NOVIDADES DO PolyWorks® 2019 Metrology Suite

SIMPLIFICANDO SUA VIDA
E MANTENDO VOCÊ NO CONTROLE

Implemente o PolyWorks|Inspector™ em qualquer ambiente de fabricação industrial

Nunca foi tão fácil adaptar o PolyWorks|Inspector™ aos contextos de medição especializados encontrados nos ambientes de criação de protótipos, pré-produção e produção!

Crie e incorpore macro scripts curtos diretamente nos seus objetos de medição para:

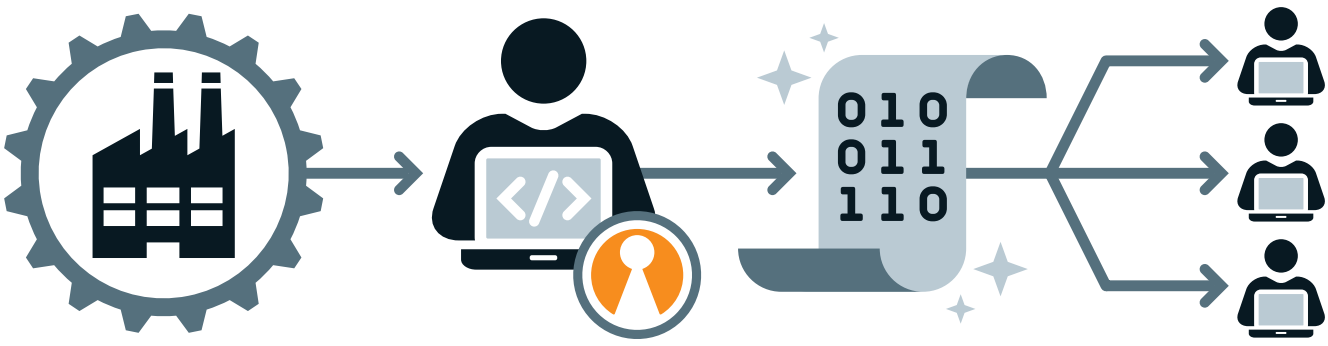
Integrar suas técnicas de medição proprietárias e internas à sua empresa como métodos de medição nativos do PolyWorks|Inspector™.

Fornecer orientação de medição adicional aos operadores de controle de qualidade com feedback aprimorado da medição.

Integrar dispositivos de medição adicionais, como ferramentas de medição digitais.

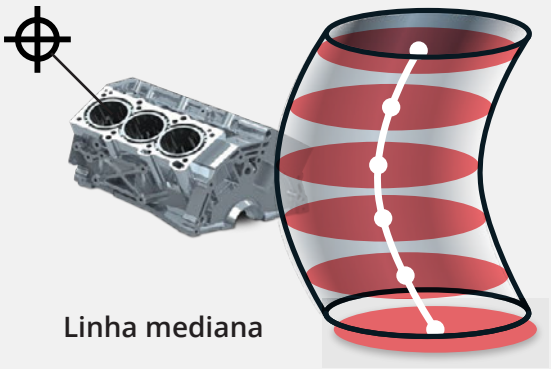
Usufruir dos benefícios do fluxo de trabalho de medição padrão ao mesmo tempo que aproveita os componentes padrão poderosos e confiáveis do PolyWorks|Inspector para orientar operadores, reproduzir inspeções, atualizar projetos e criar relatórios de medição.

Construa sua própria biblioteca de métodos de medição internos à sua empresa adaptados a todos os seus requisitos de fabricação e compartilhe esses métodos com seus colegas de trabalho usuários do PolyWorks em toda a empresa.

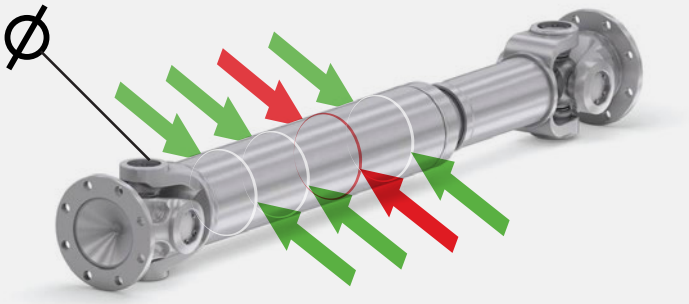


Inspecione de acordo com os requisitos de GD&T

Faça as inspeções mais complexas usando o kit de ferramentas aprimoradas de GD&T do PolyWorks|Inspector™, que oferece total conformidade com as revisões mais recentes das normas de GPS da ISO e GD&T da ASME. Agora você pode usar os novos cálculos de linha mediana e tamanho de 2 pontos, juntamente com seus controles dimensionais relacionados, para realizar o controle de qualidade em componentes como furos de motores de automóveis e eixos de transmissão.



Linha mediana



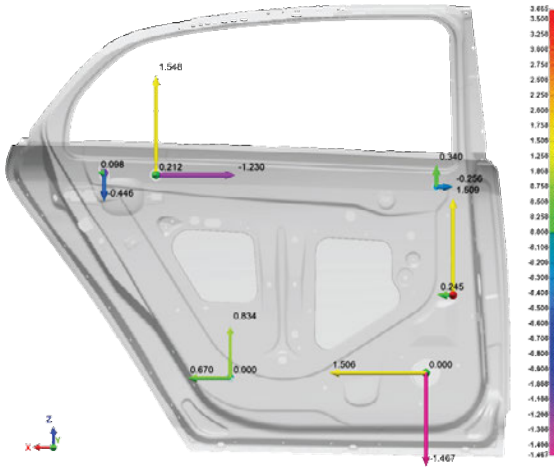
Tamanho de 2 pontos

Crie e edite vistas de controles com facilidade

Crie vistas de controles intuitivamente por meio da exibição dos objetos que quiser e das anotações dos objetos na cena 3D. E use o Revisor de controles aprimorado para editar e aperfeiçoar suas vistas de controles:

Adicione com facilidade controles ou objetos a vistas de controles ou remova-os com a mesma facilidade.

Adicione propriedades personalizadas de controles a vistas de controles a fim de gerenciar outras informações ligadas ao seu processo de fabricação.



Analise minuciosamente os desvios de entidades geométricas

Utilize os desvios mínimo e máximo de entidades geométricas, e também a direção e magnitude dos desvios de pontos de centro, para analisar entidades medidas com maior eficiência.

Revise os resultados das medições bem de perto com o PolyWorks|AR™

Com a nova solução de software PolyWorks|AR™ da InnovMetric para o Microsoft HoloLens, você pode visualizar automaticamente mapas de cores dos desvios da peça em relação ao CAD e anotações de pontos no mapa de cores sobrepostos na peça que está sendo inspecionada.

Seja qual for o seu ponto de vista ou o tamanho das peças sendo inspecionadas, a vista no HoloLens continuamente ajusta-se à sua posição em tempo real para exibir com precisão os resultados correspondentes da medição. Se você inspeciona peças grandes, comuns na indústria automotiva e aeroespacial, o PolyWorks|AR é uma ferramenta especialmente útil para a revisão dos resultados de medições pessoalmente e bem de perto.

Exibição do mapa de cores e as anotações de pontos do mapa de cores

© 2019 Innovmetric Software Inc. Todos os direitos reservados. PolyWorks® é uma marca registrada da InnovMetric Software Inc. Innovmetric, PolyWorks|Inspector, PolyWorks|Modeler, PolyWorks|Talisman, PolyWorks|Reviewer, IMAlign, IMMerge, PolyWorks|DataLoop, PolyWorks|PMI+Loop, PolyWorks|AR, PolyWorks|ReportLoop, "A plataforma universal de software de metrologia 3D", "The Smart 3D Metrology Digital Ecosystem" e "Interconnecting Hardware, Software and People" são marcas registradas da InnovMetric Software Inc. SmartGD&T é uma marca registrada da Multi Metrics Inc. Todas as outras marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários.

PTB Certified

SmartGD&T™

Sede corporativa:

innovmetric
Your 3D Metrology Software Partner

InnovMetric Software Inc.
2014 Cyrille-Duquet, Suite 310, Québec QC G1N 4N6 Canada
Telefone: 1-418-688-2061
info@innovmetric.com | www.innovmetric.com

PWMS-WNUP19A4-PT-IM-STD-0.0