

Technische Umsetzung RT-CR (Speicherfolien)

Bei der Speicherfolientechnik (RT-CR) setzen wir zusätzlich auf ein System von GE Inspection Technologies. Branchenbekannte Flash-Filter überzeugt in der Datenverarbeitung und der hohe Durchsatz in der Anwendung im Strahlenanwendungsraum.

Technische Daten CRx Vision

CRxVision ist der Scanner mit der höchsten Auflösung für Schweißprüfungen und digitale Bilderzeugung von GE Inspection Technologies. Mit zahlreichen innovativen Funktionen ausgestattet, um den Durchsatz zu steigern, die Betriebslebensdauer der Folien zu verlängern und um eine hervorragende Bildqualität zu bieten, ist der CRxVision speziell für die Prüfung von Schweißnähten ausgelegt. Der Scanner ist auf die strengen Anforderungen von ISO 17636-2 Klasse A und B ausgelegt, ebenso wie auf die Schweißstandards von ASTM, ASME und EN. Dank seiner Vielseitigkeit kann er auch für viele andere Anwendungen der gesamten NDT-Industrie eingesetzt werden.



Features und Vorteile

KONFORM ZU SCHWEISSSTANDARDS & DICONDE

Konform zu den Schweißprüfungsstandards von ISO 17636-2 Klasse A und B, ASME, ASTM und EN

HOHE AUFLÖSUNG

Extrem hohe Dynamik, wodurch die Notwendigkeit mehrerer Belichtungen entfällt, wenn große Dickenunterschiede dargestellt werden sollen

Hoher Durchsatz

HOHER DURCHSATZ

Auf einen extrem hohen Durchsatz ausgelegt: 90 Folien/h bei 70 Mikrometer oder 28 Folien/h bei 35 Mikrometer für eine Folie von 10 x 40 cm (4,5 x 17")

Gestattet, mehrere Speicherfolien gleichzeitig zu scannen, sodass 84 Folien/h bei 35 Mikrometer für eine Foliengröße von 10 x 40 cm (4,5 x 17") bei einem Eingang von 3 Speicherfolien erreicht werden

FLEXIBEL

Es können beliebige Formen oder Größen von Speicherfolien von 20 bis 1500 mm (0,75 x 60") Länge gescannt werden



Quelle: <https://www.directindustry.de/>

