

**Pārskats par līguma ar IZM „Zinātniskās darbības infrastruktūras attīstība
LU”
projektu „Lāzeru centra zinātniskās infrastruktūras modernizācija”**

Iekārtas nosaukums/ Type of equipment	Optiskās jaudas mērītājs Thorlabs PM120 Optical power meter Thorlabs PM120
Fotogrāfija/ Photo	
Tehniskie parametri/ Technical parameters	<ul style="list-style-type: none"> • Jaudas mērīšanas diapazons: 50 nW – 50 mW • Spektrālais mērīšanas diapazons: 400 – 1100 nm • Ieejoša apertūra: Ø9.5 mm • Mērīšanas precizitāte: ± 5% • Savietojamība ar datoru: RS232, 2400 – 115200 bps, DB9 Male Connector • Analogās izejas sprieguma diapazons un izšķirtspēja: 0 – 4.095 V un 12-Bit <ul style="list-style-type: none"> • Optical Power Range: 50 nW – 50 mW • Spectral Range: 400 – 1100 nm • Input Aperture: Ø9.5 mm • Measurement Uncertainty: ± 5% • PC Communication: RS232, Baud rate 2400 to 115200 bps, DB9 Male Connector • Analog Output Voltage Range and Resolution: 0 to 4.095 V and 12-Bit
Iekārtas pielietojums/ Application of equipment	Lāzera jaudas mērīšanai To measure laser power
Atbildīgais par iekārtu (vārds, uzvārds, struktūrvienība, adrese, telefons, fakss, e- pasts)/	Andris Ivbulis Fizikas un matemātikas fakultāte Rīga, Zeļļu iela 8 Tel.: +371-7033755, +371-7033751 Andris.ivbulis@lu.lv

Responsible for equipment (name, surname, division, address, phone, fax, e-mail)	Andris Ivbulis Faculty of Physics and Mathematics Riga, Zelļu street 8 Phone: +371-7033755, +371-7033751 Andris.ivbulis@lu.lv
--	--