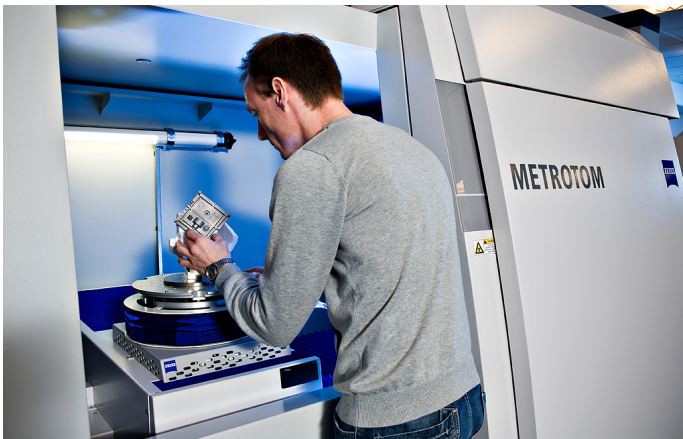




CT Scanning

Fleksible løsninger med hurtig resultat



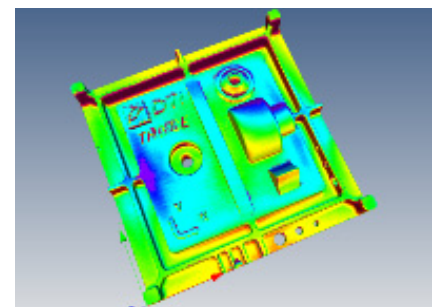
- 3D-resultatfil med brugervenlig view'er.
- Analyser i samarbejde med relevante centre på Teknologisk Institut
- Målinger på emner op til 300 mm x 300 mm x 300 mm.
- Materialetykkelse:
Plast 250 mm
Letmetal 150 mm
Stål 15 mm
- Nøjagtighed ned til 0,020 mm.
- Måling på samlinger.

Teknologisk Institut udfører hurtig CT Scanning af alle emner og former. Vores specialister leverer alle de resultater du har behov for. Det sikrer det bedste beslutningsgrundlag for produktionen.

CT står for Computer Tomografi og er en røntgenbaseret målemetode. Emnet placeres på et rundbord og der bliver taget røntgenbilleder mens emnet roterer 360°. Herefter kan man samle disse billeder til en 3D-model, som er målfast.

Dette er en anden måde at opmåle emner på. Inden for kort tid kan der foretages en komplet sammenligning med de nominelle data fra en CAD-model - både indvendigt og udvendigt.

Metoden er særdeles velegnet til plastemner, men bruges f.eks også til metal emner.



Der kan udarbejdes målerapporter som ved traditionel 3-koordinat måleteknik, blot er dette langt hurtigere og der kan måles på geometrier, som er umulige at tilgå med traditionel måleteknik.

Kontakt



Peder Pedersen

Telefon: +45 7220 3038

Email: pep@teknologisk.dk