

**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><b>Servo-hydraulic testing system MTS 5T</b> modernized with equipment and accessories:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hydraulic Power Unit</li> <li>2. Hydraulic Service Manifold</li> <li>3. Controller and Data Acquisition Device – Flex TEST SE</li> <li>4. Video extensometer ME-46</li> </ol>
<p>Fotogrāfija/ Photo</p>	
<p>Tehniskie parametri/ Technical parameters</p>	<p>Nom. Test load = <math>\pm 50</math> kN  Displacement range – <math>\pm 60</math> mm  Max. speed – 2000 mm/min  Cyclic loading – up to 20 Hz  Accuracy – grade 1</p>
<p>Iekārtas pielietojums/ Application of equipment</p>	<p>Testing materials in tension, compression, bending, and fatigue</p>
<p>Atbildīgais par</p>	<p>Dipl. ing. <b>Vilis Skruls</b></p>

iekārtu (vārds, uzvārds, strukturvienība, adrese, telefons, fakss, e-pasts)/  Responsible for equipment (name, surname, division, address, phone, fax, e-mail)	Institute of Polymer Mechanics, University of Latvia Sector of Mechanical Testing Aizkraukles 23, Riga, Latvia, LV-1006 Phone: +371-7543283 Fax: +371-7820467 E-mail: <a href="mailto:skruls@pmi.lv">skruls@pmi.lv</a>
---	---