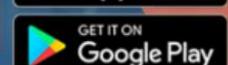
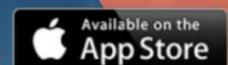
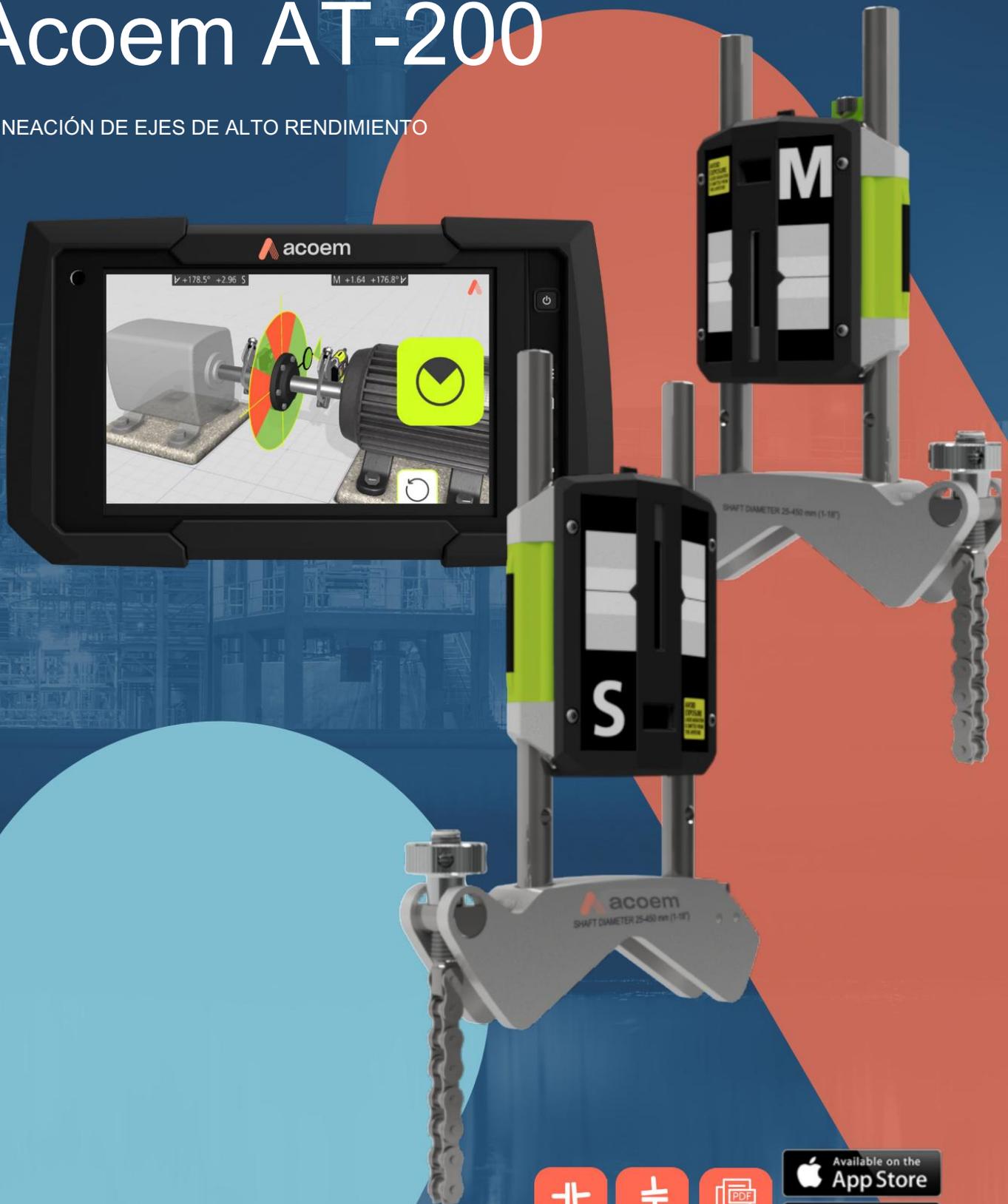


Acoem AT-200

ALINEACIÓN DE EJES DE ALTO RENDIMIENTO





Acoem AT-200

Medición mejorada

y capacidades de generación de informes con el Acoem AT-200

herramienta de alineación de ejes láser

El Acoem AT-200, un pináculo en la perfección de alineación de ejes, elaborado meticulosamente durante cuatro décadas de experiencia incomparable e innovación revolucionaria.

Mejora tu experiencia de usuario con tecnología de vanguardia; esta solución representa el epítome de la precisión y la eficiencia.

Experimente el futuro de la alineación de precisión con el AT-200 de Acoem. Esta herramienta de alineación de ejes basada en app combina apps integradas, tecnología patentada y una conectividad sencilla para un rendimiento inigualable en la Industria 4.0. Mejore su precisión con el AT-200, donde la innovación se une a la eficiencia.

Una solución completa de alineación de ejes

- Dos sensores inalámbricos inteligentes con sus accesorios .
- Aplicaciones móviles de alineación de ejes horizontales y verticales orientadas a tareas
- Conectividad opcional con Acoem Cloud y reporte
- Almacenamiento, tendencias, órdenes de trabajo y capacidades de compartición con comunicación segura.

Sensores digitales con detector de 30 mm y láser de línea
 Elimina la alineación irregular y acorta el tiempo de configuración

Sensores delgados adecuados para máquinas con espacio limitado

Bluetooth integrado para comunicación inalámbrica entre la unidad de visualización y el dispositivo inteligente. sensores

Diseño de sensores con certificación IP65 que puede soportar entornos hostiles



Métodos de medición.



Método Clock™
 En el método del reloj, las posiciones de la maquinaria se calculan tomando tres puntos con 180° de rotación.



Método Tripoint™ . En el método Tripoint, la condición de alineación se calcula tomando tres puntos mientras el eje gira al menos 60°. En este método, todos los puntos se toman manualmente.



Método TRIPOINT Express™
 Este método incorpora a la perfección el enfoque Tripoint, ofreciendo la ventaja adicional de mediciones totalmente automatizadas durante todo el proceso.



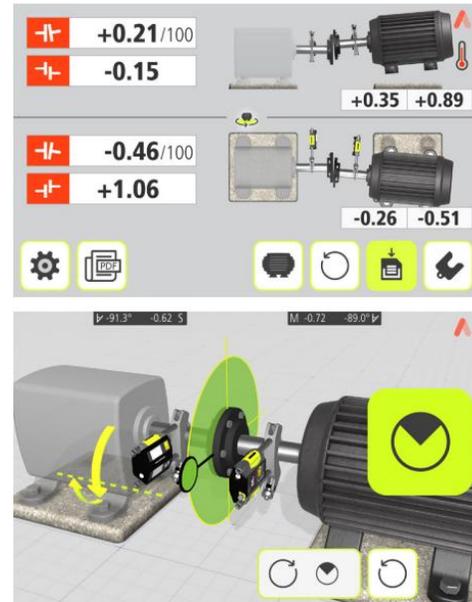
“La alta precisión de la tecnología láser digital no solo le ahorra tiempo y dinero en la alineación de ejes, sino que también elimina el error humano, extiende la vida útil de su maquinaria y mejora el rendimiento operativo”.

GuideU™

Interfaz gráfica de usuario 3D intuitiva

GuideU™ es la interfaz gráfica de usuario 3D de alineación de próxima generación: nuestro sistema de visualización patentado, personalizable, basado en íconos y codificado por colores hace que medir, alinear, documentar y generar informes sobre cada trabajo sea sencillo.

GuideU™ ofrece mediciones precisas, transiciones 3D en la vista de alineación y valores de corrección al minimizar el riesgo de errores humanos y guiar al operador a través del proceso mediante pasos visuales, lógicos y fáciles de seguir.



Eje espaciador



Bloqueo de pies™



VertiZontal™



Valores objetivo de SoftCheck™



Temperatura



Informe en PDF



TrueLive™

La alineación de ejes revolucionada

Una tecnología pionera en la industria, cuenta con dos sensores inteligentes con rayos láser y inclinómetros que monitorean ambos ejes posiciones al mismo tiempo.

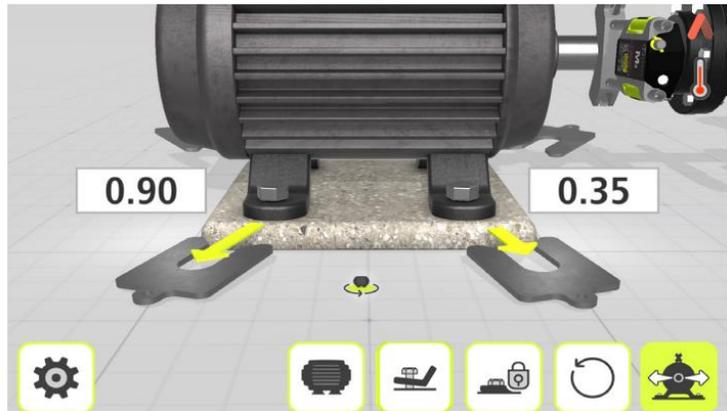
Incluso si mueve la posición de la máquina fuera del alcance del detector o interrumpe el rayo láser, los sensores inteligentes se reanudarán con un

Posición actualizada de la máquina y entrega siempre valores en tiempo real. La función TrueLive le ayuda a ahorrar tiempo al alinear su maquinaria.

VertiZontal™

Reducir el tiempo de alineación

La interfaz de usuario adaptable VertiZontal™ indica automáticamente cuánto debe ajustar su máquina desalineada, añadiendo o quitando calzas a sus patas. Esto elimina la necesidad de volver a medir entre las fases vertical y horizontal para corregir la desalineación horizontal. Esta función, pionera en el sector, ahorra tiempo y garantiza la precisión en cada medición.



Informe en PDF

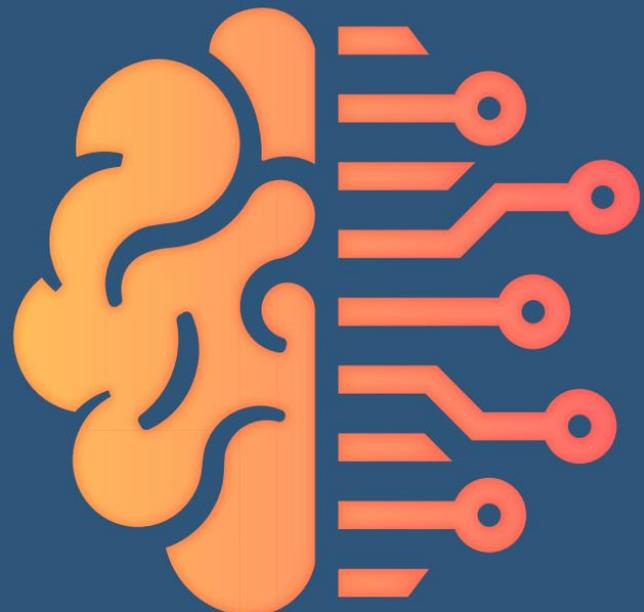
Simplifique su proceso de informes

La función de informes PDF de las aplicaciones de alineación de ejes Acoem proporciona una funcionalidad de informes en sitio rápida y eficiente que convierte los informes de medición guardados en archivos PDF, que se pueden compartir instantáneamente desde su dispositivo móvil.

Inteligencia de alineación

Precisión de medición excepcional

Los sensores Acoem AT-200 utilizan Tecnología CCD digital superior, que le proporciona capacidades de filtrado digital inigualables y hace que los sensores sean altamente tolerantes a factores externos perjudiciales, como la vibración y la luz ambiental.



Acoem AT-200 : la alineación de ejes definitiva

Innovación para el mantenimiento de precisión

¡Diga adiós a los problemas de mantenimiento complejos!

El AT-200 de Acoem redefine la alineación de ejes en maquinaria industrial. Forma parte del Ecosistema de Mecánica

Aumentada, un sistema intuitivo que combina diferentes tecnologías para una alineación de ejes fiable y precisa.

Fácil de actualizar y adaptar, el Acoem AT-200 se adapta a sus necesidades. El sistema incluye aplicaciones móviles y sensores inalámbricos, lo que facilita el mantenimiento. Experimente una alineación de ejes sencilla e inteligente con el Acoem AT-200: ¡la simplicidad es la clave para un resultado perfecto!

Amplíe su conjunto de herramientas con aplicaciones adicionales para una experiencia más versátil dentro del ecosistema.



Máquina de prealineación Defender Bearing Defender

Acoem Cloud nuevo entorno de posibilidades

Control total sobre la gestión proactiva de su maquinaria .
y mantenimiento predictivo

Accesible a través de cualquier dispositivo habilitado : tableta,
teléfono inteligente, computadora portátil, etc.

Actualizable, personalizable y escalable .
basado en sus necesidades

Vincula datos de vibración y alineación a
optimizar el proceso de mantenimiento

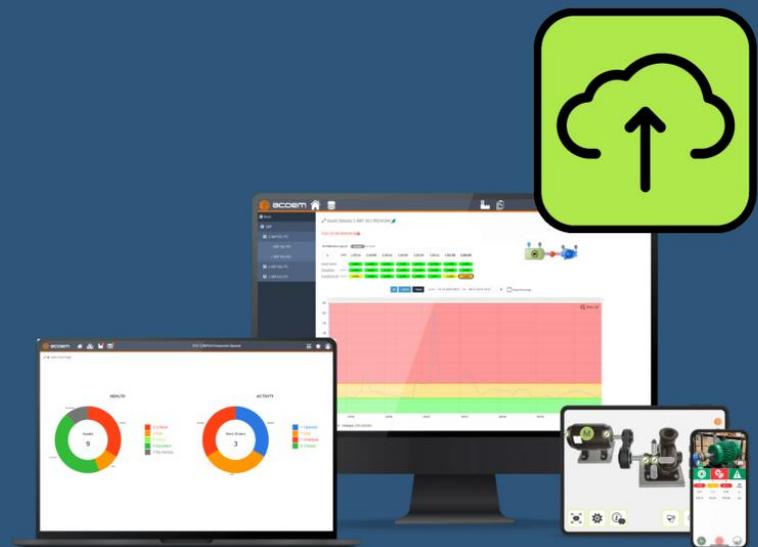
Comparte información instantáneamente
entre tus equipos

Beneficio de un producto perspicaz -

Vídeos de formación y soporte técnico de Acoem

Conectividad opcional en Acoem Cloud con almacenamiento de informes ,

Gestión de tendencias y órdenes de trabajo





Seleccione su paquete

ACOEM AT-200 D

Pantalla de alineación Acoem con Acoem Home incluido
 ACOEM Home es un software sin conexión en ACOEM DU, que transfiere datos a través de USB
 Proporcionando funciones y aplicaciones seguras.

ACOEM AT-200 T

Pantalla de tableta Nuestro sistema cuenta con una tableta habilitada para Wi-Fi capaz de compartir informes
 y recibir actualizaciones de aplicaciones sin problemas.

ACOEM AT-200

Unidad de visualización de tableta no incluida.

Especificaciones técnicas

Sensores M7/S7	
Resistente al polvo y al agua	IP65
Temperatura de funcionamiento	-10°C - 50°C
Medición de distancia	Hasta 15 metros
Sensor	CCD de grado científico de 2.ª generación
Resolución del sensor	1 µm
Precisión de la medición	± 0,7 µm + 0,3%
Clinómetro	MEMS duales de alto rendimiento
Resolución del inclinómetro	0,01°
Precisión del inclinómetro	±0,2°
Precisión de la medición	0,3 % ± 7 µm
Giroscopio	Sensor de movimiento inercial MEMS de 6 ejes con compensación de deriva y calibración de campo automática
Precisión del giroscopio	±1°
Tableta portátil Algiz RT8 (OPCIONAL)	
Resistente al polvo y al agua	IP67
Temperatura de funcionamiento	-20 °C - 60 °C, MIL-STD-810G
Caída/Choque	26 caídas desde 1,2 m, MIL-STD-810G
Vibración	Estándar militar MIL-810G
Mostrar	8», 1920x1200, modo guantes/luvia, Corning® Gorilla® Glass
Procesador	Qualcomm® Snapdragon 625 MSM8953, 8 núcleos a 2,0 GHz
RAM y almacenamiento	4 GB / 64 GB
Sistema operativo	Android 11
Batería	3,8 V, 8200 mAh, reemplazable en campo
Cámara	Trasera: 13 Mpixeles autoenfoco y flash, Delantera: 5 Mpixeles

Acerca de Acoem

En Acoem, creamos entornos de posibilidades, ayudando a las organizaciones a encontrar el equilibrio perfecto entre progreso y preservación, protegiendo negocios y activos, y maximizando oportunidades a la vez que conservamos los recursos del planeta. Ofrecemos sensores y ecosistemas inigualables, interoperables y basados en IA, que permiten a nuestros clientes tomar decisiones informadas basadas en información precisa.

Junto con 150 distribuidores, nuestros más de 800 empleados trabajan en 27 oficinas, 5 instalaciones de fabricación y 3 centros de I+D en 11 países para brindar soluciones de datos integrales y confiables para clientes de todo el mundo.

Acoem vincula posibilidades con protección.

Para obtener más información, visite acoem.com/fixturlaser.com

