

Submikroninių poslinkių matavimo įrenginys

Autoriai

- Prof. V. Augutis,
- dr. D. Gailius,
- P. Kuzas

Įrenginį sudaro mikroskopas, speciali kamera ir kompiuteris su programine įranga. Jo veikimas remiasi optinio vaizdo poslinkio matavimu. Įrenginys skirtas pozicionavimo prietaisams bandyti.

Charakteristikos, techniniai duomenys

Matavimo ribos – 200 nm, išskirties slenkstis – 20 nm. Maitinimas – 220 V, 50 Hz.

Baigtumo lygis

Sukurtas prototipas.

Privalumai

Palyginus paprastomis ir pigiomis priemonėmis pasiekiamas aukštas tikslumas.

Kontaktai

KTU Inovacijų skyrius
Tel.: (8 37) 30 06 92, 30 09 69
El. p. inis@ktu.lt

