



CMM Retrofit

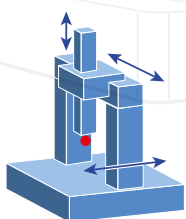
Actualice el rendimiento de su CMM, mejore el rendimiento del software y participe en una industria inteligente

Retrofit operaciones posibles

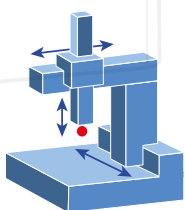
Ofrecer un RETROFIT a su CMM CNC regenera tanto sus sistemas de hardware como de software. Restaura su rendimiento original y permite agregar una amplia gama de funcionalidades: conectar nuevos tipos de sensores, aumentar la precisión y la productividad en general, reducir el tiempo del ciclo de medición.

En combinación con nuestro software Metrolog X4, la actualización de hardware es la mejor alternativa a una CMM nueva y costosa. Optimiza su inversión, reduciendo así los costes de producción, mejorando significativamente el rendimiento y la rentabilidad del CNC.

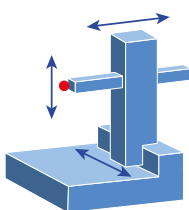
Obtenga acceso a las últimas tecnologías en su CMM: soluciones de programación avanzada, importación de archivos CAD con PMI integrado, gestión de GD&T basada en estándares ISO o ASME, ...



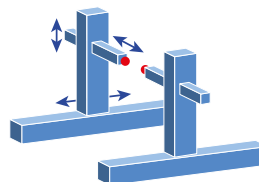
CMM Puente



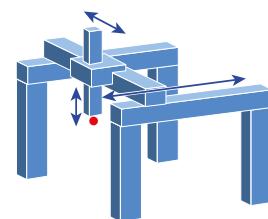
CMM Cantilever






CMM Brazo



CMM Twin



CMM Gantry

	Tipos de cabezales	Fijo	2-ejes indexado	2-ejes continuo
	Tipos de palpadores	De contacto	Continuo	Escáner óptico
	Accesorios	Mesa rotatoria	Intercambiador	Dispositivos de automatización

Mejore el rendimiento de su proceso de medición 3D hasta en un 100%



Actualice su solución de software a Metrolog X4 y experimente nuevas funcionalidades



Aumente la vida útil de su CMM



Reduzca el riesgo de tiempo de inactividad. Fiabilidad



Nuevo alcance de las capacidades de escaneo y medición óptica



Software universal para todos los dispositivos de medición



Solución alternativa rentable a la compra de una nueva máquina

Transforme el equipo obsoleto en un activo valioso



Eficiencia

- Instalación sencilla y puesta a punto rápida gracias a su conexión integrada al software MetroTune.
- Conexión Ethernet, servo accionamientos integrados con computación rápida.

Hardware fiable

- Compatible con cualquier CMM.
- Diseñado para restaurar el rendimiento general de CMM y mejorar su funcionamiento.
- Fácil de operar.
- Peanas para una mejor interacción entre el operador, la máquina y el software Metrolog.

Sensores ópticos

- Totalmente compatible con todos los sensores, marcas y sistemas de palpado.
- Integrado con la mayoría de Sensores Ópticos disponibles (Nikon, Hexagon, Kreon, Perceptron, Zeiss...).
- Capaz de movimientos de alta velocidad con medidas de contacto, escaneo continuo y escaneo láser.

Metrolog X4, software potente y actualizado

Funciones mejoradas para mejores resultados

- Metrolog X4 está diseñado para procesar y analizar rápidamente nubes de puntos de cualquier tamaño.
- Comparación de nubes con CAD (Mapeo de colores).
- Extracción de elementos y GD&T automatizado.
- Tratamiento intuitivo de Holguras y Enrase.
- Programación de rutas eficiente.

Inspección simplificada

- Alto rendimiento: gran conjunto de datos (CAD, nubes de puntos, ...).
- La mejor edición de informes de su clase que cumple con las normas ASME e ISO
- Una amplia gama de capacidades disponibles para maximizar capacidades del usuario.
- Adecuado para mecanizado, fundición a presión o en arena, moldeado, conformado...
- Soporte de asistencia y acceso a Extranet.

Innovación

- Impulsado por la innovación, nuestro equipo de desarrollo integra constantemente nuevos sistemas para proporcionarle el hardware de medición definitivo para sus aplicaciones existentes y futuras.
- Principales actualizaciones y lanzamientos cada año.



Expertos respondiendo a tus necesidades

Calibración & servicios

- Calibración y certificación de CMM.
- Mantenimiento mecánico y electrónico.
- Experiencia en TODOS los sistemas 3D.
- Preparación y transporte de su CMM a una nueva ubicación.

Soporte técnico y mantenimiento en todo el mundo

Nuestras intervenciones son flexibles según sus necesidades y pueden ser un contrato de mantenimiento (preventivo y curativo) o un servicio puntual.

Estándares de calidad

Certificación de CMM basada en los métodos de la norma ISO 17025 sobre certificaciones de laboratorio.



Hasta un 100% de rendimiento restaurado

Actualice su CMM para recuperar rendimientos «como nuevos» y ganar capacidad de medición. Actualice al potente software universal Metrolog X4. Escaneo con CMM renovado y asistido, sensores de palpado modernizados con una mejor gama de funciones de análisis disponibles.



Hasta un 70%* Ahorro de costes

Controle su inversión y actualice a una gama más amplia de dispositivos posibles, como sensores de palpado y escaneo.

*Porcentaje máximo encontrado para renovación de CNC.



Múltiples Garantías

2 años de garantía de hardware: piezas y mano de obra. 10 años de disponibilidad de repuestos y componentes electrónicos Metrologic. Compre seguridad y tranquilidad con nuestro contrato anual de mantenimiento y soporte.

Apps de valor añadido para maximizar tu productividad



Monitor ME

Seguimiento del estado de CMM a través del controlador
Gracias al controlador CMM de Metrologic, libere y obtenga todos los datos para anticipar y mejorar el mantenimiento de la máquina. Una auténtica puerta de entrada a la industria 4.0.



X4 i-Monitor

Controlar el rendimiento y la tasa de ocupación
i-Monitor proporciona información clave según el estado de su licencia. Recupere y use sus datos, elabore sus propias estadísticas o permítanos crear todos los informes necesarios a su medida.



Connected to the right measure

Escanee este código QR para obtener más información
www.metrologic.group/es/cmm-retrofit

Red de distribuidores: www.metrologic.group

