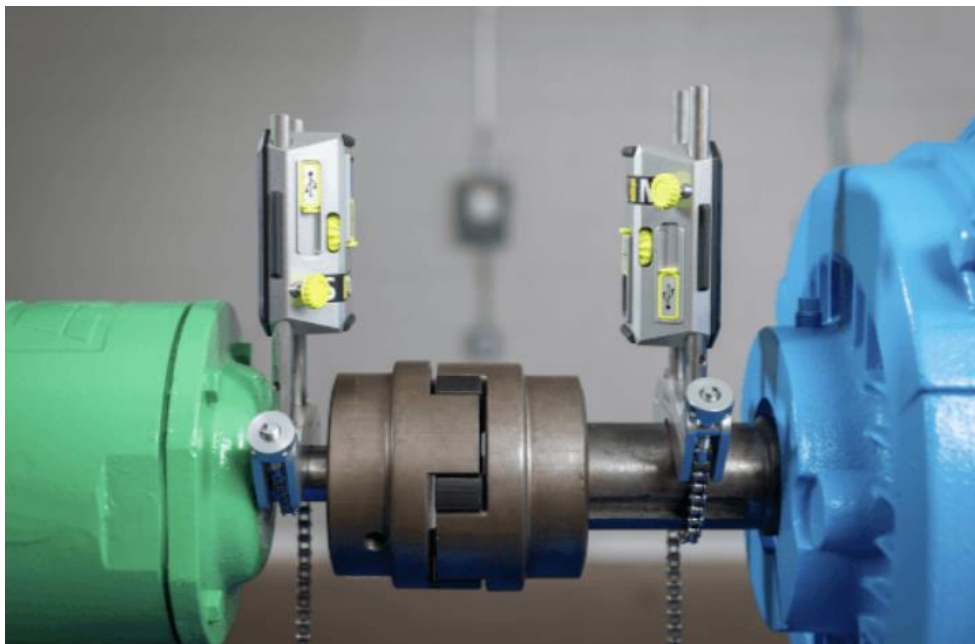


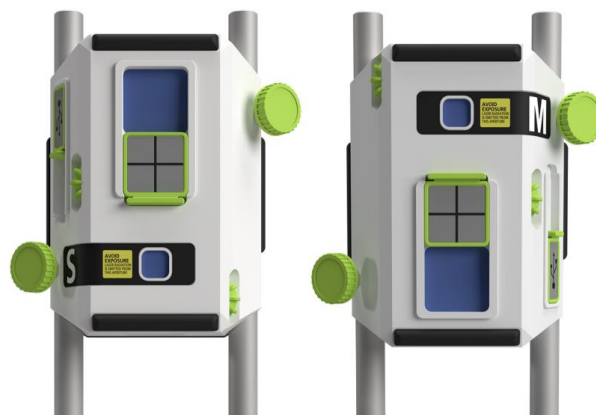
ALINEADOR LASER DE EJES AT-400-MB-NRB

El sistema de alineación de ejes AT-400 es una solución de vanguardia para la alineación de maquinaria de precisión. Con sensores de alineación PSD de 2 ejes, barrido doble y métodos multipunto duales, garantiza una alineación precisa en un rango de medición de hasta 20 metros (65 pies). Gracias a su interfaz intuitiva GuideU™, conectividad en la nube y garantía de por vida, el AT-400 es el sistema de alineación más completo y centrado en el usuario de Acoem.



Detectores DualXL PSD

Los detectores de posición M9 y S9 de 20x20 mm² miden simultáneamente las direcciones horizontales y verticales, ofreciendo una alta resolución de 0,001 mm. Actualmente, los M9 y S9 son los sensores de 2 ejes más delgados del mercado, son ligeros (0,67 lb) y cuentan con un alcance de medición de 20 metros (65 pies). Las cubiertas deslizantes, cuidadosamente diseñadas para los detectores y los puertos de carga, garantizan la protección del producto durante su almacenamiento o cuando no se utiliza.



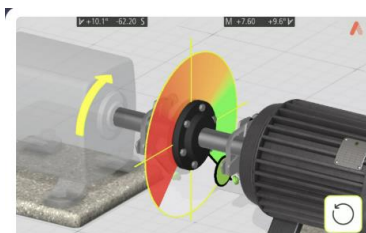
Transductor con inclinómetro y display de visualización incluido



Display con indicación gráfica de inclinómetro, permite conocer la posición del transductor incluso si los transductores no se encuentran centrados.

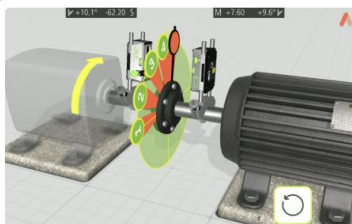
Medición dual

Nuestros sensores de 2 ejes registran mediciones tanto del lado de acoplamiento móvil como del lado de acoplamiento fijo para proporcionar los datos dentro de nuestros programas de alineación.



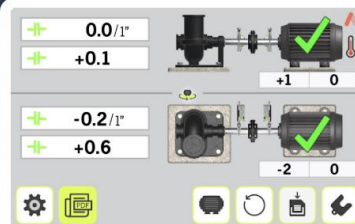
BARRIDO DOBLE

Con el método de *doble barrido*, puede obtener lecturas de forma rápida y sencilla con una sola rotación del eje.



MULTIPUNTO DOBLE

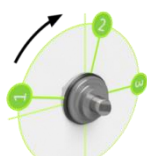
El método *Dual Multipoint* permite registrar mediciones desde múltiples puntos en cualquier posición de la rotación.



DOBLE VISTA

La función de *doble vista* permite la visualización en tiempo real de todo el proceso de alineación, tanto en dirección horizontal como vertical, de forma simultánea.

Modos de medición



Método Tripoint™ : Las condiciones de alineación se calculan tomando tres puntos mientras se gira el eje al menos 60°; todos los puntos se toman manualmente.



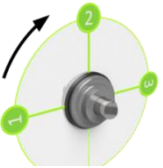
Método Tripoint Express™ : Este método incorpora a la perfección el enfoque Tripoint, ofreciendo la ventaja de mediciones totalmente automatizadas durante todo el proceso.



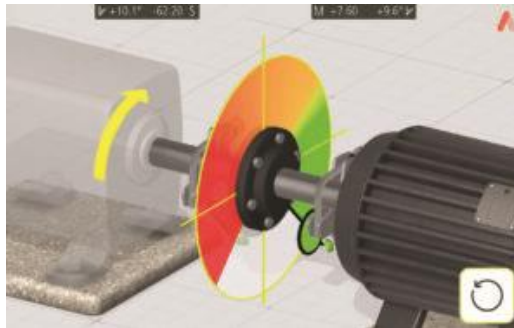
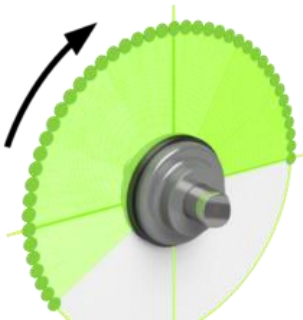
Método multipunto: esta función permite iniciar la medición desde cualquier posición de la rotación, lo que permite registrar múltiples puntos para optimizar los cálculos. Ideal para aplicaciones de turbinas y cojinetes deslizantes.



Método Multipoint Express : Nuestro método sigue el enfoque clásico del método Multipoint, pero con la ventaja de mediciones automatizadas para una mayor comodidad.



Método Clock™: Las posiciones de la maquinaria se calculan utilizando tres puntos con una rotación de 180°.



Método de barrido dual

El método de barrido dual revoluciona el proceso de medición al automatizar la recopilación de datos durante el barrido de los ejes, lo que ofrece un medio conveniente para evaluar la alineación en maquinaria interconectada. Este enfoque garantiza resultados precisos mediante el registro de numerosos puntos de datos.

Método Dual Sweep Express

Este método de medición es similar al método Dual Sweep clásico, sin embargo, el registro de datos se detiene automáticamente cuando cesa la rotación del eje.

KIT INCLUIDO



Características de la interfaz



Obtenga una mejor guía automática para una situación en la que se debe bloquear la base o el perno con la función FeetLock™



Alinee las máquinas en dirección horizontal y vertical en un solo movimiento con la función Acoem VertiZontal™ y ahorre tiempo



La función de pies múltiples es útil para máquinas con más de dos pares de pies para garantizar una alineación adecuada.



SoftCheck™ Comprueba si hay una condición de pata coja para verificar si el motor no está descansando firmemente sobre todas sus patas.



Valores objetivo Una vez que haya determinado la expansión térmica de la máquina, este programa le permitirá preestablecer valores objetivo antes de comenzar su trabajo de alineación.



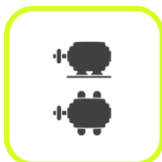
Alineación de ejes espaciadores Este programa guía la alineación de máquinas impulsadas por ejes espaciadores (o aquellas que utilizan acoplamientos de membrana).



Cheque en caliente™



Cardán/desplazamiento



VISTA DUAL para máquinas de gran tamaño, que permite la visualización de la alineación en tiempo real en direcciones horizontales y verticales simultáneamente.



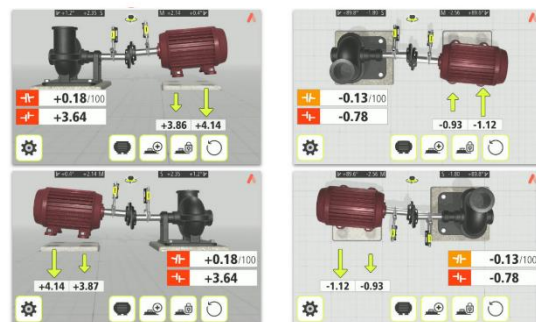
Genere instantáneamente un informe PDF automático desde el campo en el dispositivo móvil y agregue el logotipo



Tome fotografías de sus máquinas y configúrelas para ilustrarlas automáticamente en el informe.

GuideU™

La próxima generación de interfaces gráficas de usuario de alineación de ejes en 3D proporciona



pantallas patentadas, personalizables, basadas en iconos y codificadas por colores, lo que facilita medir, alinear, documentar e informar sobre cada trabajo. Con pasos visuales, lógicos y fáciles de seguir, GuideU™ ofrece valores precisos de medición y corrección aportando simplicidad y fácil interpretación del operador.

VertiZontal™

La interfaz de usuario adaptativa VertiZontal™ indica automáticamente exactamente cuánto necesita ajustar su máquina desalineada agregando o quitando cuñas a los pies de la máquina. Esto elimina la necesidad de volver a medir entre las fases vertical y horizontal para corregir la desalineación horizontal. Esta función pionera en la industria ahorra tiempo y garantiza la precisión en cada medición.

