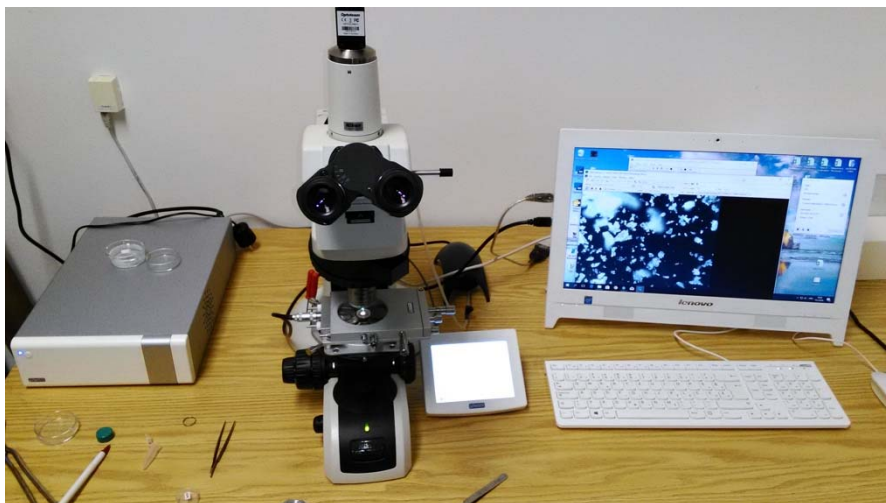


Vrsta opreme: Polarizacijski optički mikroskop s grijačom pločom (hot-stageom)

Proizvođač i model: Nikon Eclipse LV150NL

Godina proizvodnje: 2015.



Tehničke karakteristike:

- Povećanje 100x i 500x
- Zagrijavanja uzoraka do 600°C, brzinama do 150°C/min (Linkam THMS600 hot stage)/
- Opremljen kamerom za snimanje OPTOCAM-II, 1600x1200 piksela

Namjena:

- Promatranje i snimanje uzoraka pri promjeni temperature (grijanje/hlađenje)
- Određivanje morfologije uzoraka
- Praćenje faznih pretvorbi

Lokacija:

Sveučilište u Zagrebu

Prirodoslovno-matematički fakultet

Fizički odsjek, Zavod za eksperimentalnu fiziku

Laboratorij za mikrostrukturna istraživanja

Bijenička c. 32

Kontakt:

Doc. Željko Skoko

01/4605-555

zskoko@phy.hr