



SEM in DMA (L-314)

[NTF](#) > [TOI](#) > [O nas](#) > [Prostori](#) > [SEM in DMA \(L-314\)](#)


 prostoru se nahajata dva aparata:

 **Dostopna** (scanning) elektronski mikroskop SEM JSM-6060 LV (Jeol, Japonska)

-  tamični mehanski analizator DMA Q800 (TA Instruments, ZDA)

-  SEM aparat je namenjen študiju površine, morfologije in topografije površin ter velikosti delcev. Aparat
deluje tudi napraševalnik preparatov z zlatom v primeru neprevodnih materialov. Več o aparatu najdete

-  [tukaj](#).

-  DMA aparat je namenjen merjenju viskoelastičnih lastnosti raznovrstnih materialov (merjenje Tg in sekundarnih
prehodov, vpliv frekvence na module in Tg, vpliv polnil, dodatkov in adhezivov, vpliv tehnoloških procesov,
stabilnost dimenzij, lezenje, relaksacije napetosti, termomehanika, napoved obnašanja materiala v širokem
frekvenčnem in časovnem območju). Več o aparatu najdete [tukaj](#).

- 

- 

-  [to content](#)

- 