



ROTALIGN® touch

PRECISION MEETS CONNECTIVITY

El único sistema basado en la nube de alineación láser de ejes con pantalla táctil y conectividad móvil integrada:

THE MAKERS OF
OPTALIGN®
AND
ROTALIGN®

CONECTADO, INTUITIVO, RESISTENTE

ROTALIGN® touch es el único sistema basado en la nube de alineación láser de ejes con pantalla táctil que lleva integrado una gama de prestaciones de conectividad.

Está diseñado para entornos industriales adversos, y viene equipado con prestaciones, tales como reconocimiento de voz para acciones con manos libres, una interfaz de usuario en 3D completamente rediseñada para una navegación sencilla, y un rápido procesador para garantizar mediciones precisas y a tiempo.

Con ROTALIGN® touch, el sistema de alineación está totalmente integrado en la gestión de sus activos. La conectividad móvil está integrada en el diseño: conéctese directamente a la nube o al software Alignment Reliability Center 4.0 a través de la Wi-Fi o Bluetooth®, y lea las etiquetas RFID directamente desde el dispositivo.

¿POR QUÉ ROTALIGN® TOUCH?

Los problemas de desalineación son responsables del 50% de los tiempos de parada de las máquinas. ROTALIGN® touch es el único sistema de alineación que le permite medir y rastrear sus tendencias de alineación, lo que aumenta significativamente la fiabilidad de sus instalaciones, al tiempo que le ahorra tiempo de producción y costes de explotación.

Use las funciones de conectividad móvil de ROTALIGN® touch para mantener un historial preciso del estado de cada máquina y acceda rápidamente a mediciones previas. Transfiera tareas y resultados de alineación a través de la nube, y use el lector y la cámara RFID integrados para racionalizar la identificación de las instalaciones.

COMUNICACIÓN EN TIEMPO REAL



CAMBIARÁ EL MODO EN QUE USTED REALIZA ALINEACIONES

La alineación es ahora tan sencilla como el uso de su smartphone. Alinee con más rapidez, de forma más precisa y minimizando la posibilidad de errores. Además, el reconocimiento de voz permite realizar acciones en situaciones para las cuales se requiere disponer de ambas manos.

La interfaz en 3D con tecnología multitáctil es visual, intuitiva y más simple que nunca. Gracias a una guía similar a un asistente, usted puede completar una tarea completa con tan sólo tocar un botón, o desplazarse entre diferentes pantallas para revisar secciones anteriores de su tarea.



sensALIGN® INTELIGENCIA INTEGRADA

Tecnología de sensores intelliSWEEP®

Mediciones continuas y calidad en tiempo real con el modo de medición en HD intelliSWEEP® para unos resultados más exactos, precisos y repetibles. Lo anterior, combinado con la función simultánea Live Move, hace que la alineación sea más práctica si cabe.

El modo de medición inteligente en HDintelliSWEEP® asiste de forma activa al usuario detectando influencias de los errores, tales como holgura en el acoplamiento, ángulo de rotación o vibraciones, eliminando todo ello automáticamente.

Mientras giran los ejes, se registra automática y continuamente un gran número de datos de medición, lo que resulta más preciso comparado con otros métodos de medición.

- Sistema de medición de 7 ejes.
- El sistema inteligente integrado compensa automáticamente las influencias negativas.
- Medición de vibraciones integrada.
- Monitorización de las vibraciones del entorno.
- Inclínómetro de precisión integrado a través de MEMS.
- Comunicación de datos inteligente a través del haz láser.
- Bluetooth Clase 1 integrado®.
- Batería recargable con la última tecnología de polímero de litio (LiPo) y gestión inteligente de la energía.

