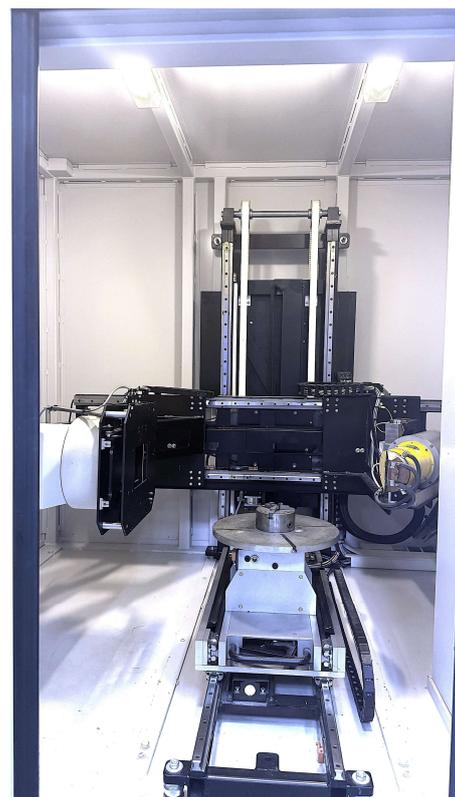


X | ARGOS, PHOENIX



- Das Echtzeit-Mikrofocus-Röntgensystem x | argos, phoenix|x-ray, Wunstorf, mit offener Direktstrahl-Röntgenröhre verfügt über eine isozentrische Sechsen-Achsen-Manipulation.
- Die Probe kann laut Hersteller unter beliebigen Winkeln und Ansichten untersucht werden, ohne dass sich der Bildausschnitt ändert, bzw. eine manuelle Nachführung erforderlich ist.
- Das Neuartige dabei ist die automatische isozentrische Anpassung auch in Schrägdurchstrahlung, die laut Hersteller erstmals implementiert wurde.
- Im manuellen Modus erfolgt die Probenmanipulation über eine Joystick-Bedienung, automatische Prüfvorgänge werden mittels CNC-Steuerung vorgenommen.
- Eine volldigitale Bildkette ermöglicht nach Herstellerangaben die Darstellung feinsten Kontrastunterschiede und eine Detailauflösung bis zu 1µm.
- Die Leistung ist stufenlos von einer annähernd 1:1-Darstellung bis zu 900facher totaler Vergrößerung einstellbar.
- Über den ausziehbaren Probenträger können Objekte bis zu einem Gewicht von 100kg eingebracht werden, so dass das System laut Hersteller insbesondere für die zerstörungsfreie Untersuchung größerer Gussteile aus Aluminium, Stahl und Magnesiumlegierungen sowie auch für die Schweißnahtprüfung geeignet ist.

Preis: 93.500,00 €



KONTAKT

C-TEC Systemtechnik GmbH

Zum Lonnenhohl 10
D-44319 Dortmund

WEBSITE:
www.c-tec-ndt.de

TELEFON:
[+49 \(0\) 23 1-92 73 40-0](tel:+49(0)2319273400)

E-MAIL:
info@c-tec-ndt.de