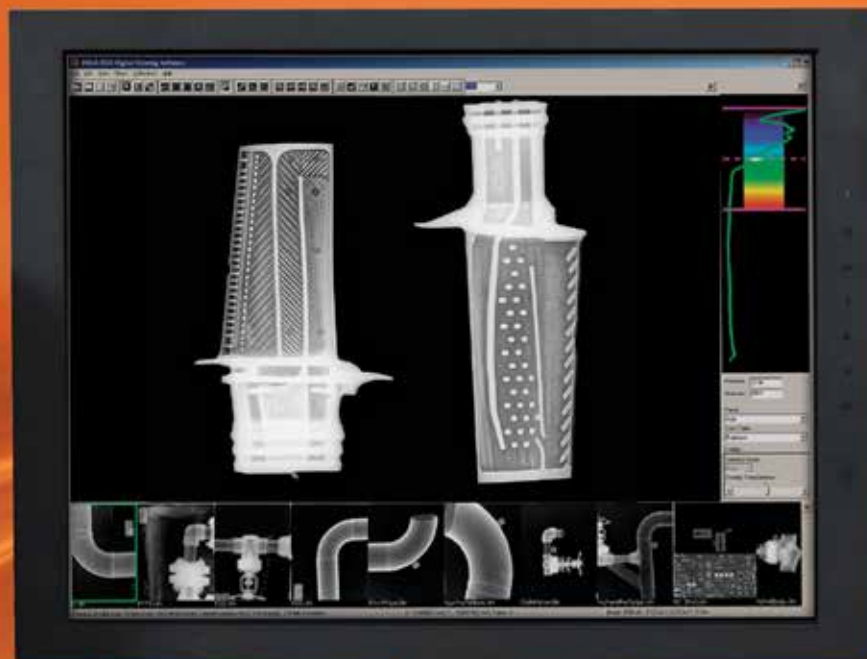


Carestream

Logiciel de visualisation numérique version 5.1
Pour le contrôle non destructif

LA SOLUTION LOGICIELLE TOUT-EN-UN POUR LE CND



- Capturer, afficher, analyser, sauvegarder
- Logiciel CND polyvalent comprenant tous les modules de CR et de DR
- Interface utilisateur simplifiée
- Compatible DICONDE avec tous les autres fabricants



UNE SOLUTION ADAPTÉE À TOUS VOS BESOINS

- **Architecture modulaire :** une suite logicielle tout-en-un qui évite d'acheter des modules complémentaires coûteux pour les acquisitions d'images CR et DR
- **Compatible DICONDE :** conforme aux normes industrielles pour le stockage, la récupération et le transfert des images
- **Mises à niveau faciles :** mises à niveau logicielles comprises pour la durée de vie de votre dispositif d'acquisition ; élimine les dépenses futures liées à l'acquisition des mises à niveau logicielles tout en vous garantissant les dernières fonctions et fonctionnalités.

DE PUISSANTES FONCTIONS DE VISUALISATION ET DE TRAITEMENT DES IMAGES

- Détectabilité des défauts améliorée avec *EDGE* Affichages améliorés pour CR et DR
- Filtres d'affichage *EDGE* prédéfinis basés sur les paramètres considérés comme les plus utiles dans la pratique — visualisation des images avec plus de détails et une meilleure netteté appliquée automatiquement selon le besoin
- Outil de filtre *EDGE* personnalisé en fonction de paramètres de réglage d'image pré-définis
- Outil de mesure d'épaisseur de paroi avec variance

DES OUTILS DE GESTION ET DE VISUALISATION FACILES D'UTILISATION

- Traitement d'image en un seul clic
- La barre d'outils configurable simplifie le fonctionnement en activant uniquement la fonction nécessaire correspondant à votre travail
- Mode écran partagé pour comparer plusieurs images
- Outil de mesure des dimensions générales, de la taille de défaut, de l'épaisseur de paroi, etc.
- Fonction d'exportation de fichiers par groupe
- Système de récupération par vignettes pour une sélection rapide
- Fonctions zoom, agrandissement, rotation et fonction panoramique
- Option de numérisation et d'enregistrement automatiques de fichier avec enregistrement de métadonnées pour recherche par mots-clés
- Possibilité de créer des annotations et de les verrouiller pour des raisons de sécurité

UNE GESTION SOUPLE DES DONNÉES

- L'historique automatique des fichiers permet de connaître le dernier utilisateur d'un fichier et toute modification par rapport à l'original
- L'ordinateur et le logiciel se connectent facilement à un réseau Windows existant
- L'accès à distance par le réseau du client pour partager des fichiers à travers le monde
- Fonction intégrée d'enregistrement des fichiers sur CD, DVD ou clé USB

NOUVEAUTÉS DANS INDUSTREX 5.1

- Compatible WINDOWS®10, 64 BITS
- Compatible DICONDE
- Le nouveau traitement d'images améliore la qualité d'image et la capacité à détecter plus d'anomalies
- Filtre d'affichage de flou intérieur pour éliminer les taches de poussière blanche des images CR
- Outil d'étalonnage de l'objet de référence
- Outil de mesure d'épaisseur de paroi avec variance
- Calcul automatique de la résolution avec l'IQI duplex à fils à 15 paires de fils
- Outil d'annotation à main levée
- Outil rapport contraste/bruit [CNR (contrast-to-noise ratio)] 3-boîtes
- Outil de taille de région d'intérêt automatique pour le rapport signal-bruit [SNR (signal-to-noise ratio)]
- Outil de détermination de la profondeur de modulation d'une seule paire de fils de l'IQI duplex à fils

MISE À NIVEAU POUR LE STOCKAGE D'IMAGE EN OPTION



ARCHIVAGE aycan

Une solution d'archive DICONDE indexée puissante pour images et informations de contrôle non destructif.

l'archive aycan CND constitue une solution d'archive indexée complète, évolutive et adaptable d'imagerie numérique et de communication de contrôle non destructif [DICONDE (Digital Imaging and Communication in Non-Destructive Evaluation, en anglais)] pour les images et les informations de contrôle non destructif (CND).

Idéale pour l'implémentation sur site, multisites et hors site, l'archive aycan CND fonctionne dans n'importe quel environnement nécessitant le stockage et la récupération rapides, fiables et sécurisés d'images et d'informations DICONDE.