

Solución a medida de Metrología Automatizada

La solución que mejor se adapta a tus necesidades

Las **soluciones a medida en metrología automatizada** que ofrecemos desde **AsorCAD** están pensadas para adaptarse a cualquier tipo de industria y proceso productivo.

Podrás aumentar el rendimiento de tu planta, mediante la implementación de sistemas automáticos de inspección de piezas, cuya instalación es mucho más rápida y mucho menos compleja que la de otros recursos convencionales.



STREAMLINE

Pantalla táctil, interfaz intuitiva y fácil de usar para llevar a cabo trabajos de inspección en planta de producción.



CONTROL DE PROCESOS ESTADÍSTICOS

Monitorización de tendencias y visualización de datos para tomar decisiones acertadas de forma rápida. Posible integración con los sistemas IT de la empresa.



COMPATIBLE CON POLYWORKS

Análisis de datos e informes estándar en la industria. GD&T Inteligente, técnicas de alineación avanzadas y flujos de trabajo sistemáticos.



ESCALABILIDAD

Posibilidad de ampliar funciones a través de conectividad PLC.

Inspección robotizada compacta

Smart Desktop

El diseño compacto y robusto del Smart Desktop, lo convierte en una solución de sobremesa ideal para la automatización del control de calidad.

- **Control de movimiento**
La torre robusta con mesa giratoria permite crear estaciones de inspección dedicadas, al igual que una CMM
- **Escáner de luz estructurada o láser**
Alta precisión y resolución gracias a su compatibilidad con múltiples escáneres 3D.
- **Portabilidad**
El robot de 6 ejes junto con la mesa giratoria proporciona una flexibilidad sin precedentes en un equipo de sobremesa.



Solución de inspección robotizada todo en uno

Smart Station

La Smart Station es una solución de automatización del control de calidad flexible y potente, especialmente pensada para procesos más exigentes en cuanto a velocidad y precisión.

- **Portabilidad**
Carro reforzado que incluye todos los componentes de hardware necesarios en una única unidad desplazable.
- **Rotación motorizada**
Mesa de rotación automatizada de nivel industrial con placa de fijación.
- **Escáneres láser**
Su compatibilidad con el escaneado de alta velocidad en tiempo real permite inspeccionar superficies con acabados difíciles, ya sean negras o brillantes.

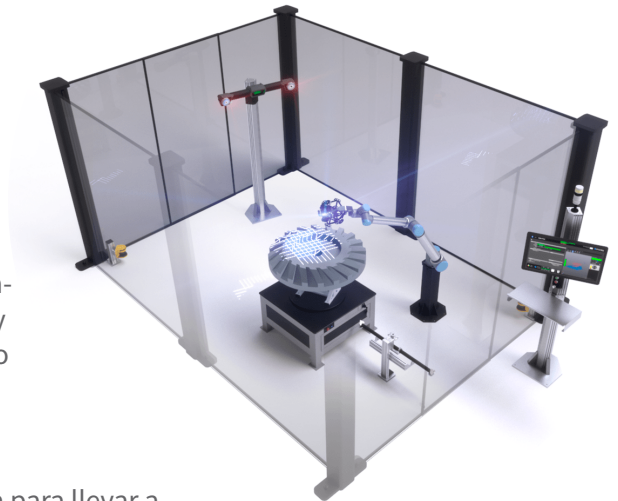


Solución de inspección inteligente en planta.

Smart Cell

La Smart Cell, con su diseño modular, va más allá de las capacidades de las CMM tradicionales, con escáneres 3D rápidos y precisos que pueden lograr una cobertura total de escaneado e inspección.

- > **Velocidad**
Captura rápidamente millones de puntos de metrología para llevar a cabo inspecciones completas en partes.
 - > **Seguridad**
Equipado con sensores de seguridad. Posibilidad de integrar sensores adicionales para cumplir con protocolos de seguridad específicos.
 - > **Flexibilidad**
Diseñada para una gran variedad de tamaños. El sistema de rotación permite una cobertura extendida con hasta 7 ejes manteniendo la precisión global para grandes piezas.
- Pantalla táctil integrada**
Permite el control de la estación por parte de un operario. Software de automatización Streamline incluido.



¡Combínelos con nuestros escáneres 3D!

Cada solución a medida en metrología automatizada cuenta con un robot, un soporte y puede combinarse con cualquiera de los siguientes escáneres 3D según cuales sean tus necesidades en automatización del control de calidad:



HANDYSCAN



METRASCAN



GO!SCAN