

Metrolog X4 : Programação de 5 eixos REVOLUTION

- Software de programação REVO mais rápido disponível
- Fácil de editar
- Relatórios gráficos
- Programe off-line para maximizar o tempo de medição em sua CMM

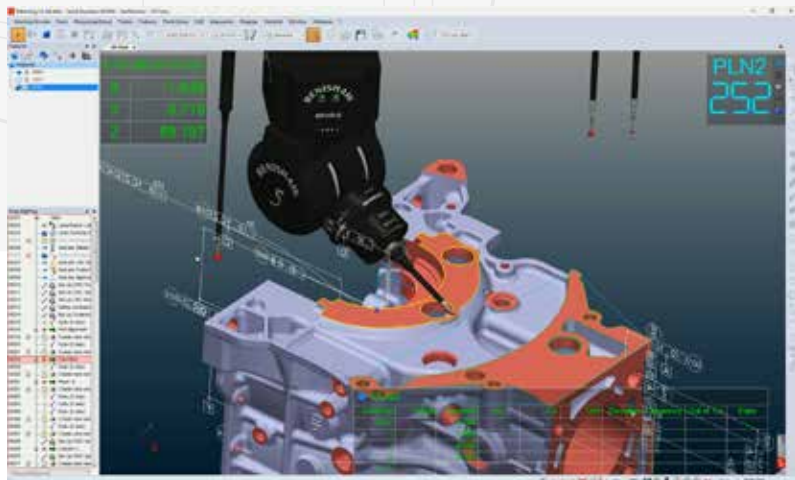
Trazendo a programação automatizada para o sua CMM

O Metrolog X4 é orientado à 5 eixos, com uma arquitetura de software moderna, permitindo que você gerencie grandes conjuntos de dados bem adaptados à varredura.

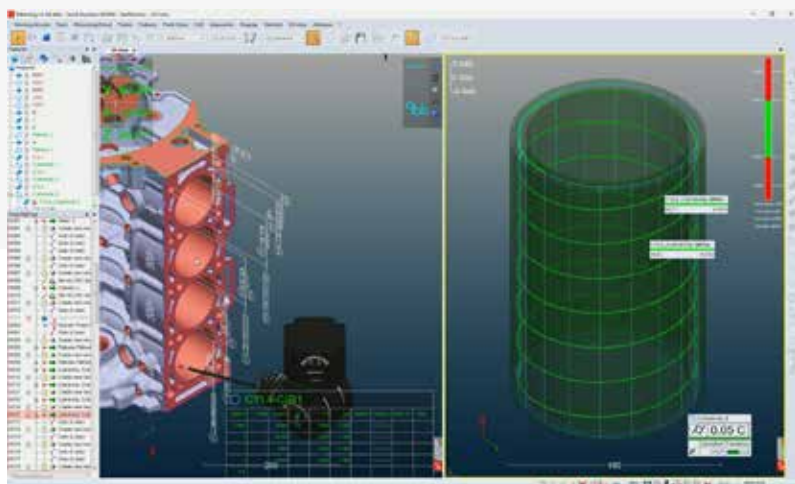
Crie programas eficientes e prontos para implantação com um gêmeo digital (digital twin) com o Silma X4 e gere relatórios gráficos para decisões baseadas em dados (i-Viewer).

Estratégia de medição complexa é facilitada!

Usar o software Metrolog X4 para sua programação de CMM é a melhor maneira de economizar tempo e custos.



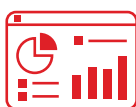
Interface de usuário aprimorada para programação simples, rápida e fácil, atendendo às expectativas modernas do programador.



Simple como um duplo clique: Edite estratégias de medição complexas únicas ou múltiplas ao mesmo tempo.



Gerenciamento de banco de dados moderno



Lida com grandes conjuntos de dados



X4 acompanha o desenvolvimento de 5 eixos

Programação remota e segurança com o “digital twin” do Silma

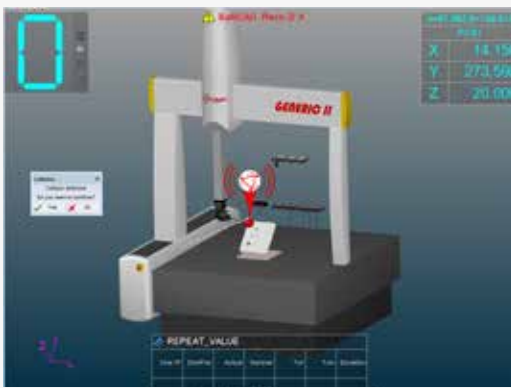
Silma X4, com base em todas as funcionalidades do Metrolog X4, permite que você crie um “gêmeo digital” do seu ambiente de inspeção permitindo uma programação offline segura. Trabalhando local ou remotamente, reduza ou elimine o tempo de validação em sua CMM.

Como? Com a detecção de colisão do SILMA e a geração automática de trajetórias seguras.

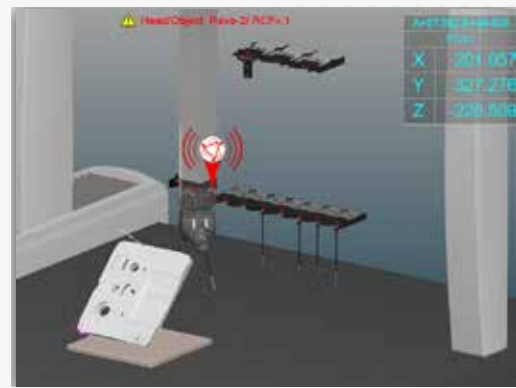


Detecção de colisões nas trajetórias

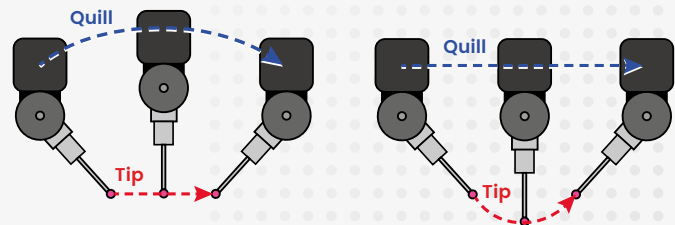
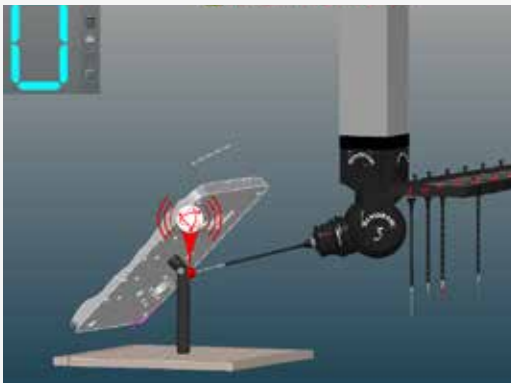
Detecção na peça



Detectar objetos ou magazines (trocadores de sensores)



Detectar objetos de fixação



Otimize trajetórias próximas às suas peças escolhendo entre transições TIP ou QUILL (somente Mgprog)



TEMPO DE SETUP REDUZIDO: Não há necessidade de quadratura de peças no CMM



Aumento de RUNTIME: apenas uma ferramenta calibrada para uso em todos os ângulos e posições para sensores RSP2 comuns

Poderoso editor de relatórios e decisão baseada em dados com o i-Viewer

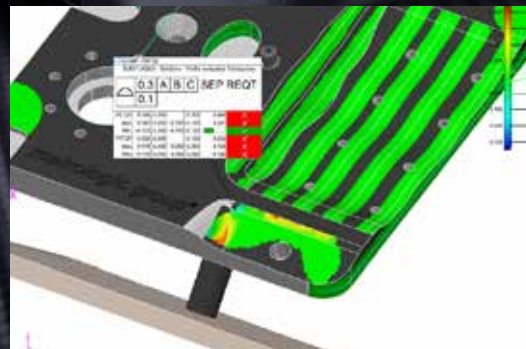
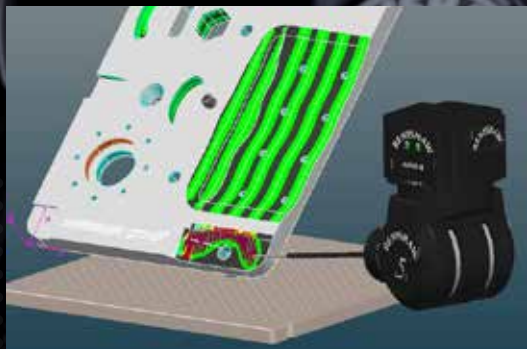
Visualize os resultados da inspeção e tome decisões com relatórios fáceis de ler. Visualize uma grande quantidade de dados de forma eficiente através de visualizações MAPA DE CORES 3D.

Compartilhe análises com a sua equipe com o i-Viewer e experimente resultados diretamente reportados/medidos com visualização 3D.

Mapeamento de cores na tela e em relatórios

Visualização ao vivo de dados da digitalização de varredura...

... para mapear a cores da mesma área no relatório PDF.



Líder em soluções modernas da Indústria 4.0, acompanhando o desenvolvimento de 5 eixos



Aumente o tempo de execução geral da CMM, reduza a duração da programação e economize custos!



Silma digital twin: mantém o seu hardware seguro, simulando o seu ambiente e evitando colisões



Editor de relatórios poderoso, conduza decisões com o i-Viewer e aumente a velocidade do seu processo de inspeção

Aplicativos de valor agregado para maximizar sua produtividade



i-Viewer

Aplicativo visualizador de sessão de trabalho gratuito Metrolog X4.

Colabore e troque dinamicamente seus dados de inspeção 3D com sua equipe de engenharia, facilite o desenvolvimento de produtos.



i-Monitor

Monitorar o desempenho e a taxa de ocupação.

O i-Monitor fornece informações importantes com base no estado da sua licença. Recupere e use dados, alimente seus próprios painéis ou deixe-nos criar todos os relatórios necessários sob medida para você.

