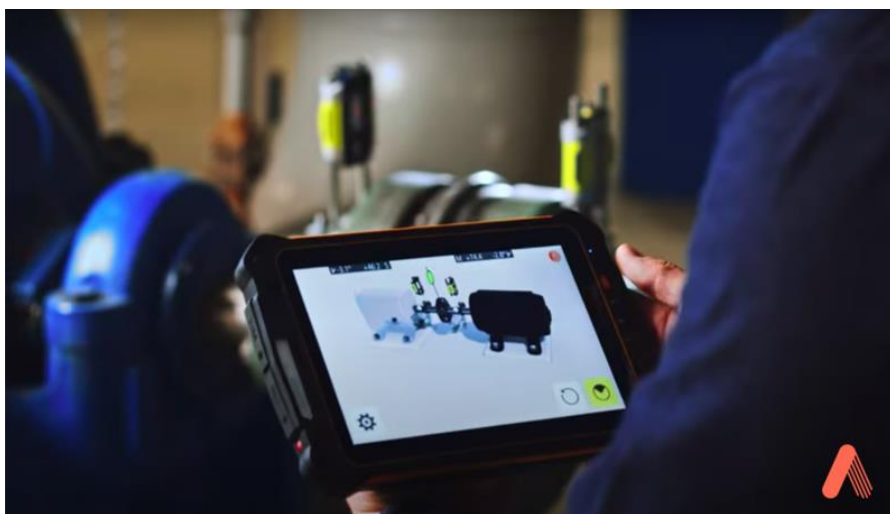


ALINEADOR LASER INALAMBRICO AT-200

PLATAFORMA COMPATIBLE CON SISTEMAS OPERATIVOS



APLICACIONES INCLUIDAS



Alineación máquinas horizontales y verticales

Una nueva interfaz intuitiva paso a paso con animación 3D simplifica el trabajo del operador y reduce el tiempo dedicado a la alineación. Un sistema de administración de memoria único le permite guardar el progreso en cualquier etapa del proceso y reanudarlo cuando lo desee



Comprobación de "Pata Coja"

Ajuste las patas de la máquina de antemano para obtener mejores resultados. La opción de revisión del pie cojo está diseñada específicamente para este trabajo. El programa analiza la posición de los pies de la máquina, indica si alguno de ellos necesita ajuste y guarda todos los valores para el trabajo posterior.



Almacenamiento y Generación de Reportes

Función Guardar trabajo: permite al usuario guardar el estado del trabajo de alineación en cualquier momento y volver al trabajo más tarde. Guarde los informes de alineación en PDF, agregue fotos de la unidad, el logotipo de la empresa y notas de trabajo cuando sea necesario



Modo de movimiento en vivo

Permite la alineación en vivo en cualquier posición angular de las unidades de medida. Cuando no es posible instalar las unidades de medición estrictamente en la posición de 9-12-3 horas

Tolerancias Dinámicas

Selección/ Asignación de Patas Fijas.



Generación de Reportes en PDF

MODO DE MEDICION

Modo Tripoint™

En el método Tripoint, la condición de alineación se puede calcular tomando tres puntos mientras gira el eje al menos 60°. En este método, todos los puntos se toman manualmente. **Este método puede ser utilizado tanto con los ejes acoplados, como en ejes desacoplados.**

Modo Express™ El método de medición Express, permite realizar el trabajo de alineación de ejes registrando 3 puntos de medición en tan solo 80° de rotación.

Clock™ en este método de medición, las lecturas son tomadas utilizando las posiciones del reloj, tomando tres puntos con 180° de rotación (0-3-6-9).

KIT INCLUIDO EN LA OFERTA

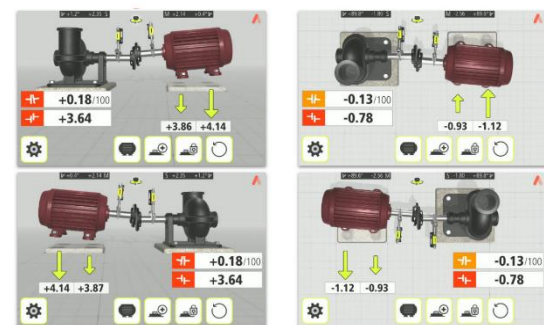
Sistema Alineador AT-200-T incluye:

- 1 Transductor M
- 1 Transductor S
- 1 Juego de abrazaderas de montaje con cadenas
- 1 Base magnética tipo reloj
- 1 Juego de varillas
- 2 cadenas de montaje (L=970 mm)
- Huinchita de medir
- Cable de alimentación
- 2 cables USB, A-mini B, 2 m
- Fuente de alimentación puertos USB
- 1 Tablet ACOEM IP65 (Opcional)



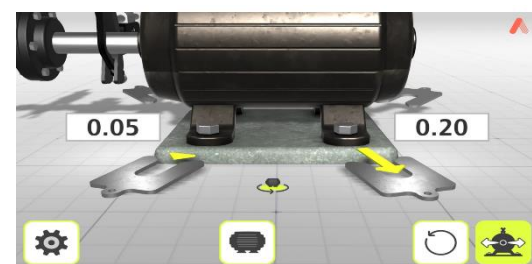
GuideU™

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 y minimiza el riesgo de errores humano



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

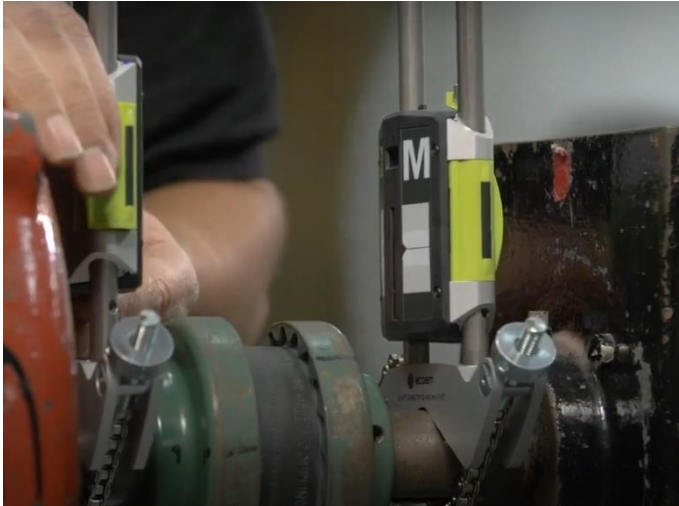


función pionera en la industria ahorra tiempo y garantiza la precisión en cada medición.

Medición con una precisión óptima

Los sensores del alineador láser AT-200 utilizan una tecnología CCD digital superior, ofreciéndole capacidades inigualables, haciendo que los sensores sean tolerantes a factores externos perjudiciales, como la vibración y luz ambiental.

Un sistema de alineación confiable y de fácil operación.



Características del sensor AT-200 de alineación inteligente

Grandes detectores de sensores digitales de 30 mm: capacidad para manejar largas distancias de medición y grandes errores de desalineación angular.

El detector de sensor digital de 30 mm combinado con un láser de línea eliminará la alineación aproximada que da como resultado un tiempo de configuración corto.

Los sensores inteligentes más delgados del mercado

Inclinómetros duales incorporados para Obtener valores angulares durante la medición en el programa de alineación horizontal

Bluetooth integrado para la comunicación inalámbrica y los sensores inteligentes

Procesamiento de señales digitales: menos sensibilidad mejorada de puntos laterales y detección de bordes.

Detectores resistentes a la luz solar

Comprobación instantánea de la batería, tanto en



modo encendido como apagado

Diseño de sensor con certificación IP65 que puede soportar entornos hostiles

Los accesorios premontados y los sensores pequeños permiten una configuración rápida también en máquinas con espacio limitado

Peso Transductor M: 212 g (7,5 oz)

Peso Transductor S: 186 g (6,6 oz)

Dimensiones 92 mm x 77 mm x 33 mm (3,6 en x 3,0 en x 1,3 in)