**Tenziometras**



**Gamintojas**: KRŰSS GmbH

**Modelis**: K100 MK2 svarstyklinis ir BP 100 burbuliukų slėgio tenziometrai

**Tyrimo metodas:** Tai tenziometrų sistema, kurią naudojant galima įvertinti skysčio paviršiaus ir tarpfazinį įtempį, taip pat daugelį su paviršiaus įtempiu susijusių rodiklių.

**Nustatomi rodikliai:**

1. Statinis ir dinaminis paviršiaus įtempis
2. Tapfazinis dviejų skysčių įtempis
3. Krizinė micelizacijos koncentracija
4. Vilgymo kampas, paviršiaus energija
5. Skysčių ir kietų medžiagų tankis
6. Kietų dalelių sedimentacijos greitis
7. PAM difuzijos ir sorbcijos koeficientai

**Kontaktinis asmuo**:

* Prof. (HP) dr. Ričardas Makuška
* [ricardas.makuska@chf.vu.lt](mailto:ricardas.makuska@chf.vu.lt)
* tel. nr. 2193227
* kab. nr. 255

**Paslaugos vykdytojas**:

* Doc. dr. Aušvydas Vareikis
* [ausvydas.vareikis@chf.vu.lt](mailto:ausvydas.vareikis@chf.vu.lt)
* tel. nr. 2193228
* kab. nr. 252

**Kaina**:

* paprastas matavimas – 40,54 €,
* vidutinio sudėtingumo – 57,92 €,
* sudėtingas matavimas – 81,38 €