



EESTI AKREDITEERIMISKESKUS
ESTONIAN ACCREDITATION CENTRE

LISA Tartu Ülikooli Katsekoja akrediteerimistunnistusele nr K025
ANNEX to the accreditation certificate No K025 of the Testing Centre, University of Tartu

1. Akrediteerimisulatus on:
Accreditation scope is:

nr No.	Metoodika Procedure	Objekt Object	Mõõteulatus Measurement range	Mõõtevõime Measurement capability
1	M001 Mitteautomaatsete elektrooniliste kaalude kalibreerimine. Võrdlusmeetod. <i>Calibration of non-automatic electronic weighing instruments. Comparison method.</i>	Elektrooniline kaal <i>Electronic weighing instruments</i>	(1...50) mg (50...500) mg (0,5...20) g (20...50) g (50...100) g (100...200) g (200...300) g (300...400) g (400...510) g	0,005 mg 0,01 mg 0,03 mg 0,04 mg 0,07 mg 0,09 mg 0,16 mg 0,18 mg 0,3 mg

nr No.	Metoodika Procedure	Objekt Object	Mõõteulatus Measurement range	Mõõtevõime Measurement capability
2	M202 Anemomeetrite kalibreerimine tuuletunneli etaloniga (TTE) ja pöördnoole-etaloniga (PNE). Anemomeetri kalibreerimine tuuletunneli düüsil tekkiva rõhulangu kaudu (TTE) ning pöörlemisraadiuse ja perioodi kaudu (PNE). <i>Calibration of anemometers using wind tunnel standard and rotary jib standard. Calibration of anemometer via pressure difference over the wind tunnel nozzle (TTE) and via radius of rotation and period.</i>	Anemomeetrid <i>Anemometers</i>	PNE: (0,1...5) m/s TTE: (0,5...20) m/s	PNE: (0,05...0,12) m/s TTE: Tugietalon / <i>Reference standard</i> (0,07...0,56) m/s Tööetalon / <i>Working standard</i> (0,08...0,60) m/s
3	M202 Diferentsiaalmanomeetrite kalibreerimine etalonmanomeetriga. Võrdlusmeetod <i>Calibration of differential manometers with reference manometer. Comparison method</i>	Diferentsiaalmanomeetrid <i>Differential manometers</i>	(-1000...2000) Pa	(1...5) Pa

nr No.	Metoodika Procedure	Objekt Object	Mõõteulatus Measurement range		Mõõtevõime Measurement capability	
4	M203 Õhuniiskuse mõõturite kalibreerimine. Hügromeetri kalibreerimine kliimakambris kastepunkti ja õhu termomeetri näitude kaudu. <i>Calibration of hygrometers in a climatic chamber via chilled mirror dew-point hygrometer and air thermometer readings.</i>	Õhu suhtelise niiskuse mõõturid <i>Relative humidity measuring devices</i>	Suhteline niiskus <i>Relative humidity</i>	Temperatuuridel <i>At temperatures</i>	Tugietalon <i>Reference Standard</i>	Töötalon <i>Working standard</i>
			(10...95) %rh	(25...60) °C	(0,7...2,3) %rh	(0,9...2,4) %rh
			(25...95) %rh	(20...25) °C	(0,9...2,3) %rh	(1,1...2,4) %rh
			(40...95) %rh	(15...20) °C	(1,2...2,3) %rh	(1,3...2,4) %rh
			(50...95) %rh	(10...15) °C	(1,5...2,3) %rh	(1,6...2,4) %rh
5	M204 Õhutermosteetrite kalibreerimine. Võrdlusmeetod. <i>Calibration of air thermometers. Comparison method.</i>	Õhutermosteetrid <i>Air thermometers</i>	(-10...80) °C		0,2 °C	

* mõõtevõime on väljendatud laiendmääramatusena U ($k=2$) ja demonstreerib labori kalibreerimis- ja mõõtevõimet (CMC).

*measurement capability is expressed as the expanded uncertainty U ($k=2$) and represents laboratory's calibration and measurement capability (CMC).

2. Kalibreerimist teostavad struktuuriüksused: Keemiametroloogia labor

Part of legal entity that provides calibration: Laboratory of Metrology in Chemistry

Aadressid: Ravila 14A, 50411 Tartu

Addresses:

3. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO/IEC 17025:2006 nõuete suhtes

Laboratory is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17025:2006

Lisa akrediteerimistunnistusele nr K025
Annex to the accreditation certificate No K025

4 / 4

Märkus: käesolev lisa asendab 30.11.2015 välja antud lisa seoses akrediteerimisulatus korrigeerimisega.
Note: *this annex replace the annex issued on 30.11.2015 due to correction of the accreditation scope.*

Kristiina Saarniit
EAK juhataja
Director of EAK
Tallinnas, 25.11.2016

Maia Valm
Peaassessor
Lead Assessor

EAK