

Datum izdavanja dodatka: 30.12.2019.

Issue date of annex: 30.12.2019.

Zamjenjuje dodatak od: 22.04.2019.

Replaces Annex dated: 22.04.2019.

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji sa akreditacionim brojem L_K 14.02

Annex to Accreditation Certificate - Accreditation Number L_K 14.02

Standard: MEST EN ISO/IEC 17025:2011

Datum dodjele / obnavljanja akreditacije

04.03.2014./ 02.03.2018.

Akreditacija važi do: 01.03.2022.

Accreditation is valid to: 01.03.2022.

Akreditovana laboratorija za kalibraciju

Accredited laboratory for calibration

Zavod za metrologiju

Sektor za metrološku sljedivost i državne etalone

Arsenija Boljevića b.b. Podgorica

Bureau of metrology

Sector of metrological traceability and national measurement standards

Arsenija Boljevića b.b. Podgorica

Područje akreditacije / Scope of accreditation:

Kalibracija mjerila mase

Kalibracija mjerila temperature i relativne vlažnosti

Kalibracija mjerila zapremine od stakla i mjerila zapremine sa klipom

Kalibracija etalona prelivnih pipeta i mjernih posuda

Kalibracija mjerila dužine

Kalibracija mjerila pritiska

Kalibracija etalona i mjerila električnih veličina, frekvencije i vremenskog intervala

Kalibracija mjernih uređaja za mjerenje koncentracije radona u vazduhu

Calibration of mass gauges

Calibration of temperature and relative humidity gauges

Calibration of laboratory glassware and piston-operated volumetric apparatus

Calibration of etalons of over flow pipettes and standard capacity measures

Calibration of length gauges

Calibration of pressure gauges

Calibration of standards and instruments for measurement of electrical quantities, frequency and time interval

Calibration of instruments for measurement of radon concentration in the air

Datum izdavanja dodatka: 30.12.2019.

Issue date of annex: 30.12.2019.

Zamjenjuje dodatak od: 22.04.2019.

Replaces Annex dated: 22.04.2019.

Detaljan obim akreditacije/ Detailed scope of accreditation

Laboratorija za pritisak, Arsenija Boljevića b.b. Podgorica

* Metoda kalibracije se sprovodi na terenu

** Metoda kalibracije se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

Red Broj No	Oblast kalibracije <i>Calibration field</i>	Mjerna veličina/ predmet kalibracije <i>Measured/ Calibration item</i>	Mjerno područje <i>Measurement range</i>	Mogućnost mjerenja i kalibracije ¹ <i>Calibration and Measurement Capability CMC¹</i>	Metode kalibracije <i>Calibration methods</i>
1.	Pritisak <i>Pressure</i>	Nadpritisak/ Elektromehanički manometri <i>Gauge Pressure/ Electromechanical manometers</i>	-0,95 bar do/to 1 bar medijum/ pressure medium: gas	$1 \cdot 10^{-4} \cdot p + 10 \text{ Pa}$	Vlastite procedure <i>In house pr.</i> QP.5.4/01-LP Izdanje/Issue 01/03, 04.12.2017. <i>i/and</i> QP.5.4/02-LP 01/03, 04.12.2017. <i>i/and</i> QP.5.4/03-LP Izdanje/Issue 01/03, 04.12.2017 <i>i/and</i> QP.5.4/04-LP Izdanje/Issue 01/04, 04.12.2017 EURAMET cg-17/v.4.0 (04/2019)
			1 bar do/to 40 bar medijum/ pressure medium: gas	$1 \cdot 10^{-4} \cdot p$ ali ne manje/ <i>but not lower than</i> 25 Pa	
			1 bar do/to 60 bar medijum/ pressure medium: ulje/oil	$8 \cdot 10^{-5} \cdot p$, ali ne manje/ <i>but not lower than</i> 1 mbar	
			60 bar do/to 1200 bar medijum/ pressure medium: ulje/oil	$1 \cdot 10^{-4} \cdot p$ ali ne manje/ <i>but not lower than</i> 5 mbar	
			0 bar do/to 40 bar medijum/ pressure medium: gas	0,015 bar	
			0 bar do/to 700 bar medijum/ pressure medium: water	0,035 bar	

Datum izdavanja dodatka: 30.12.2019.

Issue date of annex: 30.12.2019.

Zamjenjuje dodatak od: 22.04.2019.

Replaces Annex dated: 22.04.2019.

Red Broj No	Oblast kalibracije <i>Calibration field</i>	Mjerna veličina/ predmet kalibracije <i>Measured/ Calibration item</i>	Mjerno područje <i>Measurement range</i>	Mogućnost mjerenja i kalibracije ¹ <i>Calibration and Measurement Capability</i> <i>CMC ¹</i>	Metode kalibracije <i>Calibration methods</i>
2.	Pritisak <i>Pressure</i>	Apsolutni pritisak/ Elektromehanič ki manometri <i>Absolute Pressure/ Electromechanical manometers</i>	100 mbar do/to 750 mbar medijum/ pressure medium: gas	$1 \cdot 10^{-4} \cdot p + 15 \text{ Pa}$	Vlastita procedura <i>In house pr.</i> QP.5.4/03-LP <i>Izdanje/Issue</i> 01/03, 4.12.2017** EURAMET cg-17/v.4.0 <i>(04/2019)**</i>
			750 mbar do/to 1150 mbar medijum/ pressure medium: gas	15 Pa	
			1150 mbar do/to 2 bar medijum/ pressure medium: gas	$1 \cdot 10^{-4} \cdot p + 15 \text{ Pa}$	