

IZM programmu „Zinātniskās infrastruktūras nodrošināšana un attīstība augstskolās” un „Zinātniskās darbības attīstība universitātēs”

Projekts „Zinātniskās darbības infrastruktūras attīstība Latvijas Universitātē”

<p>Iekārtas (nosaukums/ Type of equipment)</p>	<p>Fricsh Analisette 22 compact lāzerdifrakcijas granulometrs</p> <p>Fricsh Analisette 22 compact laserdiffraction granulometer</p>
<p>Fotogrāfija/ Photo</p>	
<p>Tehniskie parametri/ Technical parameters</p>	<p>Tehniskie parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Integrēta parauga dispersijas sistēma; - Darbības vadība ar personālo datora caur RS232 portu; - Šķidro kristālu displejs sistēmas statusa norādīšanai; - Vienkārša visu daļu tīrīšana bez speciāliem instrumentiem; - Pilnībā automātisks mērīšanas process; - Atbilst ISO 9001:2000 mēraparatūras uzraudzības prasībām, var tikt kalibrēts atbilstoši ISO 9001:2000 standartam; - Atbilst ISO 13320-1 standartam. <p>Technical parameters:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Integrated dispersion unit; - Personal computer controlled via RS232; - LC display for displaying the current system status; - Easy cleaning of all parts without tools; - Fully automatic measuring process; - Fulfils the requirements of ISO 9001:2000 for test equipment monitoring, can be calibrated according to ISO 9001:2000;

	– Fulfils ISO 13320-1.
Iekārtas pielietojums/ Application of equipment	<p>Ar iekārtu iespējams noteikt dažādu ūdenī suspendējamu materiālu granulometrisko sastāvu diapazonā no 0,3 līdz 300µm. Viena parauga apstrādes un analīzes laiks ir tikai dažas minūtes, nepieciešamais parauga daudzums ir daži grammi.</p> <p>The equipment is used to determine the granulometrical composition of water suspendable materials in the range from 0,3 to 300µm. The time spent on analysis of one sample is only few minutes; the necessary sample size is few grams.</p>
Atbildīgais par iekārtu (vārds, uzvārds, struktūrvienība, adrese, telefons, fakss, e-pasts)/ Responsible for equipment (name, surname, division, address, phone, fax, e-mail)	<p>Andis Kalvāns LU Ģeogrāfijas un zemes zinātņu fakultāte Ģeoloģijas nodaļa Iežu pētījumu laboratorija Alberta iela 10, Rīga telefons: 7331766, fakss: 7332704, e-pasts: andis.kalvans@lu.lv</p> <p>Andis Kalvans University of Latvia, Faculty Of Geography And Earths Sciences, Department of Geology The Laboratory of Rocks phone: 7331766, fax: 7332704, e-mail: andis.kalvans@lu.lv</p>