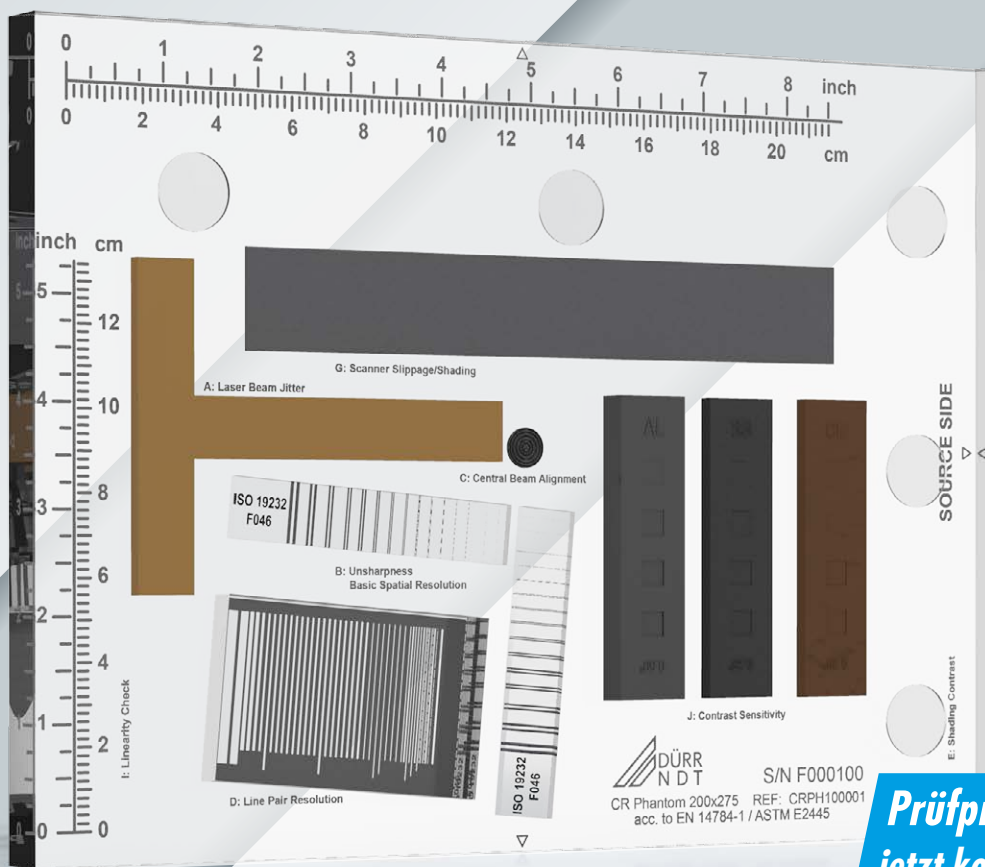


EINFACHE QUALIFIKATION NACH NEUESTEN STANDARDS **CR PHANTOM**

PRÜFKÖRPER FÜR COMPUTER RADIOGRAPHIE SYSTEME



**Prüfprozedur
jetzt kostenlos
downloaden!**

www.duerr-ndt.com/register

MIT NUR EINER AUFNAHME ALLES ABGEDECKT

Das CR Phantom ist für die Bewertung und Überwachung der Qualität aller relevanten Parameter wie Basis-Ortsauflösung (Unschärfe), Kontrast, MÜF, Laserabtaststabilität, Abtastschlupf und Bildinhomogenität an einem CR-Scannersystem konzipiert. Diese regelmäßige Prüfung der CR-Scanner wird in den Normen ISO 16371-1 und ASTM E 2445 gefordert und detailliert beschrieben. Zur Erleichterung der Anwendung des CR Phantoms wird eine Anleitung für die Prüfprozedur sowie die Software D-Tect Viewer zum Download bereit gestellt.

Um den Forderungen dieser Normen zu entsprechen beinhaltet das DÜRR NDT CR Phantom zwei Doppeldraht-BPK und Messstellen für die Bildinhomogenität in beiden Achsrichtungen (horizontal und vertikal). So können alle nötigen Informationen mit einer einzigen Röntgenaufnahme auf der Speicherfolie abgebildet werden, ohne das CR Phantom für die Aufnahme der zweiten Achse drehen zu müssen. Dadurch ergibt sich eine höhere Genauigkeit der Testergebnisse und eine deutliche Zeitersparnis.

Lieferumfang

- CR Phantom im gefütterten Holzkoffer
- Prüfberichte nach ISO 16371-1, ASTM E 2445
- Konformitätserklärung nach EN 45014
- Prüfprozedur (Download unter: www.duerr-ndt.com/register)

Abmessungen

200 x 275 x 15 mm

Artikelnummer

CRPH100001

A T-Target (Messing)

Laserabtaststabilität, MÜF-Test, Überstrahlung

B Doppeldraht-BPK 15D (hochauflösend)

Basis-Ortsauflösung (Unschärfe)

C BAM-Schnecke

Zentralstrahlausrichtung

D Konvergierende Linienpaare BPK Typ 53-b

Linienpaarauflösung

E Messstellen

Bildinhomogenität

F Markierung Kassettenposition

Kassettenpositionierung

G Homogener Streifen (Aluminium)

Abtastschlupf, Bildinhomogenität

H PMMA-Platte

Trägerplatte

I cm/inch Lineal

Geometrische Verzerrung

J Kontrastempfindlichkeits-BPK

Kontrastempfindlichkeit

