

Mimo że skaner CRxVision został zaprojektowany do kontroli spoin, ma także zdolność objęcia szerokiego zakresu przemysłowych zastosowań radiograficznych, od przemysłu gazowego i naftowego do przemysłu lotniczego i kosmicznego oraz od energetyki do ogólnych badań nieniszczących.

- Kontrola spoin
- Kontrola erozji/korozji (korozji pod izolacją, korozji podczas przepływu itd.)
- Odlewy (kontrola w czasie procesu i końcowa)
- Lokalizacja zaworów
- Kontrola betonu i konstrukcji
- Obszar rządowy (arsenały, laboratoria krajowe, tereny doświadczalne)
- Obszar wojskowy (kontrola eksploatacyjna samolotów, okrętów itd.)



We wszystkich zastosowaniach CRxVision oferuje następujące zalety radiografii cyfrowej:

- Niepotrzebne są pomieszczenia ciemniowe (dla standardowych wielkości płyt obrazowych).
- Eliminacja odczynników i ich utylizacji lub odzysku srebra
- Lepsza interpretacja obrazu i poziom jakości kontroli przy użyciu filtrów Flash!
- Stałe i niezależne od operatora wyniki przy użyciu automatycznego narzędzia do pomiaru grubości ścianki
- Znaczne zmniejszenie liczby powtórnych zdjęć dzięki szerokiemu zakresowi dynamicznemu płyt obrazowych
- Brak czasu wywoływania; obrazy są dostępne natychmiast po skanowaniu.
- Znaczne zmniejszenie przestrzeni magazynowej przy archiwowaniu obrazów cyfrowych
- Korzyści wynikające z zarządzania danymi (wyznaczanie trendu) i współdzielenia danych
- Pełna zgodność z DICOMDE