



Geomagic Control X

Geomagic Control X Editions

Detailed Feature Comparison Chart

Característica Principal	Característica Detallada	Control X Essentials	Control X Essentials Connect	Control X Professional
E/S básica	Importación/Exportación CAD Neutral (IGES, STEP, etc.)	•	•	•
	Importación/exportación de escaneo neutral (STL, PTS, etc.)	•	•	•
E/S Avanzada	Importación/Exportación CAD nativo			•
	Importar PMI CAD			•
	Importar geometría ASCII			•
Automatización	Inspección repetible (reemplazar datos de medición)	•	•	•
	Proceso de escaneo			•
	Proceso por lotes			•
	Servidor de automatización			•
Alineaciones	Alineación inicial	•	•	•
	Mejor ajuste	•	•	•
	RPS	•	•	•
	Datum	•	•	•
	Alineación 3-2-1	•	•	•
	Alinear por coordenadas	•	•	•
	Transformar alineación	•	•	•
	Alienación Adaptada		•	•
	Alineación de referencia		•	•
Comparar	Comparar 3D	•	•	•
	Comparar 2D	•	•	•
	Comparar puntos	•	•	•
	Desviación de geometría	•	•	•
	Desviación de límites			•
	Desviación de borde virtual			•
	Desviación de la silueta			•
	Desviación de curva			•
	Lotes			•
	Superficie sustentadora			•
	Giro 2D			•
	Ubicación de desviación			•

Referencia Geométrica	Punto Sim CMM		•	•
	Todos las demás Referencias Geométricas (Vector, Plano, Punto, etc.)	•	•	•
Control directo del escáner	Plug-ins de escáner (Creaform, Cobalt, etc.)		Hexagon Structured light only	•
	LiveScan, LiveInspect, LiveGeometry, etc.		•	•
	Mover dispositivo, secuencia de prueba, etc.		•	•
Herramientas CAD básicas	Borrar	•	•	•
	Normal inversa	•	•	•
	Convertir a malla	•	•	•
	Asignar tolerancia	•	•	•
	Transformar cuerpo	•	•	•
	Reparar, encontrar defecto	•	•	•
Herramientas CAD avanzadas	Coser, Dividir			•
	Compensación, Espesar, Espejo, Separar			•
Herramientas de escaneo (Malla + Puntos)	Todas (Fusionar, Rellenar huecos, Filtrar ruido, etc.)	•	•	•
Herramientas de región	Todas	•	•	•
GD&T	Todas (2D+3D)	•	•	•
Herramientas de curva	Spline, Sección, Intersección, Límite	•	•	•
	Desplazar, Proyectar, Espejo, Convertir			•
	Curvas UV, Ajustar Spline, Suavizar, Recortar, Extender			•
	Dividir, combinar, fusionar			•
	Insertar + Eliminar nodo, Eliminar restricción			•
	Curva de contorno de comparación 3D			•
Inspección de resultados múltiples	Inspección de resultado único	•	•	•
	Inspección de resultados múltiples			•
Herramientas de informes	Todas	•	•	•
Complementos	Complemento de script, etc.			•

Póngase en contacto con nosotros

Contáctenos para una demostración en hello@oqton.com

OQTON