



**Прилог кон сертификатот за акредитација на
лабораторија за калибрација**
***Annex to the Accreditation Certificate of
Calibration Laboratory***
Бр. ЛК-025 / No. LC-025

Датум: 28.10.2026

Date: 28.10.2026

Го заменува прилогот од:

Replace the annex from:

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | АКРЕДИТИРАНО ТЕЛО

<i>Accredited body</i> | Лабораторија за калибрација на опрема за центар за технички преглед на возила
EXACTCAL L.L.C

Laboratory for calibration of inspection center of vehicles “EXACTCAL L.L.C” |
| 2. | ЛОКАЦИЈА/ИИ
<i>Location/s</i> | Rr. Bylbyl Shehu, Bërnjakë, Rahovec, Kosovë |
| 3. | СТАНДАРД

<i>Standard</i> | МКС EN ISO/IEC 17025 : 2018

MKC EN ISO/IEC 17025 : 2018 |
| 4. | КРАТОК ОПИС НА ОПСЕГОТ НА АКРЕДИТАЦИЈАТА

<i>A short description of the accreditation scope</i> | Калибрација на механички величини; сила, маса, притисок и вакуум
Калибрација на оптички величини; својства на оптичките системи
Калибрација на хаемиска анализа, референтни материјали; гасни смеси

Calibration of mechanical quantities; force, mass, pressure and vacuum
Calibration of optical quantities; optical system properties
Calibration of chemical analysis, reference materials; gas mixtures |

5. ДЕТАЛЕН ОПИС НА ОПСЕГОТ НА АКРЕДИТАЦИЈА
Detailed description of the accreditation scope

Калибрациска и мерна можност (Calibration and Measurement Capability) – CMC					
Подрачје (од ИАРСМ документот Р 15) / Field (from the IARNM document R 15): 2. Mechanical quantities/Механички величини 2.1 Force/Сила					
Локација каде се изведува калибрацијата/ Location where calibration is performed:: On-site					
Реден број No.	Предмет на калибрација Subject of calibration	Мерен опсег Measuring range	Мерна неодреденост Measurement uncertainty*	Метода на калибрација Method of calibration	Забелешка Remark
1	2	3	4	5	6
1.	Мерила за мерење на силата на кочење кај возилата Roller brake testers	0 kN ÷ 40 kN	0.33% relative	EURAMET No 6:2011	
2.	Уреди за контролана системот за потпирање кај возилата Suspension testers	0N ÷ 20kN	0.31% relative	EURAMET No 18:2015-11	
3.	Динамометри за мерење на силата на притисок врз педалот од копирачката на возилото Pedal force transducers	0 ÷ 1kN	0.3% relative	DKD-R3-3:2018-09	

Калибрациска и мерна можност (Calibration and Measurement Capability) – CMC					
Подрачје (од ИАРСМ документот Р 15) / Field (from the IARNM document R 15): 2. Mechanical quantities/ Механички величини 2.2 Mass/Маса					
Локација каде се изведува калибрацијата/ Location where calibration is performed:: On-site					
Реден број No.	Предмет на калибрација Subject of calibration	Мерен опсег Measuring range	Мерна неодреденост Measurement uncertainty*	Метода на калибрација Method of calibration	Забелешка Remark
1	2	3	4	5	6



1.	Интегрирани системи за мерење на тежина, уреди со валци за мерење на силата на кочење кај возилата Integrated weighing systems	0 kg ÷ 9000 kg	0.33% relative	EURAMET No 18:2015	
----	---	----------------	----------------	--------------------	--

Калибрациска и мерна можност (Calibration and Measurement Capability) – CMC

Подрачје (од ИАРСМ документот Р 15) / Field (from the IARNM document R 15):

2. Mechanical quantities/ Механички величини

2.3 Pressure and vacuum/ Притисок и вакуум

Локација каде се изведува калибрацијата/ Location where calibration is performed::

On-site

Реден број No.	Предмет на калибрација Subject of calibration	Мерен опсег Measuring range	Мерна неодреденост Measurement uncertainty*	Метода на калибрација Method of calibration	Забелешка Remark
1	2	3	4	5	6
1.	Механички и електромеханички вакуумметри Mechanical and Electromechanical vacuum gauges	-0.9 bar ÷ 0 bar	0.58 mbar	EURAMET No 17:2022 DKD-R 6-2 B1:2018-09	
2.	Механички и електромеханички манометри и инструменти за контрола на притисокот во пневматиците Mechanical and Electromechanical pressure gauges and tire inflating pressure gauges	0bar ÷ 3 bar 0bar ÷ 25 bar 0 bar ÷ 250 bar	0.58 mbar 0.01 bar 0.12 bar	EURAMET No 17:2022 DKD-R 6-2 B1:2018-09	
3.	Динамометри за мерење на силата на притисок врз педалот од сопирачката на возилото Pedal force transducers	0 ÷ 1kN	0.01%	DKD-R 3-3:2018-09	



Калибрациска и мерна можност (Calibration and Measurement Capability) – CMC

Подрачје (од ИАРСМ документот Р 15) / Field (from the IARNM document R 15):

7. Optical quantities/ Оптички величини

7.3 Optical system properties/ Својства на оптичките системи

Локација каде се изведува калибрацијата/ Location where calibration is performed::

Laboratory and On-site

Реден број No.	Предмет на калибрација Subject of calibration	Мерен опсег Measuring range	Мерна неодреденост Measurement uncertainty*	Метода на калибрација Method of calibration	Забелешка Remark
1	2	3	4	5	6
1.	Опациметар Emission tester for diesel powered motor vehicles	$0 \text{ m}^{-1} \div 99.99 \text{ m}^{-1}$	0.025 m^{-1}	Internal procedure CP 7.2.1.5, version 1 from 2025	

Калибрациска и мерна можност (Calibration and Measurement Capability) – CMC

Подрачје (од ИАРСМ документот Р 15) / Field (from the IARNM document R 15):

9. Chemical Analysis, reference materials/ Хемиска анализа, Референтни материјали

9.2 Gas mixtures/ Гасни смеси

Локација каде се изведува калибрацијата/ Location where calibration is performed::

Laboratory and On-site

Реден број No.	Предмет на калибрација Subject of calibration	Мерен опсег Measuring range	Мерна неодреденост Measurement uncertainty*	Метода на калибрација Method of calibration	Забелешка Remark
1	2	3	4	5	6
1.	Гасен анализатор Emission testers for petrol powered motor vehicles	CO 0.5 vol% CO 3.5 vol% CO ₂ 6.0 vol% CO ₂ 14 vol%	1 % relative 1 % relative 1 % relative 1 % relative	OIML R-99-1&2:2008	

*Мерната неодреденост во Колона 4 е претставена како проширена мерна неодреденост со фактор на покривање $k=2$, при што интервалот на доверба е приближно 95%.

Measurement uncertainty in Column 4 is expressed as expanded measurement uncertainty with coverage factor $k=2$, such that the coverage probability corresponds to approximately 95 %.

м-р Нико Берберу
MSc Niko Berberu

Директор
Director

Ова е електронска верзија од Прилогот кон сертификатот за акредитација

This is on line copy of the Annex to the accreditation certificate