

Nacionālā programma „Atbalsts zinātniskās infrastruktūras modernizēšanai valsts zinātniskajās institūcijās”

Projekts „Materiālzinātņu un astronomijas nozaru zinātniskās infrastruktūras modernizēšana Latvijas Universitātē”

<p>Iekārtas nosaukums/ Type of equipment</p>	<p><i>Skāņējošais monohromators spektravakuuma UV diapazonam</i> <i>Scanning monochromator for the Vacuum-UV spectral range</i></p>
<p>Fotogrāfija/ Photo</p>	
<p>Tehniskie parametri/ Technical parameters</p>	<p>Automatizēts augstas izšķirtspējas (0,05 nm) spektrometrs ar lādiņsaites kameru spektru reģistrācijai ar augstu izšķirtspēju vakuuma ultravioletajā diapazonā (115 – 220 nm).</p> <p>Automated high high resolution (0,05 nm) spectrometer including a monochromator, CCD, software for high resolution spectral measurements in VUV (from 115 to 200 nm).</p>
<p>Iekārtas pielietojums/ Application of equipment</p>	<p>Spektrometrs, kas sevī ietver vakuuma monohromatoru, lādiņsaites reģistrējošo iekārtu un piederumus, ar automatizētu vadību, paredzēts gaismas avotu spektru mērījumiem vakuuma ultravioletajā rajonā.</p> <p>High resolution spectrometer including a monochromator, CCD camera, software and accessories for high resolution spectroscopy of light sources in VUV spectral region.</p>
<p>Atbildīgais par iekārtu (vārds, uzvārds, struktūrvienība, adrese, telefons, fakss, e-pasts)/ Responsible for equipment (name,</p>	<p>Atomfizikas un spektroskopijas institūts Rīga, Šķūņu 4 Vadošais pētnieks Uldis Gross Tel. 7229727 Uldis.Gross@lu.lv</p>

surname, division, address, phone, fax, e- mail)	
--------------------------------------------------------	--