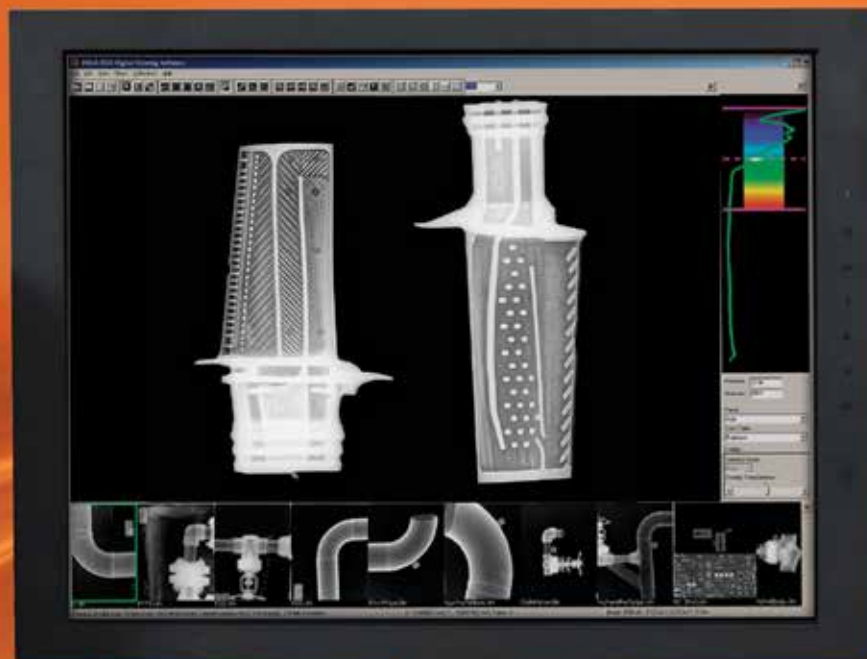


Carestream Digital Viewing Software versione 5.1

Per prove non distruttive

LA SOLUZIONE "ALL IN ONE" PER PROVE NON DISTRUTTIVE



- **Acquisisce, visualizza, analizza, archivia**
- **Versatile software NDT che include tutti i moduli per CR, DR e dati**
- **Interfaccia utente semplificata**
- **Conforme DICONDE con tutti gli altri fabbricanti**



Carestream

UN'UNICA SOLUZIONE ADATTA PER TUTTE LE VOSTRE ESIGENZE

- **Architettura modulare:** una suite software "all in one" che elimina la necessità di acquistare costosi moduli aggiuntivi per l'acquisizione delle immagini sia CR che DR
- **Conforme a DICONDE:** conforme agli standard di settore per archiviazione, estrazione e trasmissione delle immagini
- **Upgrade facili:** upgrade software inclusi durante la vita del vostro dispositivo di acquisizione. Si elimina la spesa futura per l'acquisto di upgrade software e si assicura che abbiate la funzionalità e le caratteristiche più recenti

POTENTE MIGLIORAMENTO E VISUALIZZAZIONE DELLE IMMAGINI

- Migliore possibilità di rivelare i difetti grazie ai miglioramenti (enhancement) *EDGE Display* sia per CR che DR
- Filtri preimpostati *EDGE Display* basati su impostazioni che si sono dimostrate molto utili in pratica - visualizzazione delle immagini con accresciuto dettaglio e chiarezza, con applicazione automatica in funzione di quel che è necessario
- Strumento Filtro *EDGE Custom*, ossia personalizzato, per i parametri di regolazione dell'immagine preimpostati
- Spessore della parete con lo Strumento Misurazione varianza

FACILI STRUMENTI DI VISUALIZZAZIONE E GESTIONE

- Elaborazione dell'immagine con un clic
- Barra degli strumenti configurabile, che semplifica il funzionamento abilitando solo la funzionalità richiesta che è specifica rispetto al vostro lavoro
- Funzione "Split screen" per confrontare immagini multiple
- Strumento di misurazione per le dimensioni complessive, le dimensioni del difetto, lo spessore della parete, ecc.
- Funzione di esportazione file a lotti
- Sistema di estrazione con miniature delle immagini, per una selezione rapida
- Funzioni zoom, ingrandimento, rotazione e pan
- Opzione salvataggio automatico - effettua automaticamente la scansione e memorizza rapidamente le immagini; area locale di memorizzazione per i metadati per la ricerca secondo parole chiave
- Possibilità di creare e bloccare annotazioni per sicurezza

FLESSIBILE GESTIONE DEI DATI

- La cronologia (history) automatica dei file tiene traccia di chi ha utilizzato il file per ultimo e di qualsiasi modifica apportata all'originale
- Il computer e il software si connettono facilmente a una rete Windows esistente
- L'accesso a distanza tramite rete dei clienti permette la condivisione dei file in tutto il mondo
- Funzionalità integrata per salvare file su CD, DVD, dispositivi flash



NOVITÀ CON INDUSTREX 5.1

- Compatibile con WINDOWS® 10, 64 BIT
- Conforme a DICONDE
- Nuova elaborazione d'immagine: qualità d'immagine migliorata e capacità di vedere più difetti
- Filtro Despeckle di visualizzazione per rimuovere le macchioline bianche di particelle (speck) dalle immagini CR
- Strumento calibrazione oggetto di riferimento
- Strumento spessore della parete con varianza
- Calcolo automatico della risoluzione con IQI a 15 elementi a filo doppio (15 element duplex wire gauge)
- Strumento di annotazione a mano libera
- Strumento 3-box contrast-to-noise ratio (CNR)
- Strumento regione di interesse automatica per SNR (Signal-to-Noise Ratio, Rapporto segnale rumore)
- Strumento di misurazione a filo singolo filo doppio (single wire duplex wire)

UPGRADE OPZIONALE ARCHIVIAZIONE IMMAGINI



aycan ARCHIVING

Una potente soluzione di archivio DICONDE indicizzato per immagini e informazioni NDT.

aycan NDT Archive assicura una soluzione di archivio DICONDE (Digital Imaging and Communication in Non-Destructive Evaluation) indicizzata completa, scalabile e flessibile per immagini e informazioni per prove non distruttive (NDT).

Ideale per implementazioni on-site, multi-site e off-site, aycan NDT Archive opera in tutti gli ambienti nei quali sia necessaria un'archiviazione e un'estrazione rapida, affidabile e sicura di immagini e informazioni DICONDE.