

Testresurser

Dalectro är specialiserad på analys och test av mönsterkort men även bestyckade kretskort. I vår utrustning för metallografisk provpreparering och mikroskopi kan vi även analysera enskilda elektronikkomponenter, lödfogar, kapslingar, kontaktdon, pressfit, crimpning, ytbehandlade finmekaniska detaljer, tunnplåt osv.

Vår testutrustning

I eget helt fristående laboratorium förfogar vi över utrustning för visuell kontroll, termisk chock och snittprovsanalys.

- Metallurgiskt optiskt mikroskop
- Stereozoom optiskt mikroskop
- Digital mikroskopkamera med mätmjukvara
- Digital högupplöst makrosystemkamera
- Våtkaputrustningar med diamantklingor
- Kallsåg torr/våt för stora detaljer
- Bandsåg torr för icke metalliska detaljer
- Bandsliputrustningar för icke metalliska detaljer
- Slip- och polerutrustning för snittprovspreparering
- Ultraljudsrengöring - lågeffekt
- Lodgryta för blyfria termiska tester och lödprover
- Lodgryta för blyade termiska tester och lödprover

Hos externa partners kan vi även utföra:

- Mätning av nm-tunna skikt såsom guld, nickel, silver i XRF
- Kontroll av bondbarhet (kulbondning och trådbondning)

