

RÖNTGENCOMPUTERTOMOGRAFIELAB



Locatie: FlandersMake@KULeuven

BESCHRIJVING

Röntgencomputertomografie (XCT) maakt de gelijktijdige uitvoering van productinspectietaken en dimensionale metingen mogelijk. XCT laat toe om op een niet-destructieve manier poriën en scheuren in het product te identificeren. Bovendien kunnen afmetingen en toleranties geïntegreerd worden zonder dat bijkomende metingen nodig zijn.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Het lab is uitgerust met:

- een XCT-systeem van 225 kV
- een XCT-systeem van 450 kV

Het meetsysteem heeft een zeer breed toepassingsbereik, van polymeren tot metalen. De afmetingen van de monsters variëren van 5 mm· tot 150 mm·, met een maximaal realiseerbare resolutie van 5 ·m.

PRODUCTINSPECTIE

ONS AANBOD

We stellen ons röntgencomputertomografielab ter beschikking voor:

- Productinspectietaken en dimensionale metingen
- Identificatie van scheuren en poriën in het product
- Verificatie van afmetingen en toleranties

INTERESSE?

Contacteer contact_PMAP@flandersmake.be voor meer informatie.