



Politechnika Świętokrzyska

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I MODELOWANIA KOMPUTEROWEGO

Aparatura badawcza Wydziału Zarządzania i Modelowania Komputerowego

Wydziału Zarządzania i Modelowania Komputerowego
Aleja Tysiąclecia Państwa Polskiego 7
Budynek C
25-314 Kielce
tel.: (+48) 41 34 24 440
fax.: (+48) 41 34 24 306
email: wzimk@tu.kielce.pl



Laboratorium kalorymetrii DSC

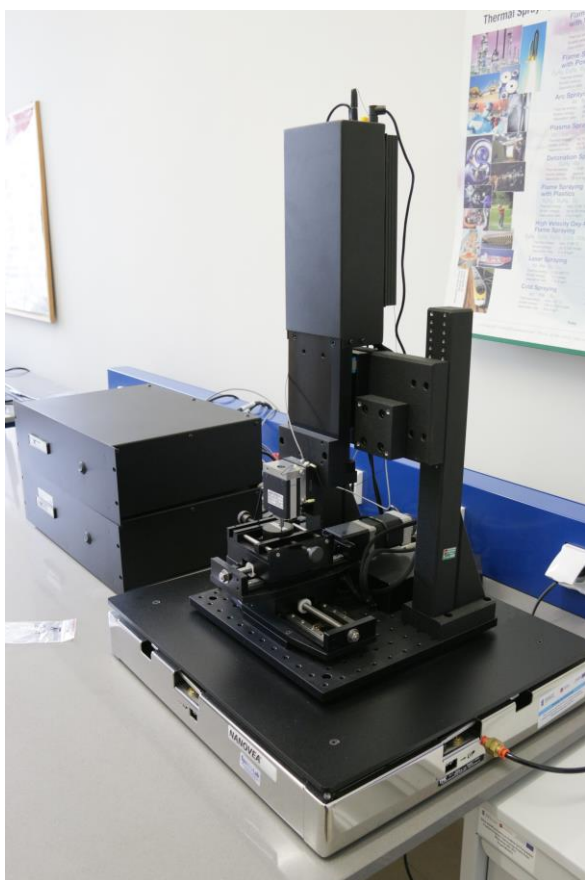
Lokalizacja: budynek C sala 5.09

Opiekun laboratorium:

dr Medard Makrenek

tel.: (+48) 41 34 24 383

mail: fizmm@tu.kielce.pl



Tester twardości (nanointender)

Tester służy do analizy twardości NH nanowarstw oraz modułu elastyczności znajdujących zastosowania techniczne (np. odporności na zużycie, zmianę własności elektrycznych, ochronę przed zakłóceniami pól elektromagnetycznych, ochronę instrumentów ortopedycznych i chirurgicznych, zabezpieczenie żywności przed kontaktem z powierzchnią opakowania, podłoża do kompozytów z włókna węglowego). Nanotester pracuje w zakresie sił od 5 mN do 450 mN. W skład zestawu badawczego wchodzi: elektroniczny system kontroli przemieszczania wgłębnika w kierunkach x, y, z, software nadzorujący pomiary i obliczenia, a także mikroskop 1000x.