industrial

DIAGNÓSTICO Y SOLUCIONES



Smart
Condition

www.smartcondition.mx
contacto@smartcondition.mx
 (614) 196 6239
 (493) 106 9062



Acerca da Acoem

En Acoem, **creamos entornos de posibilidades**, ayudando a las organizaciones a encontrar el equilibrio adecuado entre progreso y conservación, protegiendo empresas y activos, maximizando las oportunidades y preservando los recursos del planeta. Proporcionamos sensores y ecosistemas basados en IA que permiten a nuestros clientes tomar decisiones basadas en información precisa.

Junto con 220 distribuidores, nuestros más de 850 empleados trabajan en 28 oficinas, 6 fábricas y 5 centros de R&D en 9 países, para proporcionar soluciones de datos confiables e integrales a clientes de todo el mundo.

Para más información visita acoem.com



acoem
CREATING ENVIRONMENTS OF POSSIBILITY

**Smart
Condition**

Los sistemas láser de próxima generación de Acoem redefinen la precisión y la productividad en los métodos de medición

Ofrecemos una amplia gama de sistemas de alineación de ejes de Acoem que se adaptan a una variedad de aplicaciones, presupuestos y experiencia, desde dispositivos simples y sencillos, hasta sistemas conectados a la nube.

AT-400

Logre precisión con el sistema de alineación de ejes de doble eje de alta gama Acoem AT-400.



Su método Dual Sweep captura mediciones precisas durante la rotación del eje, lo que garantiza una alineación óptima. Apóyese del Dual Multipoint para diversos escenarios, capturando múltiples puntos para cálculos precisos.

La conectividad en la nube agiliza el intercambio de informes, mientras que la garantía de por vida subraya su confiabilidad.

Confíe en Acoem AT-400 para obtener sensores robustos de doble eje y una versatilidad incomparable. Explore varios programas de medición para condiciones horizontales, verticales, planas y de pie blando.

AT-300



Bienvenido al futuro de la tecnología de medición láser con Acoem AT-300, el sistema láser de línea digital de próxima generación diseñado para un rendimiento excepcional.

Con una amplia funcionalidad de software, una interfaz de usuario optimizada y tecnología de sensores inteligentes. El Acoem AT-300 está diseñado para revolucionar su experiencia en diversas aplicaciones.

En el corazón del Acoem AT-300 se encuentra el compromiso con la excelencia en diversos métodos de medición. Nuestra tecnología de vanguardia garantiza resultados rápidos y precisos, mejorando tanto el rendimiento como la precisión. Diga adiós a las conjeturas y hola a las mediciones precisas en todo momento.





AT-200



La solución inteligente de alineación de ejes basada en aplicaciones.

Esta nueva generación de solución de alineación de ejes por láser horizontal y vertical, es el resultado de casi 40 años de experiencia e innovación.

Aplicaciones integradas, funciones tecnológicas personalizadas y conectividad sencilla: el AT-200 aprovecha la tecnología para mejorar su experiencia de usuario y mejorar la eficiencia de sus equipos de mantenimiento. Al proporcionar un rendimiento de medición incomparable y una alineación rápida y precisa, el AT-200 mejora las capacidades de medición e informes para ayudar a extender la vida útil de cada maquinaria crítica.

AT-100



El AT-100 es una herramienta de alineación basada en aplicaciones que combina aplicaciones integradas, tecnología patentada y conectividad sencilla.

El AT-100 es adecuado para trabajos de alineación de ejes desde principiantes hasta expertos; la herramienta de alineación de ejes AT-100 proporciona una alta flexibilidad de medición.

La herramienta intuitiva funciona con las aplicaciones de alineación de ejes en una tableta o teléfono inteligente. Es sencillo de utilizar y no requiere ninguna formación especial.

Falcon

El analizador portátil de vibración más rápido y completo del mercado



Se destaca por su sensor inalámbrico de tres ejes que toma mediciones simultáneas de vibración, gran pantalla táctil a color, detección automática de puntos de medición mediante códigos QR, accesorios integrados que incluyen pirómetro para medir la temperatura de los rodamientos, luz estroboscópica para medir la velocidad de rotación, cámara digital para una fácil identificación de la máquina e ilustración de informes, diseño resistente a golpes y mucho más.

Diagnóstico automático Accurex integrado e instantáneo en la pantalla Falcon al final de la medición.

Bearing Defender

Comprobador de estado de rodamientos



Aprovechando los 50 años de experiencia de Acoem en el monitoreo de maquinaria rotativa, el sistema inalámbrico patentado Bearing Defender brinda asesoramiento instantáneo sobre el estado de los rodamientos. Accesible a todos los mecánicos, proporciona un apalancamiento rápido para mejorar un programa de confiabilidad.

Machine Defender

Diagnóstico instantáneo de maquinaria basado en tabletas

Obtenga una mejor comprensión de los diagnósticos de las máquinas y el estado de sus activos rotativos de forma rápida, sencilla y precisa, utilizando la última versión de la aplicación Machine Defender junto con un sensor inalámbrico.

El análisis de diagnóstico experto remoto ahora está fácilmente a su alcance utilizando la aplicación Machine Defender actualizada con conectividad NESTi4.0.

La última versión de Machine Defender, la herramienta de diagnóstico instantáneo de maquinaria basada en tableta de Acoem, ofrece importantes actualizaciones y avances tecnológicos que mejorarán la eficiencia del monitoreo y optimizarán su estrategia de recopilación de datos.



NEST i4.0

Plataforma de software de mantenimiento predictivo

Conecte su fábrica digital con el paquete de software Nest i4.0 para aprovechar el poder de la inteligencia artificial (IA) AccurexT de Acoem y crear un ecosistema de mantenimiento predictivo totalmente integrado.

NESTi4.0, el único software de mantenimiento predictivo que necesitará, funciona perfectamente con las soluciones de medición de vibraciones exclusivas de Acoem: el analizador portátil FALCON, la aplicación Machine Defender, el sensor inalámbrico EAGLE y el todopoderoso sistema de monitoreo en tiempo real MV-x para obtener datos precisos de medición de vibraciones y diagnóstico automático.

Lanzamiento

Sparrow

Sensor triaxial inalámbrico de vibración y temperatura

El sensor inalámbrico más pequeño del mercado, con una altura de 35 mm, brinda la versatilidad de instalación en cualquier activo que necesite.

Perfectamente integrado en el ecosistema de Acoem, nuestro sensor encaja armoniosamente con otras soluciones, ya sean portátiles o en tiempo real, y funciona con la plataforma de análisis profesional NEST i4.0.

