

Compare os planos e preços

O Geomagic Control X oferece três planos de software para melhor atender às suas necessidades de inspeção.

	Essentials	Essentials Connect	Professional
IMPORTAR/ARBOR			
Importar/Exportar CAD neutro (IGES, STEP, etc.)	✓	✓	✓
Importar/Exportar digitalizações neutra (STL, PTS, etc.)	✓	✓	✓
Importar/Exportar de arquivos CAD e digitalização	×	×	✓
Importar CAD com PMI	×	×	✓
Importar geometrias ASCII	×	×	✓
AUTOMATIZAÇÃO			
Inspeção repetível (Substituir arquivos medidos)	✓	✓	✓
Processamento de digitalização	×	×	✓
Processamento em lote	×	×	✓
Servidor de automação	×	×	✓
Roteirização virtual	×	×	✓
Roteirização em Python	×	×	✓
Substituição arquivos de referência	×	×	✓
ALINHAMENTOS			
Alinhamento inicial	✓	✓	✓
Melhor ajuste	✓	✓	✓
RPS	✓	✓	✓
Datum	✓	✓	✓
Alinhamento 3-2-1	✓	✓	✓
Alinhamento por coordenadas	✓	✓	✓
Transformação	✓	✓	✓
Adaptativo	×	✓	✓
Homing (Guiado)	×	✓	✓

COMPARAÇÕES	Essentials	Essentials Connect	Professional
Comparação 3D	✓	✓	✓
Comparação 2D	✓	✓	✓
Comparação de pontos	✓	✓	✓
Desvio de geometrias	✓	✓	✓
Desvio de bordas	✗	✗	✓
Desvio de arestas virtuais	✗	✗	✓
Desvio de siluetas	✗	✗	✓
Desvio de curvas	✗	✗	✓
Desvio de lotes (Áreas)	✗	✗	✓
Desvio de perfis aerodinâmicos	✗	✗	✓
Desvio de torções 2D	✗	✗	✓
Desvio local	✗	✗	✓
GEOMETRIA DE REFERÊNCIA			
Simulação de pontos CMM	✗	✓	✓
Todas as outras geometrias de referência (Vetorial, Plano, Pt. etc.)	✓	✓	✓
CONTROLE DIRETO DE ESCÂNERES			
Plug-ins de escâneres (Creaform, Shining 3D, etc.)	✗	✓	✓
LiveAlign, LiveCapture, LiveModel, LiveGeometry, etc.	✗	✓	✓
Mover dispositivo, sequência de apalpadores, etc.	✗	✓	✓
FERRAMENTAS DE CAD			
Deletar / Excluir	✓	✓	✓
Reverter normal	✓	✓	✓
Converter a malha	✓	✓	✓
Atribuir tolerância	✓	✓	✓
Transformar corpo	✓	✓	✓
Cura, encontrar defeito	✓	✓	✓
Costurar, dividir	✗	✓	✓
Offset, espessar, espelhar, separar	✗	✓	✓
FERRAMENTAS DE DIGITALIZAÇÃO (MALHA / PONTO)			
Todos (mesclar, preencher buracos, filtrar ruído, etc.)	✓	✓	✓
FERRAMENTAS DE REGIÃO			
Todas	✓	✓	✓

GD&T	Essentials	Essentials Connect	Professional
Todas (2D e 3D)	✓	✓	✓
FERRAMENTAS DE CURVAS			
Spline, seção, interseção, borda	✓	✓	✓
Offset, projetar, espelhar, converter	×	×	✓
Curvas UV, ajuste de Spline, suavizar, cortar, estender	×	×	✓
Dividir, combinar e mesclar	×	×	✓
Inserir e remover nó, remover restrição	×	×	✓
Curva de contorno a partir da comparação 3D	×	×	✓
INSPEÇÕES DE MÚLTIPLOS RESULTADOS			
Inspeção de resultado único	✓	✓	✓
Inspeção de múltiplos resultados	×	×	✓
FERRAMENTAS DE RELATÓRIOS			
Todas	✓	✓	✓
ADD-INS			
Adicionar roteiro (Script), etc.	×	✓	✓