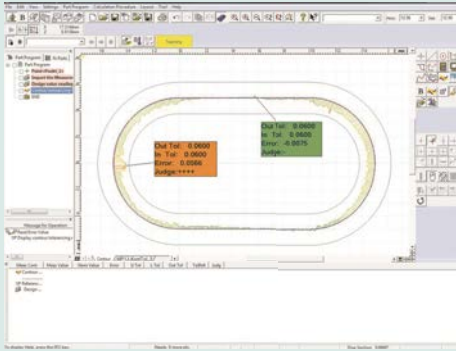
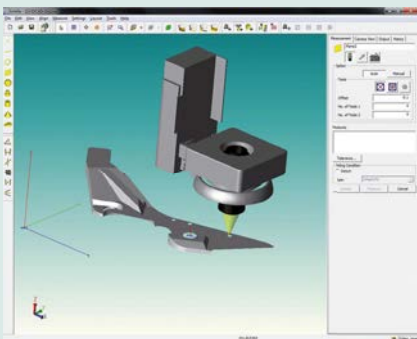


Software para Sistemas Quick Vision



FORMPAK-QV

Análise de formas 2-D, utilização simples e fácil.
Edição de relatórios gráficos (geometria e varrimento).
Permite medição comparativa.
Para mais detalhes consulte FORMTRACEPAK.



QV 3D CAD-Online

Geração automática de programas a partir de ficheiros CAD 3D criados por sistemas CAD (terão que ser associados com um conversor).



Máquinas Vision-Folheto disponível a pedido

QVPAK

- O QVPAK controla diversos tipos de cabeças: CCD, Ponteira de Contacto, dispositivos de varrimento contínuo, ponteiras especiais UMAP ou LNP.
- Incorpora poderosos algoritmos matemáticos que ajudam na deteção dos bordos mais difíceis, através de filtros de ruído (semelhantes a filtros morfológicos), dotado ainda com ferramentas de deteção que consideram o tipo de textura da superfície alvo.
- Programação para peças e edição facilitadas, graças ao editor amigável Easy Editor.
- Visualização de ecrãs gráficos 3D ou de planos de medição com o QVClient QVGraphic
- QVPAK permite ainda vários QVClients (standard), assistentes em tempo real para utilizadores (modo de programação) ou operadores (modo de produção) tais como QVSmartEditor e QVNavigator.

Módulos opcionais de software Quick Vision System

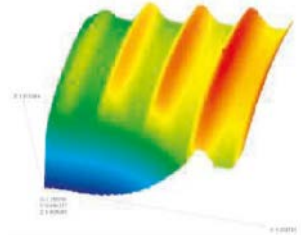
- Formpak-QV para análise 2D do contorno
- Formtracepak-Pro para análise 3D da superfície
- QV Part Manager para a gestão da execução de programas de peças para múltiplas peças
- Easypag-Pro para geração offline de programas de peças com dados 2D CAD
- QV3DCAD-online para geração online de programas de peças com ficheiros 3D CAD
- MeasurLink para o controlo estatístico (SPC)
- PFF para medição topografia 3D (ver explicação abaixo)
- Para informação mais detalhada queira consultar o folheto Vision Measuring Machines

Função opcional PFF (Points From Focus)

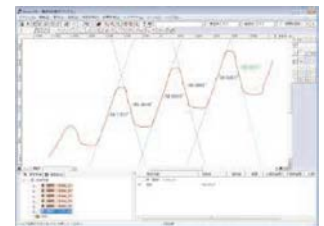
- A PFF acresce funcionalidade aos modelos standard QV ao permitir a medição topográfica 3D
- Sem necessidade de ponteiras adicionais
- Varrimento digital com intervalo para o eixo Z de 2,7 mm até 40,6 mm, dependendo da lente objetiva e modo de utilização
- PFF é uma opção de retrofit (reconfiguração) para Quick Vision ELF, Quick Vision APEX/HYPER, Quick Vision ACCEL e Quick Vision ULTRA.
- Contacte o agente local da Mitutoyo para informação mais detalhada.



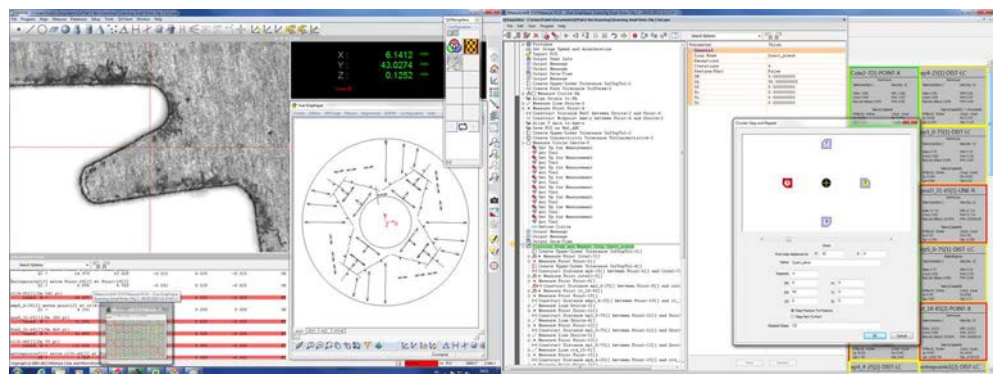
Peça para medição com PFF



Análise 3D da medição PFF



Análise 2D da medição PFF



Exemplo de ecrã do QVPAK