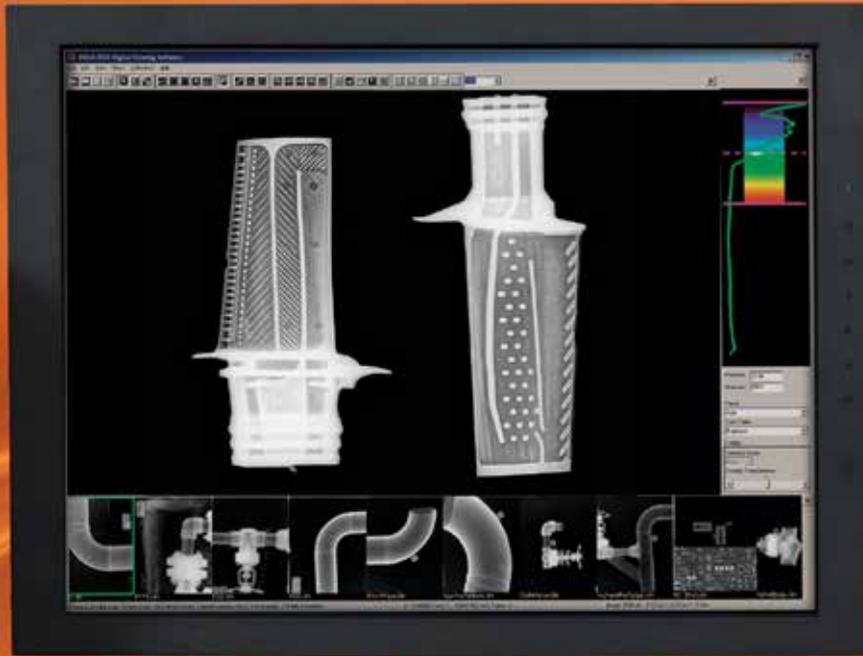


# Carestream Software de visualização digital Versão 5.1

Para ensaios não destrutivos

## A SOLUÇÃO COMPLETA EM SOFTWARE PARA ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS (NDT)



- Registre, visualize, analise, armazene
- Software de NDT versátil que inclui todos os módulos para CR, DR e dados
- Interface de usuário simplificada
- Compatível com DICONDE e todos os outros fabricantes



# Carestream NDT

SOFTWARE DE VISUALIZAÇÃO DIGITAL INDUSTREX Versão 5.1

## UMA SOLUÇÃO QUE ATENDE TODAS AS SUAS NECESSIDADES

- **Arquitetura Modular:** um pacote de software completo que elimina a necessidade de adquirir módulos adicionais caros para aquisição de imagens CR e DR.
- **Compatível com DICONDE:** conformidade com os padrões da indústria para o armazenamento, a recuperação e a transmissão de imagem
- **Atualizações simples:** atualizações de software incluídas durante a vida útil de seu dispositivo de captura. Elimina as despesas de adquirir as futuras atualizações do software, garantindo que você tenha os mais recentes recursos e funcionalidades.

## VISUALIZAÇÃO E APRIMORAMENTO DE IMAGENS POTENTE

- Detecção de defeitos melhorada com *EDGE Display* para CR e DR
- Filtros *EDGE Display* pré-definidos baseados nas definições consideradas como as mais úteis na prática - visualize imagens com maiores detalhes e nitidez, aplicados automaticamente conforme necessário
- Personalize a ferramenta de filtro *EDGE* para pré-definir os parâmetros de ajuste de imagem
- Ferramenta de medição de espessura da parede com variação

## FERRAMENTAS DE GERENCIAMENTO E VISUALIZAÇÃO FÁCIL

- Processamento de imagem com apenas um clique
- Uma barra de ferramentas configurável simplifica a operação, permitindo apenas a funcionalidade necessária e específica para o seu trabalho
- Recurso de divisão de tela para comparar várias imagens
- Ferramenta de medição para dimensões em geral, tamanho de defeitos, espessura da parede etc.
- Função de exportação de arquivos em lote
- Sistema de recuperação de imagem em miniatura para seleção rápida
- Funções de ampliação, aumento, rotação e deslocamento
- Opção de salvamento automático do arquivo - registro e armazenamento rápido de imagens; armazenamento de metadados locais para a pesquisa de palavras-chave
- Possibilidade de criar e bloquear anotações para segurança

## GERENCIAMENTO DE DADOS FLEXÍVEL

- O histórico automático de arquivos controla quem usou o arquivo da última vez e todas as alterações no original
- O computador e o software conectam-se facilmente a uma rede Windows existente
- Acesso remoto por meio das redes dos clientes para compartilhar os arquivos em todo o mundo
- Capacidade incorporada para salvar arquivos em CD, DVD ou pen drive



## NOVO COM INDUSTREX 5.1

- COMPATÍVEL COM WINDOWS® 10, 64 BIT
- Compatível com DICONDE
- Novo processamento de imagem, resultando no aprimoramento da qualidade da imagem e na capacidade de visualizar mais defeitos
- Visualização com filtro removedor de manchas brancas de poeira de imagens CR
- Ferramenta de calibração objeto de referência
- Ferramenta de medição da espessura da parede com variação
- Cálculo automático da resolução com o indicador duplex de 15 paredes de fio
- Ferramenta de anotação à mão livre
- Ferramenta para relação contraste-ruído (contrast-to-noise ratio, CNR) de 3 caixas
- Ferramenta automática para tamanho de região de interesse para relação sinal-ruído (signal-to-noise ratio, SNR).
- Ferramenta de medição de fio simples e fio duplex

## ATUALIZAÇÃO OPCIONAL PARA ARMAZENAMENTO DE IMAGEM



### Arquivamento AYCAN

**Uma poderosa solução de arquivo indexado DICONDE para imagens e informações de testes não destrutivos.**

O arquivo NDT da aycan oferece uma solução em arquivo indexado de imagem e comunicação digital em avaliação não destrutiva (Digital Imaging and Communication in Non-Destructive Evaluation, DICONDE) completa, escalável e flexível para imagens e informações de testes não destrutivos (NDT).

Ideal para implementações locais, em múltiplos locais e externas, o arquivo de NDT da aycan funciona em qualquer ambiente em que seja necessário armazenar e recuperar imagens e informações DICONDE de forma rápida, confiável e segura.