

# 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*

### **Solución de sobremesa**

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*

### **Carro de automatización**

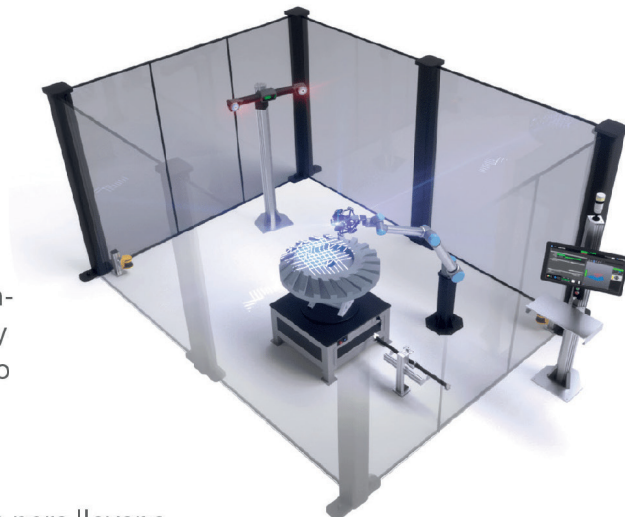
La Smart Station es una solución de automatización del control de calidad flexible y potente, especialmente pensada para procesos más exigentes en cuanto a velocidad y precisión.

- **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.*

## Célula personalizada

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!

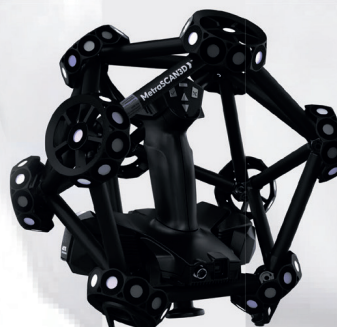
Cada solución a medida en metrología automatizada cuenta con un robot, un soporte y puede combinarse con cualquiera de los siguientes escáneres 3D según cuales sean tus necesidades en automatización del control de calidad:



HandySCAN 3D Serie Black



HandySCAN 3D Serie Silver



MetraSCAN