

Computertomographie (CT)

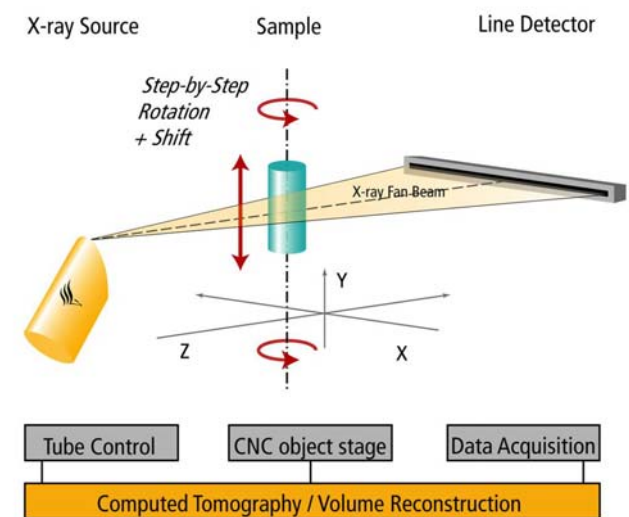
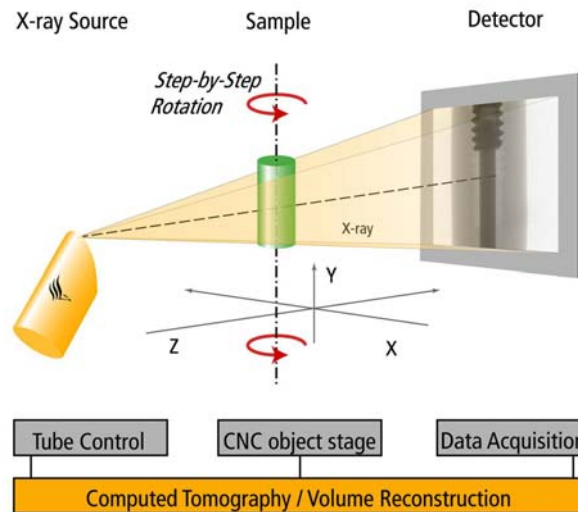
Systeme

v|tome|x c

- 240 kV Mikrofocus-Röntgenröhre
- Brennfleck 4 bis 200 μm
- Detailerkennbarkeit > 20 μm
- Flächendetektor

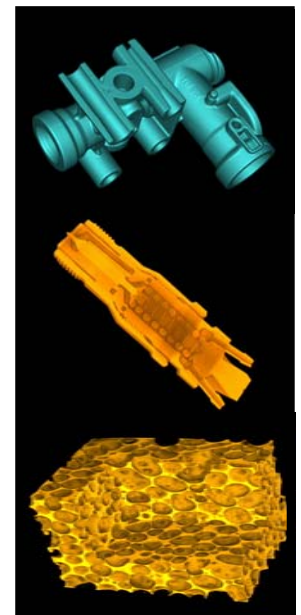
x|argos|compact

- 320 kV Röntgenröhre
- Brennfleck 1,9 mm
- Detailerkennbarkeit > 100 μm
- Zeilendetektor



Leistungen

- Untersuchungen nach EN 444
- Erstellung von Untersuchungsberichten
- Zertifizierte Prüfer nach EN 473 Level 1 + 2
- Qualitätsbeurteilungen
- Serienbegleitende Prüfung und Erstbemusterungen (FAI)
- Vergleich der Daten von Simulation & CT-Rekonstruktionen
- Kooperation mit internationalen NDT-Vereinigungen
- **3D-Tomographieuntersuchungen**
- **2D-Durchstrahlungsprüfung**
- **3D-Modelle**
- **Reverse Engineering**



Ansprechpartner:

G. Geier, Th. Pabel, G. Schindelbacher
 Tel: 0043 3842 431010
 office.ogi@unileoben.ac.at