



Cx Geomagic® Control X™

Software de metrología sencillo y eficaz

Control X de Geomagic es una plataforma de software de metrología completa que proporciona las herramientas más fiables y flexibles del mundo para **inspección y metrología**. Un revolucionario sistema de control, muy intuitivo, para la **elaboración de informes de precisión** con rapidez, que permiten ventajas significativas para los procesos de fabricación.



El software Control X está considerado el software de metrología más fiable del mercado.

Aplicaciones Control X

Su uso es esencial en inspecciones, planificación de procesos, análisis de ensamblajes en los procesos de producción, inspección de primeras piezas, repetición de procesos de trabajo, etc., sobre todo en industrias como la automotriz o la aeroespacial, mejorando de forma significativa la eficiencia comparándola con otros programas.

Características Control X



COMPATIBILIDAD

Compatible con todos los escáneres 3D ópticos, dispositivos de medición portátiles e incluso tomografías computerizadas.



IMPORTACIÓN DE FORMATOS

Posibilidad de importación de los principales formatos de archivo CAD, incluido CATIA, NX, Creo, Pro/ENGINEER, SolidWorks, Solid Edge y Autodesk Inventor, sin coste adicional.



INTERFAZ DE USUARIO SIMPLE

La interfaz de usuario ha sido renovada por completo para ayudar al análisis de objetos de un modo sencillo y preciso. Cuenta con todo tipo de opciones para adaptarse a las distintas aplicaciones y usos.



PRODUCTIVIDAD

Los flujos de trabajo son fáciles de entender y utilizar, permitiendo la planificación previa y obtención rápida de resultados en todo momento.



DIMENSIONAMIENTO INTUITIVO

Basado en funciones CAD, ofrece una mayor eficacia. La compatibilidad avanzada con PMI y GD&T ayuda a compartir con todas las partes involucradas.



ANÁLISIS DE RESULTADOS

Ofrece varios resultados simultáneos para comparar análisis de piezas con distintas alineaciones de varias piezas, para analizar y comprender más rápidamente el origen de los problemas de fabricación.



INFORMES PERSONALIZADOS

Los informes generados son personalizados, sencillos y flexibles, para una mejor comunicación de todas las partes involucradas en el proceso.



INSPECCIÓN REPETIBLE

Capacidad de repetición de los procesos de inspección con LiveInspect. Permite planificar previamente los procesos de inspección y la creación de informes para CMM portátiles y ejecutarlos más tarde cada vez que se necesite. En el caso de CMM portátiles con escaneo, podrá cambiar entre palpado y escaneo 3D con sólo apretar un botón.



TRAZABILIDAD

Los resultados con certificados NIST-PTB proporcionan la confianza de inspeccionar con rapidez y precisión. Crea inspecciones con total trazabilidad y confianza en todo el proceso.

