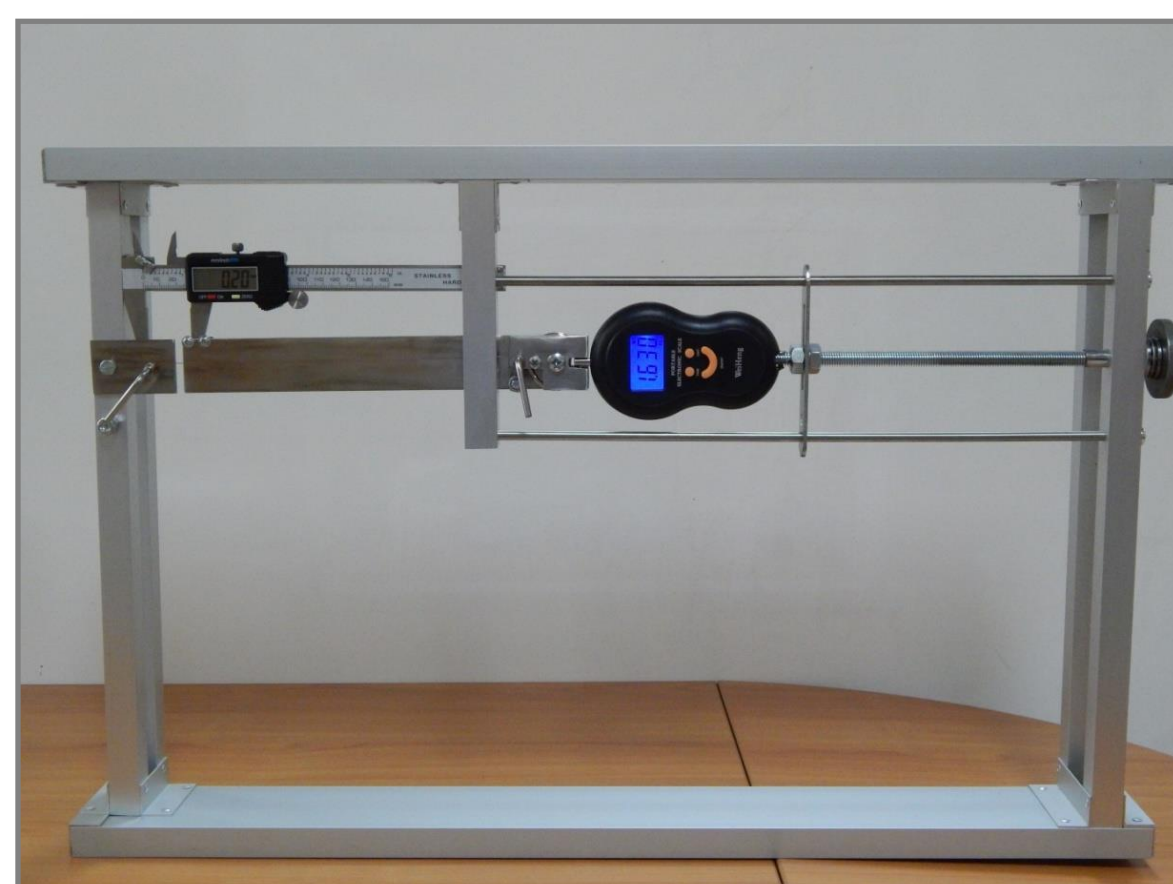


# UČILA I UREĐAJI

## Uređaj za ispitivanje materijala na zatezanje – kidalica

Uređaj služi za ispitivanje materijala na zatezanje. Uzorci su metalne strune. Uređaj omogućava formiranje Hukovog dijagrama.



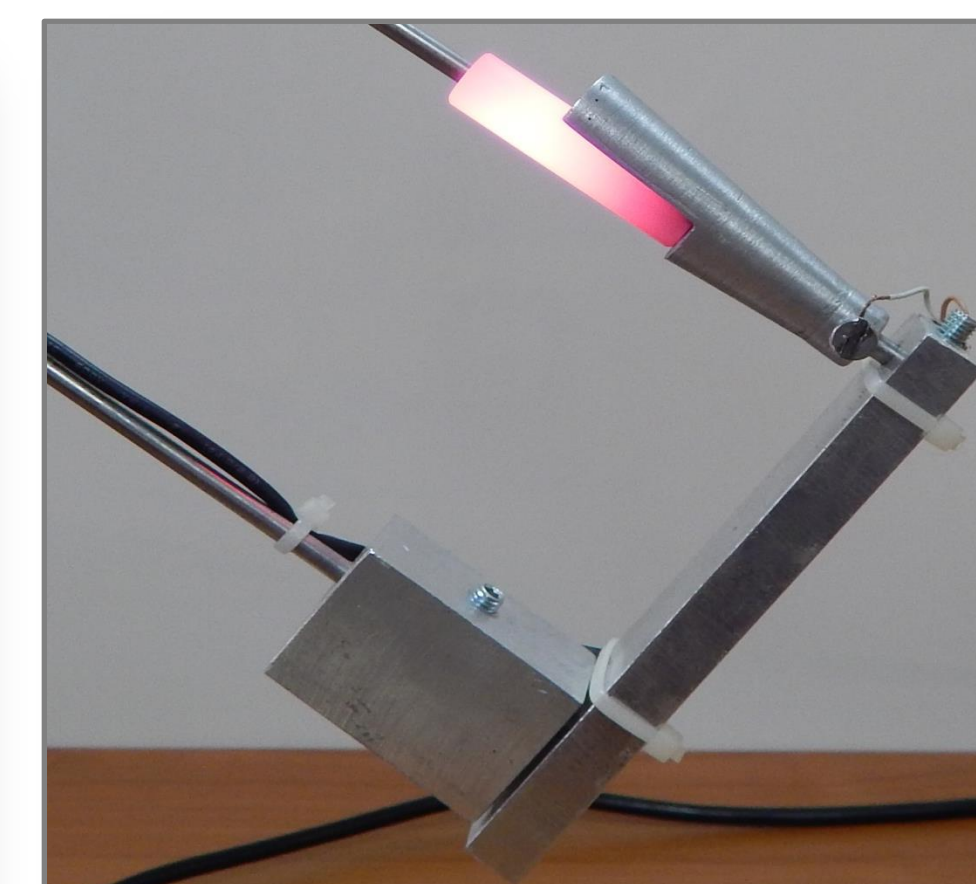
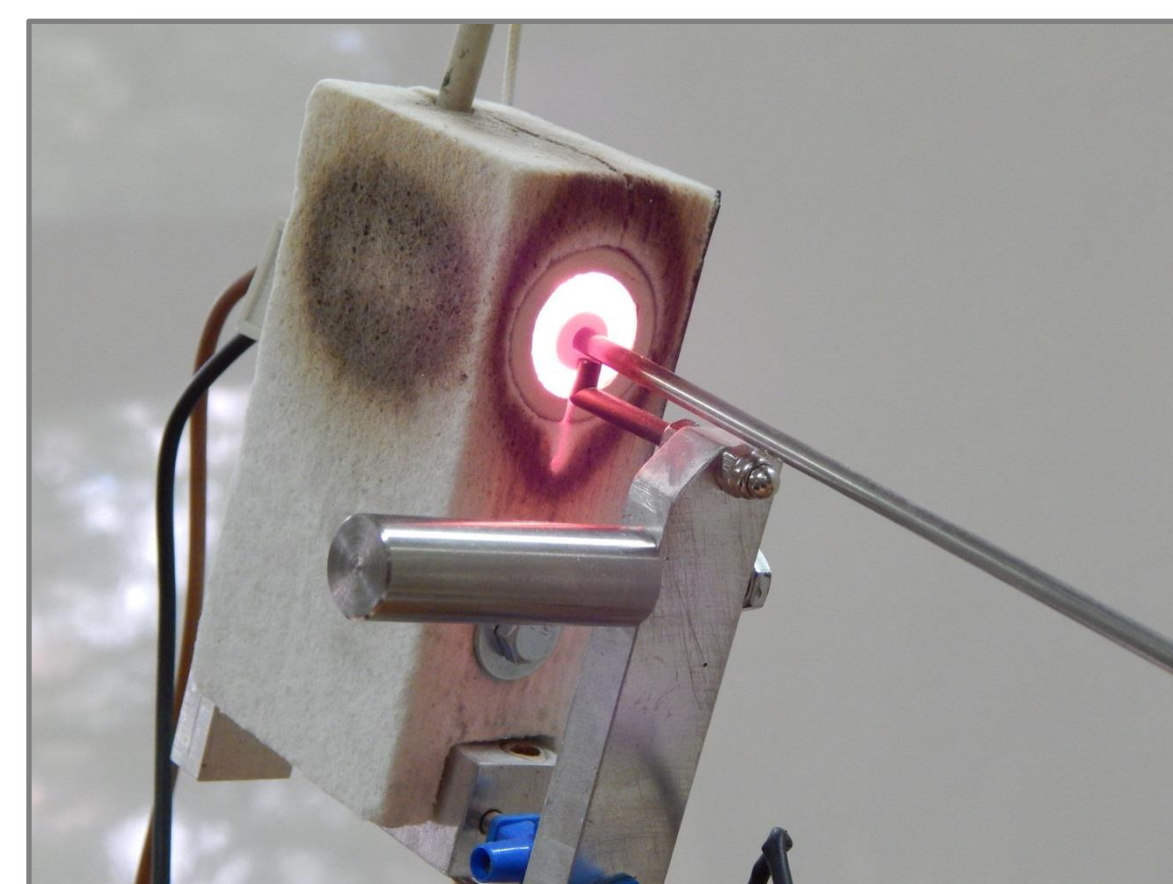
## Uređaj za određivanja modula klizanja metalnih materijala

Uređaj obezbeđuje merenje modula klizanja metalnih materijala sa greškom manjom od 1%.

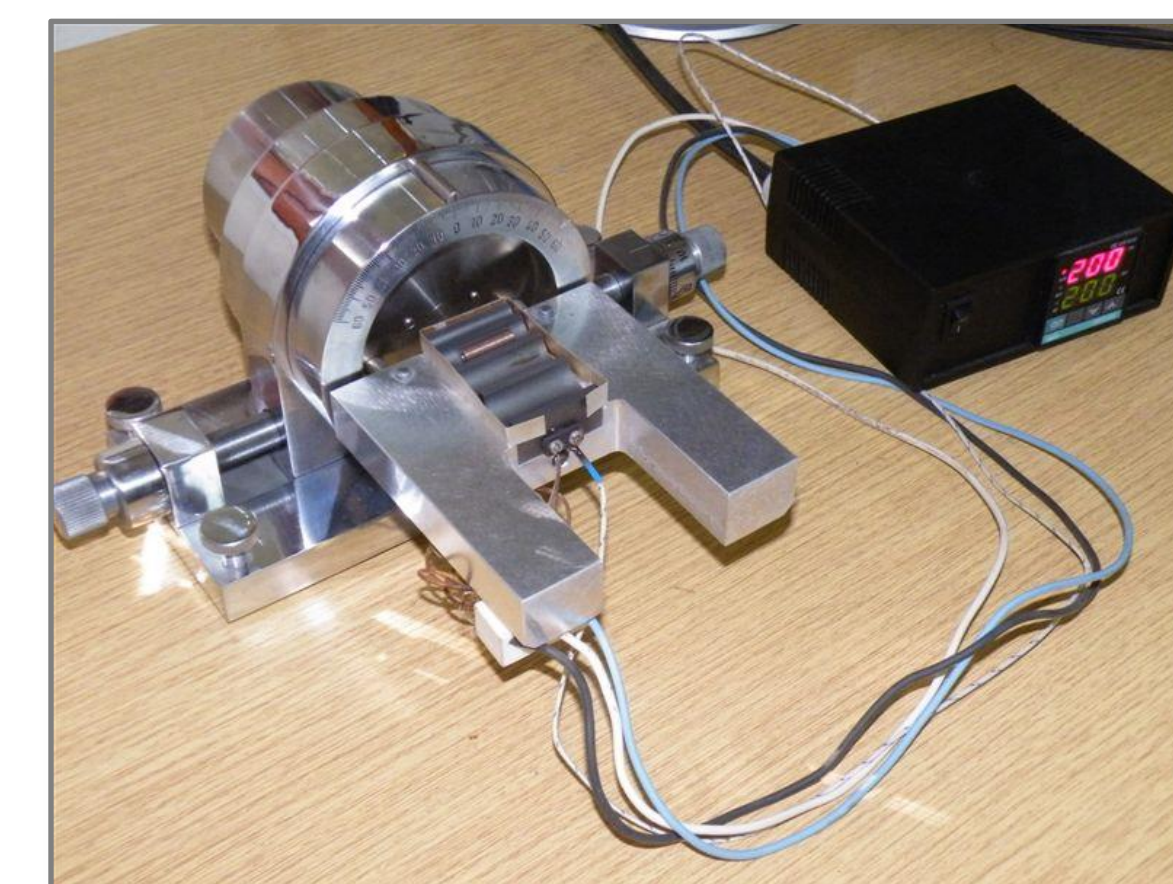


## Uređaj za određivanje koeficijenta trenja klizanja na povišenim temperaturama

Uređaj je namenjen za eksperimentalno određivanje triboloških karakteristika materijala na povišenim temperaturama.

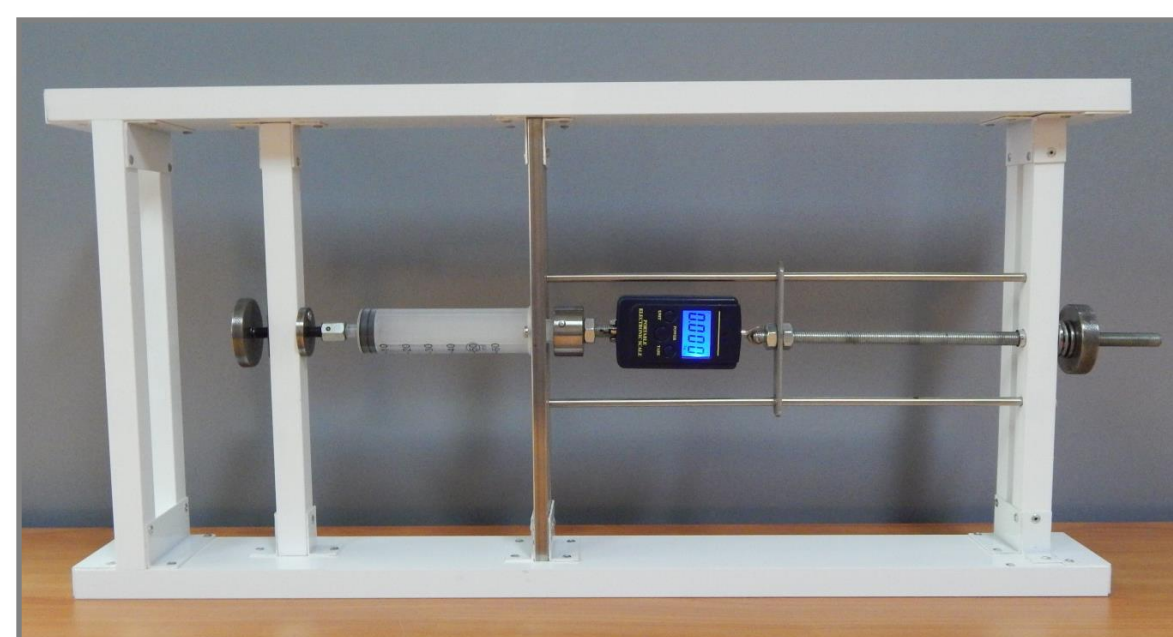


## Uređaji za eksperimentalno određivanje statičkog koeficijenta trenja klizanja i kotrljanja na sobnim i povišenim temperaturama sa i bez podmazivanja



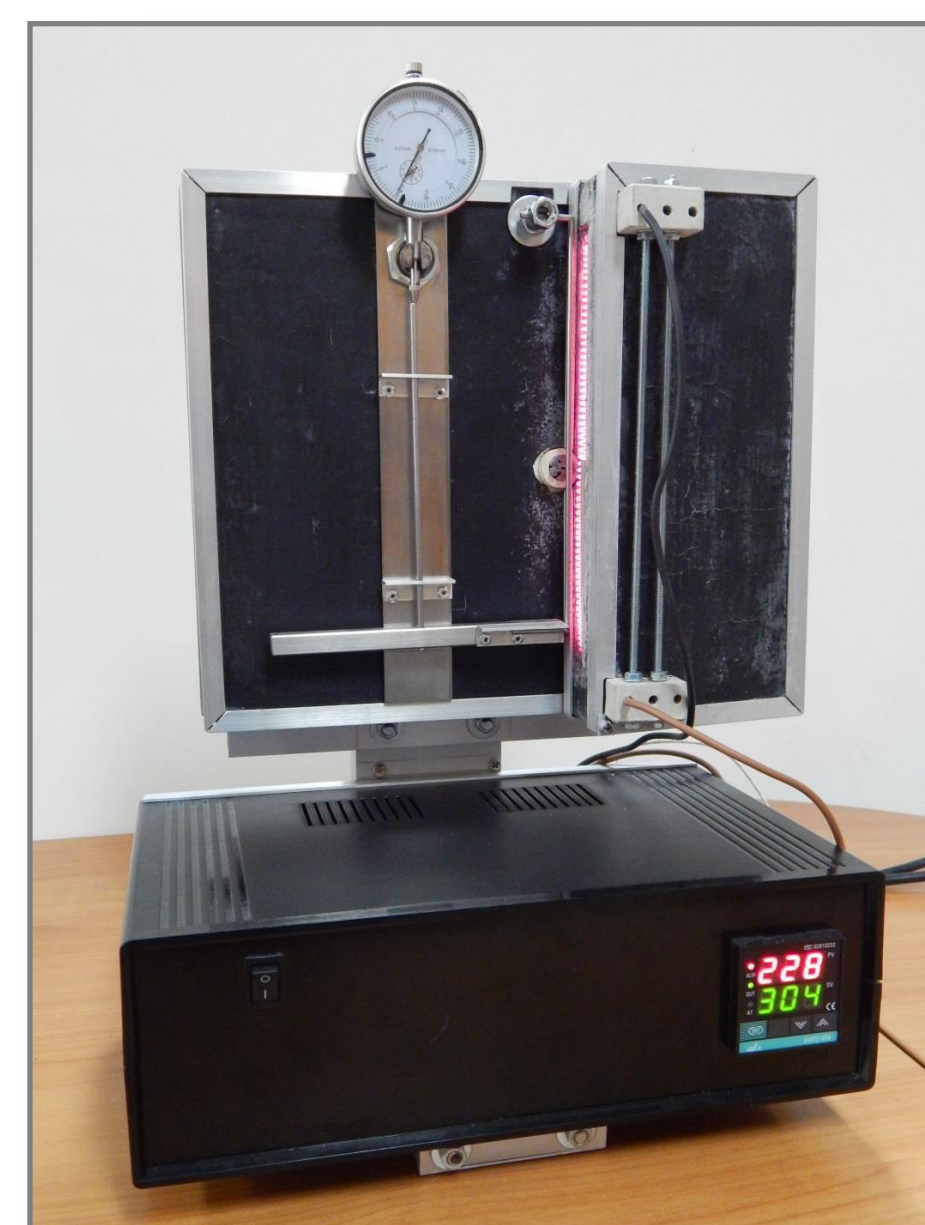
## Uređaj za određivanje nivoa vakuuma

Uređaj je namenjen za eksperimentalno određivanje vrednosti podpritiska po principu merenja sile. Na uređaju je moguće ostvariti nivo vakuuma blizak apsolutnom vakuumu.



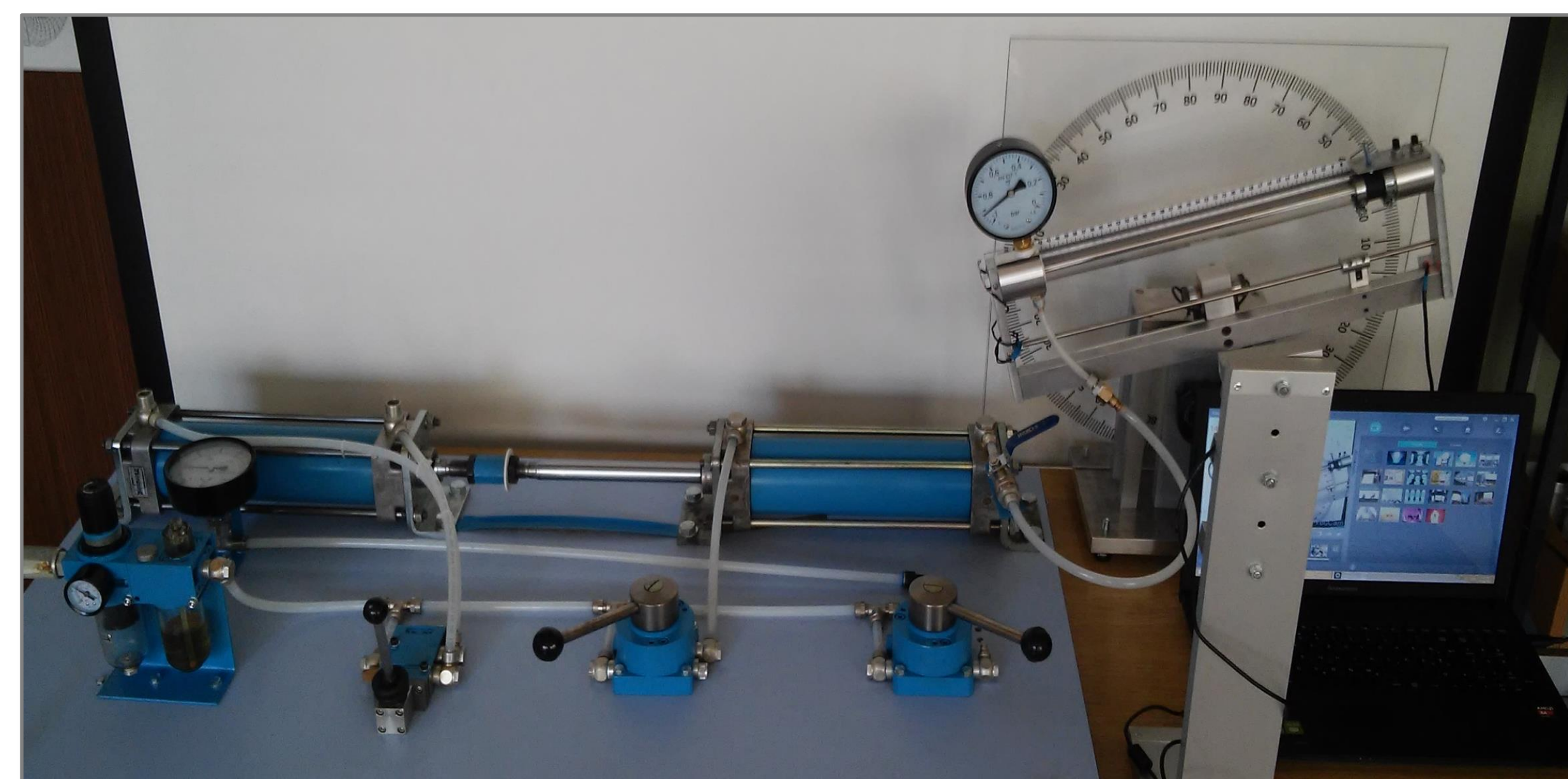
## Uređaj za određivanja koeficijenta termičkog širenja različitih vrsta materijala

Uređaj je namenjen za eksperimentalno određivanje koeficijenta termičkog širenja različitih vrsta materijala. Greška merenja je manja od 1%.

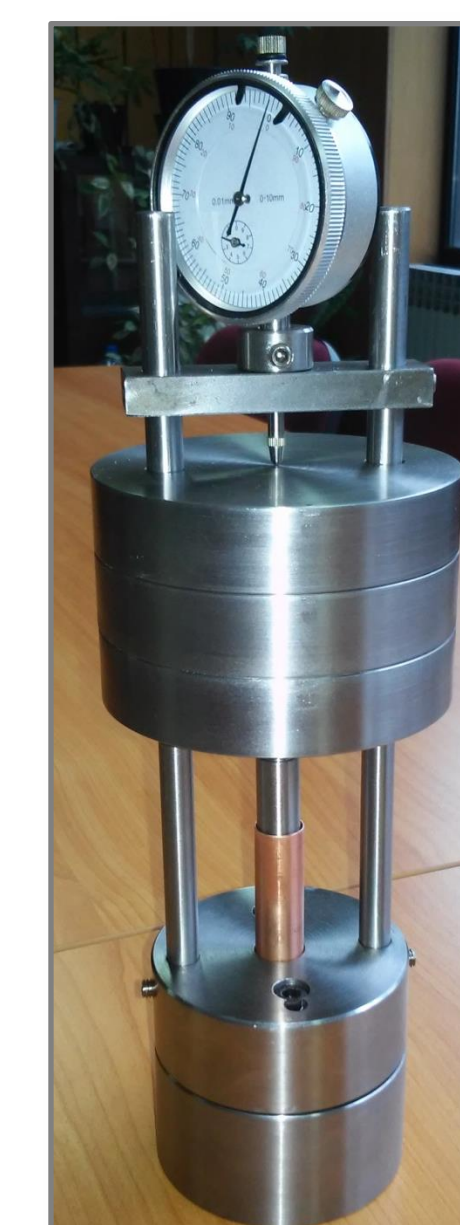


## Uređaj za određivanje koeficijenta trenja klizanja u vakuumu

Uređaj je namenjen za eksperimentalno određivanje koeficijenta trenja klizanja u vakuumu. Metodologija merenja zasnovana je na Drugom Njutnovom zakonu. Mogući nivo vakuuma je blizak apsolutnom vakuumu.



## Uređaj za ispitivanje otpornosti nemetalnih materijala na atmosferske uticaje



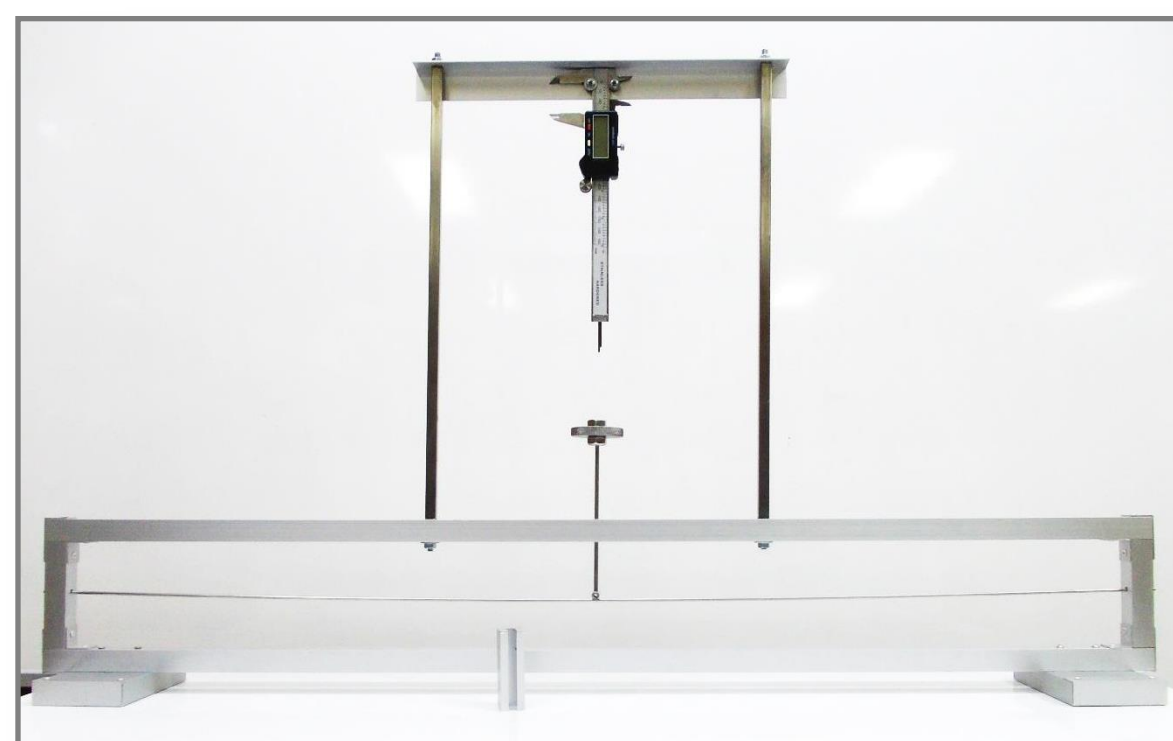
## Uređaj za određivanje karakteristika membrana

Uređaj omogućava određivanje nivoa deformacije membrane u funkciji pritiska.



## Uređaj za određivanje modula elastičnosti

Uređaj je namenjen za eksperimentalno određivanje modula elastičnosti metalnih materijala. Greška merenja je manja od 0,5%.



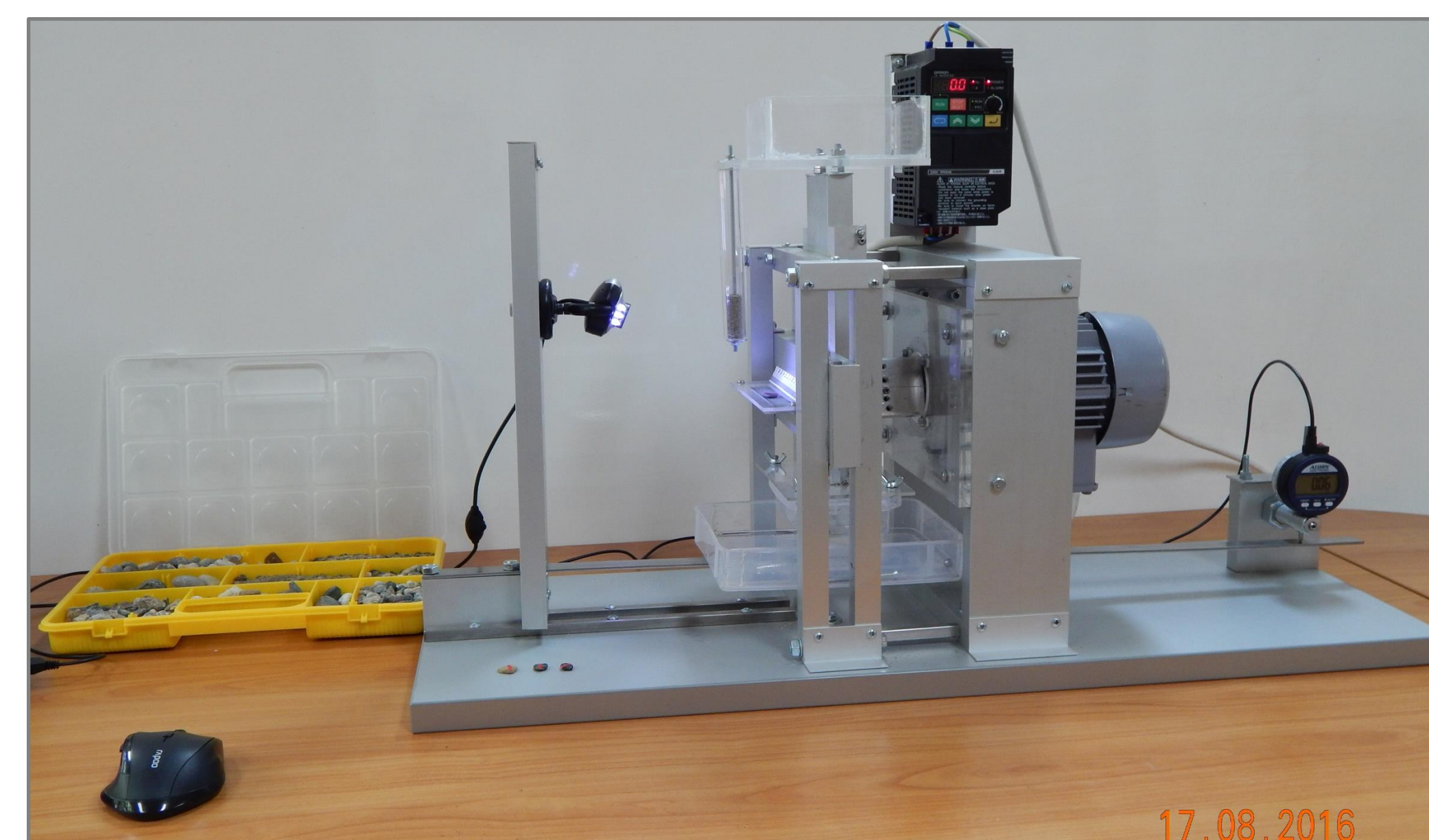
## Pokazni uređaj za ostvarivanje potpritiska vodenim stubom

Uređaj je namenjen za vizuelizaciju pojave efekata vakuuma na vodeni stub. Efekat vakuuma ne dozvoljava isticanje vode iz cevi.



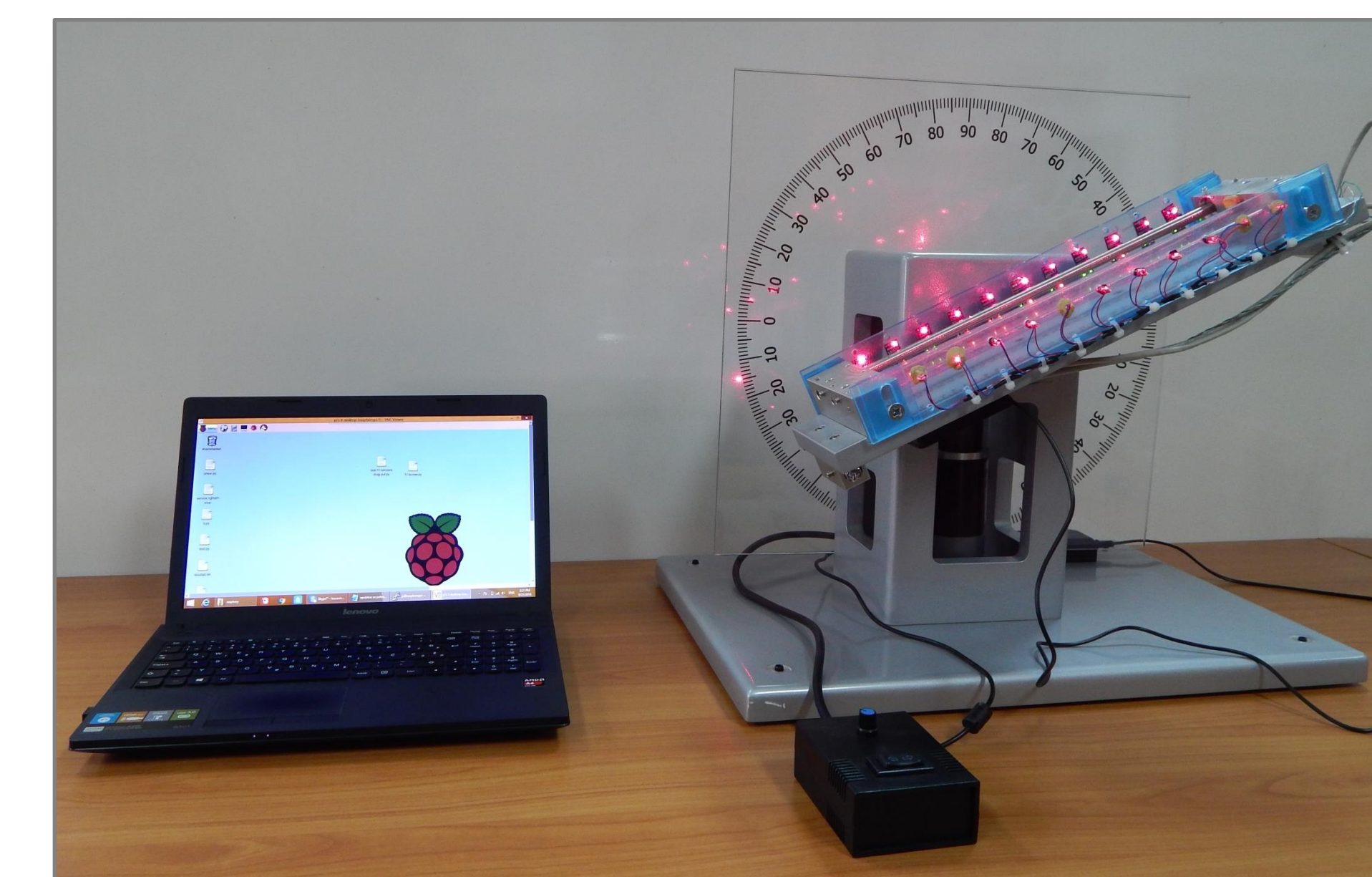
## Vibraciona platforma

Uređaj omogućava izučavanje i modeliranje procesa separacije granuliranih materijala.



## Uređaj za određivanje triboloških karakteristika materijala pri različitim tipovima kontakta

Uređaj je opremljen laserskim sistemom merenja koji omogućava određivanje koeficijenta trenja materijala na bazi Drugog Njutnovog zakona.



## Uređaj za određivanje koeficijenta stišljivosti fluida

Uređaj je namenjen za eksperimentalno određivanje koeficijenta stišljivosti fluida. Greška merenja je manja od 3%.

