

AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS Nr. LA.02.023

Nacionalinis akreditacijos biuras patvirtina, kad

atitinka

**UAB „Nordic Metrology Science“
Jungtinė laboratorija**

LST EN ISO/IEC 17025:2018

juridinio asmens pavadinimas: UAB „Nordic Metrology Science“
juridinio asmens kodas: 120229395

reikalavimus

ir yra kompetentinga vykdyti:

matavimo priemonių kalibravimą

Žemiau pateikiama akreditavimo sritis yra neatskiriama šio akreditavimo pažymėjimo dalis. Veiklos vykdymo vietų adresai nurodyti akreditavimo srityje

Atitikties vertinimo įstaiga akredituota nuo: **2001-06-18**

Pažymėjimas išduotas / galioja nuo: **2024-02-19**

Dėstoma versija patvirtinta: **2025-07-08**

Pažymėjimas galioja iki: **2026-10-21**

Direktorė



DALIA BALEŽENTĖ

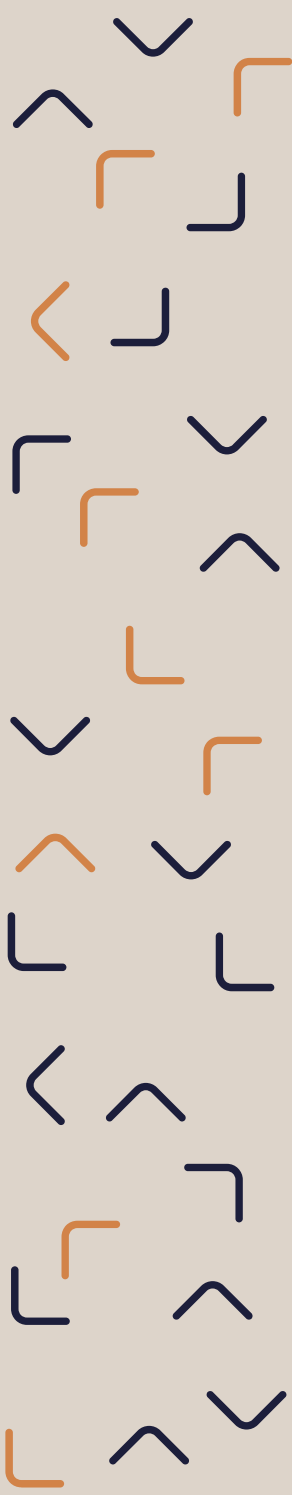
Pažymėjimas gali būti pakeistas, jo galiojimas sustabdytas arba panaikintas Nacionalinio akreditacijos biuro sprendimu. Informacija apie galiojančių akreditavimo pažymėjimų duomenis skelbiama interneto svetainėje nab.lrv.lt.



UAB „Nordic Metrology Science“ Jungtinė laboratorija, akredituota LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitikčiai

Veiklos vykdymo vietų adresai pateikiami lentelėje prieš nurodant konkrečiu adresu vykdomą akredituotą veiklą

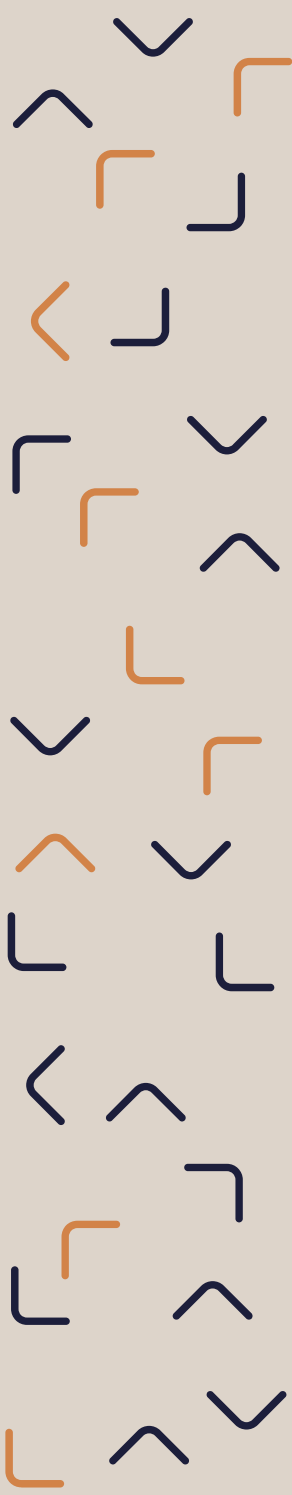
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamas matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius					
Ilgis	G2-01	Galiniai ilgio matai	(0,1...100) mm	$(0,08 + 0,7 \cdot L) \mu\text{m}$	L – ilgis, m
	2017-08-14	Galiniai ilgio matai	(100...1000) mm	$(0,07 + 1,5 \cdot L) \mu\text{m}$	L – ilgis, m
	G2-06	I tikslumo klasės ilgio matai	Iki 200 m	$\sqrt{0,006 + 0,00006 \cdot L^2} \text{ mm}$	L – ilgis, m
	2025-04-15				
	G2-06	Ilgio matai, ruletės, liniuotės, matavimo juostos, atstumo ir aukščio matavimo priemonės	Iki 200 mm (padalos vertė 0,0001 mm)	1,6 μm	L – ilgis, m
	2025-04-15		Nuo 1 m iki 200 m (padalos vertė 0,2 mm)	$0,1570 \cdot L + 0,4890 \text{ mm}$	
			Iki 10 m (padalos vertė 1,0 mm)	0,725 mm	
			Nuo 10 m iki 200 m (padalos vertė 1,0 mm)	$0,0002 \cdot L^2 + 0,0175 \cdot L + 0,4340 \text{ mm}$	
	G2-02	Mikrometriniai matuokliai	Iki 2000 mm		-
	2017-08-14		Padalos vertė		
			10 μm	5,8 μm	
			1 μm	0,58 μm	
Ilgis	G2-05	Slankmatiniai matuokliai	Iki 2000 mm		-
	2022-09-27		Padalos vertė		
			0,01mm	0,013 mm	
			0,02mm	0,026 mm	
			0,05mm	0,065 mm	
			0,1mm	0,13 mm	



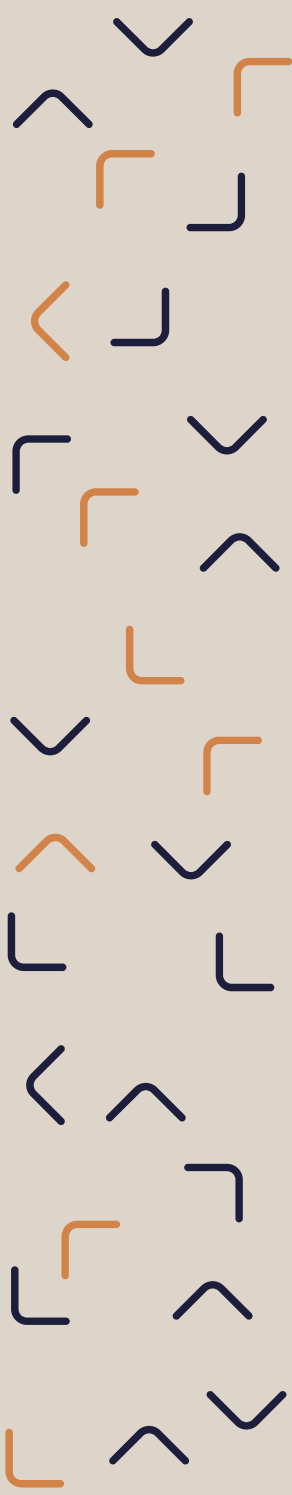
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius					
Ilgis	G2-03 2017-08-14	Sietai: - tinklo (šilko, cheminio pluošto, susuktų siūlų, metalo vielų) - perforuoto metalo lakšto; - strypiniai; - grūdų	Akučių matmenys (0,02...125) mm	1,22 μm	Į neapibrėžtį neįtrauktas geriausio sieto neapibrėžties indėlis
	G23.3 2014-05-30	Ilgio matavimo mašinos	(0...1) m	(0,25 + 6,5 · L) μm	L – ilgis, m
	G2-04 2017-08-14	Indikatoriai ir indikatoriniai matuokliai	Indikatorinės galvutės iki 200 mm Indikatoriniai vidmačiai iki 50 mm Padalos vertė		L – ilgis, m
			100 μm	57,7 μm	
			10 μm	5,8 μm	
			1 μm	0,58 μm	
			0,5 μm	0,3 μm	
			0,2 μm	0,14 μm	
			0,1 μm	0,099 μm	
			0,05 μm	0,085 μm	
			0,02 μm	0,081 μm	
			0,01 μm	0,080 μm	
	G2-15 2023-12-19	Storio matuokliai	(0...635) mm Padalos vertė		-
			100 μm	57,735 μm	
			10 μm	5,774 μm	
			1 μm	0,578 μm	
			0,1 μm	0,061 μm	
	G2-19 2023-01-09	Detalių matmenys	Storio etalonai	0,239 μm	-
			(1...100) mm	(0,3...2,7) μm	
			(100...200) mm	(2,7...5,4) μm	
			(200...300) mm	(5,9...8,6) μm	
			(300...400) mm	(8,6...11,2) μm	
			(400...500) mm	(11,2...13,9) μm	
			(500...600) mm	(13,9...16,6) μm	
			(600...700) mm	(16,6...19,3) μm	
			(700...800) mm	(19,3...22) μm	
			(800...900) mm	(22...25) μm	
			(900...1650) mm	(0,025...0,2) mm	
Ilgis	G2-16 2018-12-12	Kalibrai	Iki 1000 mm	2 μm	-
Ilgis	G2-13 2018-12-12	Tarpumačiai	(0,01...2,0) mm	0,12 μm	-

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius					
Ilgis	G2-12 2018-12-11	Suvirintojo šablonai	(0...100) mm		-
			Padalos vertė		
			0,01 mm	5,8 μm	
			0,1 mm	58 μm	
			1 mm	578 μm	
	G2-11 2018-12-13	Optiniai matuokliai	Ilgis be skalės	1,6 μm	L – ilgis, m
			(0...1000) mm		
			Padalos vertė		
			0,05 μm	(0,59...6,35) μm	
			0,1 μm	(0,19 + 0,00238 L) μm	
Kampas	G2-17 2018-12-12	Gulsčiukai	iki 2500 mm		-
			Padalos vertė		
			0,005 mm/m	(0,003...0,008) mm/m	
			0,0125 mm/m	(0,01...0,015) mm/m	
			0,02 mm/m	(0,013...0,029) mm/m	
			0,1 mm/m	(0,05...0,058) mm/m	
	G2-10 2018-12-10	Kampo matai ir kampainiai	0,5 mm/m ir	(0,1...0,289)mm/m	-
			Skaitmeniniai gulsčiukai		
			(10...100)°	3,3 μm	
	G14.3 2014-05-30	Plokščio kampo matai		2,6"	-
			(1/60...360°)	1"	
	G2-09 2018-12-14	Kampamačiai			-
			(0 ... 360)°		
			Padalos vertė		
			0,167´	0,098´	
			0,6´	0,35´	
			2´	1,16´	
			3´	1,7´	
			5´	2,89´	
			10´	5,77´	
Paviršiaus plokštumas	G2-20 2018-12-12	Lekalinės liniuotės Stiklinės plokštelės ir kiti vieniai paviršiai			-
			Iki 500 mm	0,896 μm	
			Diametras iki 100 mm	0,023 μm	

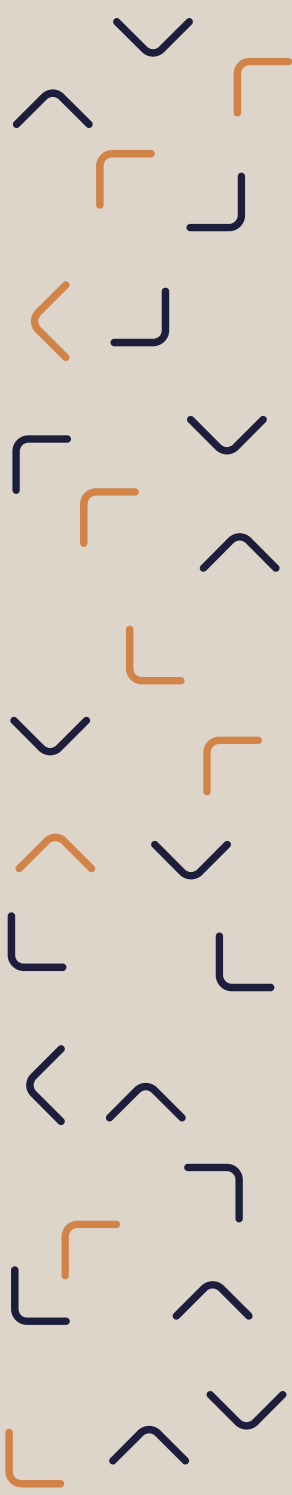
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius					
		Paviršiaus plokštumas ir tiesumas	Nuo 10 mm	1,1 6µm	
Masė	EURAMET/cg-18 v. 4.0 (11/2015) M2-02 2018-12-16	Elektroninės svarstyklės	Kalibruojamos svorsčiai		R-svarstyklių rodmuo
			E1 t. kl. nuo 1 mg iki 10 kg	(0,0018 + 2,96·10 ⁻⁴ ·R) mg	R, g
			E2 t. kl. nuo 1 mg iki 24 kg	(0,0036 + 9,5·10 ⁻⁴ ·R) mg	
			F1 t. kl. nuo 1 mg iki 65 kg	(0,0130 + 2,9·10 ⁻³ ·R) mg	
			F2 t. kl. nuo 10 mg iki 1 t	(0,079 + 8,8·10 ⁻³ ·R) mg	
			M1 t. kl. nuo 1 kg iki 3 t	(0,00032 + 3,5·10 ⁻⁵ ·R) kg	R, kg
			nuo 3 t iki 20 t	(0,11 + 3,5·10 ⁻⁵ ·R) kg	
			(1...100) mg	0,002 mg	-
			200 mg	0,003 mg	
			500 mg	0,004 mg	
Masė	OIML R111-1: 2004 M2-01 2018-12-14	Svorsčiai E2 tikslumo klasė	1 g	0,010 mg	
			2 g	0,012 mg	
			5 g	0,015 mg	
			10 g	0,020 mg	
			20 g	0,025 mg	
			50 g	0,03 mg	
			100 g	0,05 mg	
			200 g	0,10 mg	
			500 g	0,25 mg	
			1 kg	0,50 mg	
			2 kg	1,0 mg	
			5 kg	2,5 mg	
			10 kg	5,0 mg	
			(1...10) mg	0,003 mg	-
			20 mg	0,004 mg	
			50 mg	0,006 mg	
			100 mg	0,007 mg	
Masė	OIML R111-1: 2004 M2-01 2018-12-14	Svorsčiai F1 tikslumo klasė	200 mg	0,009 mg	
			500 mg	0,011 mg	
			1 g	0,02 mg	
			2 g	0,02 mg	
			5 g	0,03 mg	
			10 g	0,03 mg	



Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius					
Masė	OIML R111-1: 2004 M2-01 2018-12-14	Svarsčiai F2 tikslumo klasė Svarmenys	20 g	0,04 mg	-
			50 g	0,05 mg	
			100 g	0,08 mg	
			200 g	0,17 mg	
			500 g	0,42 mg	
			1 kg	0,8 mg	
			2 kg	1,7 mg	
			5 kg	4,3 mg	
			10 kg	9 mg	
			20 kg	17 mg	
			(1...5) mg	0,009 mg	
			10 mg	0,01 mg	
			20 mg	0,01 mg	
			50 mg	0,02 mg	
			100 mg	0,02 mg	
			200 mg	0,03 mg	
			500 mg	0,04 mg	
			1 g	0,04 mg	
			2 g	0,06 mg	
			5 g	0,07 mg	
			10 g	0,09 mg	
			20 g	0,12 mg	
			50 g	0,14 mg	
			100 g	0,2 mg	
			200 g	0,4 mg	
			500 g	1,1 mg	
			1 kg	2 mg	
			2 kg	4 mg	
			5 kg	11 mg	
			10 kg	22 mg	
			20 kg	44 mg	
Masė	OIML R111-1: 2004 M2-01 2018-12-14	Svarsčiai M1 tikslumo klasė Svarmenys	(1...5) mg	0,03 mg	-
			10mg	0,04 mg	
			20 mg	0,04 mg	
			50 mg	0,06 mg	
			100 mg	0,07 mg	
			200 mg	0,09 mg	
			500 mg	0,11 mg	
			1 g	0,14 mg	
			2 g	0,17 mg	
			5 g	0,21 mg	



Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius					
			10 g	0,29 mg	
			20 g	0,36 mg	
			50 g	0,44 mg	
			100 g	0,7 mg	
			200 g	1,5 mg	
			500 g	3,7 mg	
			1 kg	7 mg	
			2 kg	15 mg	
			5 kg	37 mg	
			10 kg	74 mg	
			20 kg	148 mg	
			500 kg	12000 mg	
			1000 kg	37000 mg	
			2000 kg	58000 mg	
Masė	OIML R111-1: 2004 M2-01 2018-12-14	Svarsčiai M1-2 tikslumo klasė			-
Jėga	ISO 376:2011 J2-01 2018-12-13	Dinamometrai (kalibravimas svarsčiais)	(0...2) kN	0,02 %	Kalibravimas atliekamas tik bendros paskirties statinių jėgų dinamometrams
	ISO 376:2011 J2-01 2018-12-13	Dinamometrai (kalibravimas DO-II-5)	(2...50) kN	(0,166 - 2,92 · 10 ⁻³ F) %	F – jėga, kN Kalibravimas atliekamas tik bendros paskirties statinių jėgų dinamometrams
	LST EN ISO 7500-1:2018, išskyrus p. 6.4.8 J2-02 2024-01-16	Jėgos bandymo mašinos (kalibravimas svarsčiais)	Nuo 0,1 N iki 30 kN	0,012...0,074 %	-
	LST EN ISO 7500-1:2018, išskyrus p. 6.4.8 J2-02 2024-01-16	Jėgos bandymo mašinos (kalibravimas dinamometrais)	(0,2...2) kN	0,054...0,27 %	-
			(2...5) kN	0,11...0,27%	
			(5...100) kN	(0,014...0,031)%	
			(100...1000) kN	(0,020...0,044)%	
			(300...3000) kN	(0,020...0,0453)%	
Jėga			5 kN	0,031 %	
			10 kN	0,024 %	
			15 kN	0,020 %	
			20 kN	0,019 %	



Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius					
			25 kN	0,017 %	
			30 kN	0,016 %	
			35 kN	0,016 %	
			40 kN	0,014 %	
			45 kN	0,014 %	
			50 kN	0,014 %	
			100 kN	0,021 %	
			150 kN	0,044%	
			200 kN	0,020%	
			250 kN	0,020%	
			300 kN	0,020%	
			400 kN	0,020%	
			500 kN	0,020%	
			600 kN	0,020%	
			700 kN	0,020%	
			800 kN	0,020%	
			900 kN	0,020%	
			1000 kN	0,020%	
			1200 kN	0,052%	
			1500 kN	0,052%	
			1800 kN	0,052%	
			2100 kN	0,052%	
			2400 kN	0,052%	
			2700 kN	0,052%	
			3000 kN	0,052%	
Jėga	LST ISO 21069-2:2011 J2-04 2017-09-16	Automobilių stabdžių parametrų matavimo standai	1000 N	0,86%	-
			2000 N	0,43%	
			3000 N	0,29%	
			4000 N	0,21%	
			5000 N	0,17%	
			6000 N	0,14%	
			9000 N	0,10%	
			12000 N	0,07%	
Pagreitis	J2-06 2017-03-13	Transporto priemonių stabdymo pagreičio matavimo prietaisai	15000 N	0,06%	-
			(0,00...9,81) m/s ²	0,007 m/s ²	
Atstumas	KTT 2.3 2017-04-25	Automobilių priekinių žibintų šviesų reguliavimo ir tikrinimo standai	-	0,65 mm	-

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:						
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)	
Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius						
Jėgos momentas	LST EN ISO 6789-1:2017	Jėgos momentą matuojantys veržliarakčiai ir atsuktuvai	(0,2...1) Nm	Rodantys sukimo momento vertę	d – padalos vertė, Nm	
	$\sqrt{1 + \frac{d^2}{X_r^2} \cdot 1672} \quad \%$ Nustatoma sukimo momento vertė $\sqrt{1 + \frac{d^2}{X_r^2} \cdot 833,33} \quad \%$			X_r – išmatuota vertė, Nm		
Jėgos momentas	LST EN ISO 6789-1:2017	Jėgos momentą matuojantys veržliarakčiai ir atsuktuvai	(1...3000) Nm	Rodantys sukimo momento vertę	d – padalos vertė, Nm	
	$\sqrt{0,25 + \frac{d^2}{X_r^2} \cdot 1672} \quad \%$ Nustatoma sukimo momento vertė $\sqrt{0,25 + \frac{d^2}{X_r^2} \cdot 833,33} \quad \%$			X_r – išmatuota jėgos momento vertė, Nm		
Sukimosi periodas	J2-05 2018-12-13	Laboratorinės centrifugos	100 aps./min	0,8 aps./min	-	
			(100...2000) aps./min	1,2 aps./min		
			(2000...5000) aps./min	2,1 aps./min		
			(5000...10000) aps./min	3,1 aps./min		
			(10000...20000) aps./min	4,1 aps./min		
Temperatūra	J2-07 2021-05-10	Tachometrai	(-20 ... +100) °C	1,4 °C	Temperatūra – centrifugos kameroje	
Laikas			60 s ... 30 min	1 s		
Sukimosi periodas			Kontaktinis matavimas			-
			100 aps./min	0,83 aps./min		
			500 aps./min	0,90 aps./min		
			1000 aps./min	1,80 aps./min		
			3000 aps./min	0,87 aps./min		
			5000 aps./min	1,25 aps./min		
			6000 aps./min	1,68 aps./min		
			8000 aps./min	2,00 aps./min		
J2-07 2021-05-10			Bekontaktis matavimas			-
			12 aps./min	0,65 aps./min		
	100 aps./min	0,33 aps./min				

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius					
Slėgis	EURAMET/cg-17 4.1 (09/2022) S2-02 2025-05-09	Slėgio matuokliai	1000 aps./min	1,80 aps./min	p -slėgis, Pa
			25000 aps./min	7,27 aps./min	
			50000 aps./min	8,02 aps./min	
			70000 aps./min	10,52 aps./min	
			90000 aps./min	12,61 aps./min	
			100000 aps./min	14,01 aps./min	
			(0 ... 2500) Pa	$(5,01 \cdot 10^{-9} \cdot p^2 + 3,73 \cdot 10^{-5} \cdot p + 0,597) \text{ Pa}$	
			(-95 ... 0) kPa	$(1,67 \cdot 10^{-9} \cdot p^2 + 1,19 \cdot 10^{-4} \cdot p + 2,83) \text{ Pa}$	
			(2,5 ... 150) kPa	$(2,88 \cdot 10^{-11} \cdot p^2 + 1,61 \cdot 10^{-5} \cdot p + 1,02) \text{ Pa}$	
			(150 ... 4000) kPa	$(8,55 \cdot 10^{-12} \cdot p^2 + 4,2 \cdot 10^{-5} \cdot p + 35,2) \text{ Pa}$	
	LST EN 12645-2014 86/217EEB EURAMET/cg-17 4.1 (09/2022) S2-02 2025-05-09	Automobilių padangų slėgmačiai	(3500 ... 7000) kPa	611 Pa	-
			(7000 ... 45000) kPa	$(6,84 \cdot 10^{-12} \cdot p^2 + 3,76 \cdot 10^{-4} \cdot p - 1572,82) \text{ Pa}$	
			(45000 ... 70000) kPa	$(2,88 \cdot 10^{-13} \cdot p^2 + 4,33 \cdot 10^{-5} \cdot p - 1931,50) \text{ Pa}$	
			(0 ... 1400) kPa	$(8,55 \cdot 10^{-12} \cdot p^2 + 4,2 \cdot 10^{-5} \cdot p + 35,2) \text{ Pa}$	
Tūris	EURAMET/cg-19 v. 3.0 (09/2018) V2-03 2025-03-10	Tūrio matavimo indai, saikikliai	1 ml	0,0020 ml	-
			2 ml	0,0030 ml	
			5 ml	0,0030 ml	
			10 ml	0,0070 ml	
			20 ml	0,010 ml	
			50 ml	0,017 ml	
			100 ml	0,022 ml	
			200 ml	0,022 ml	
			250 ml	0,040 ml	
			500 ml	0,070 ml	
			1000 ml	0,12 ml	
			2000 ml	0,12 ml	
			5000 ml	0,26 ml	
			10000 ml	0,50 ml	
			1 μl ... 200 ml	$(0,0031 + 1,154 \cdot 10^{-3} \cdot V) \text{ μl}$	
	LST EN ISO 8655-6:2022 V2-04	Laboratorinės stūmoklinės tūrio matavimo priemonės			V – tūris, μl Neapibrėžtis neapima

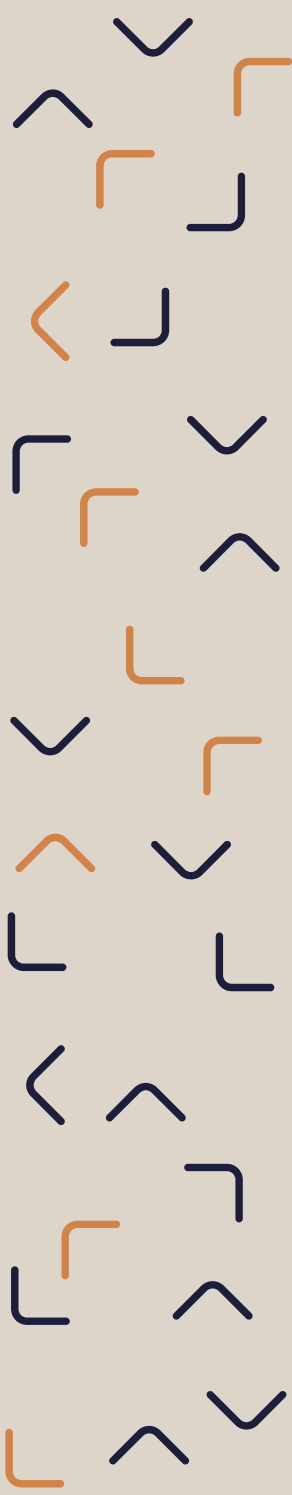
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius					
2022-08-23					rodmenų sklaidos
Vandenilio jonų H ⁺ koncentracija tirpale. Oksidacijos redukcijos potencialo evj	FC2-01 2019-02-28	pH-matuokliai su automatine temperatūrine korekcija	(-2000... +2000) mV (-1...19) pH	0,089 mV	Kalibruojant buferiniais tirpalais
				0,0011 pH	
Bangos ilgis Optinė sugertis	FC2-05 2019-02-27	Spektrofotometrai, fotometrai	(279...638) nm	0,0013 pH	Kalibruojant potenciometru arba simulatoriumi
				0,17 nm	
Skysčių elektrinis laidumas	FC2-02 2019-02-28	Konduktometrai	0,1 μS/cm ... 24,8 mS/cm	0,18 nm	-
				0,21 nm	
Skysčių elektrinis laidumas	FC2-02 2019-02-28	Konduktometrai	0,3 A	0,0029 A	Kalibruojant etaloniniu varžynu
				0,0033 A	
Vandenyje ištirpusio deguonies koncentracija	FC2-03 2019-02-27	Oksimetrai	(0 ... 20) mg/l	0,0045 A	-
				0,15 %	
Šviesos pralaidumo koeficientas	FC2-06 2019-02-27	Automobilių stiklų šviesos pralaidumo matavimo prietaisai, dūmingumo matavimo priemonės	(0 ... 100) %	0,014 μS/cm	Kalibruojant etaloniniais tirpalais
				0,05 μS/cm	
Apšvieta	FC2-04 2019-03-10	Liukšmetrai	(5 ... 1200) lx	0,80 μS/cm	-
				1413 μS/cm	
Vandenyje ištirpusio deguonies koncentracija	FC2-03 2019-02-27	Oksimetrai	(0 ... 20) mg/l	5,03 μS/cm	-
				20,01 μS/cm	
Šviesos pralaidumo koeficientas	FC2-06 2019-02-27	Automobilių stiklų šviesos pralaidumo matavimo prietaisai, dūmingumo matavimo priemonės	(0 ... 100) %	50,00 μS/cm	-
				Prie 15 °C	
Apšvieta	FC2-04 2019-03-10	Liukšmetrai	(5 ... 1200) lx	0,015 mg/l	-
				prie 20 °C	
Vandenyje ištirpusio deguonies koncentracija	FC2-03 2019-02-27	Oksimetrai	(0 ... 20) mg/l	0,012 mg/l	-
				prie 25 °C	
Šviesos pralaidumo koeficientas	FC2-06 2019-02-27	Automobilių stiklų šviesos pralaidumo matavimo prietaisai, dūmingumo matavimo priemonės	(0 ... 100) %	0,011 mg/l	-
				Prie 10 %	
Apšvieta	FC2-04 2019-03-10	Liukšmetrai	(5 ... 1200) lx	0,26 %	-
				prie 50 %	
Vandenyje ištirpusio deguonies koncentracija	FC2-03 2019-02-27	Oksimetrai	(0 ... 20) mg/l	0,89 %	-
				prie 90 %	
Šviesos pralaidumo koeficientas	FC2-06 2019-02-27	Automobilių stiklų šviesos pralaidumo matavimo prietaisai, dūmingumo matavimo priemonės	(0 ... 100) %	1,37 %	-
				Prie 5 lx	
Apšvieta	FC2-04 2019-03-10	Liukšmetrai	(5 ... 1200) lx	0,59 lx	-
				prie 50 lx	
Vandenyje ištirpusio deguonies koncentracija	FC2-03 2019-02-27	Oksimetrai	(0 ... 20) mg/l	1,38 lx	-
				prie 100 lx	
Šviesos pralaidumo koeficientas	FC2-06 2019-02-27	Automobilių stiklų šviesos pralaidumo matavimo prietaisai, dūmingumo matavimo priemonės	(0 ... 100) %	2,76 lx	-

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius					
Dujų koncentracija	LST EN 45544-1:2015 FC2-07 2019-02-07	Sprogių/degių dujų analizatoriai, signalizatoriai ir matavimo sistemos Toksinių dujų matavimo sistemos ir signalizatoriai		prie 350 lx 8,92 lx prie 500 lx 17,31 lx prie 1200 lx 50,44 lx	-
			(0,25 ... 60) tūr.% CH ₄	1,1 %	
			(0,03 ... 0,7) tūr.% C ₃ H ₈	1,1 %	
			(0,16 ... 1,60) tūr.% H ₂	1,1 %	
			(20 ... 2000) ppm CO	1,1 %	
			(20 ... 2000) ppm NO	1,1 %	
			(20 ... 2000) ppm SO ₂	1,1 %	
			(10 ... 250) ppm NO ₂	3,1 %	
			(35 ... 2000) ppm CO ₂	1,1 %	
			(1 ... 50) tūr.% CO ₂	1,1 %	
			(1 ... 2000) ppm H ₂ S	3,1 %	
			(5 ... 5000) ppm NH ₃	3,1 %	
			(0,5 ... 10) ppm Cl ₂	2,1 %	
			(10 ... 100) ppm izobutilenas	1,1 %	
			Degūnės analizatoriai	(0 ... 25) tūr.% O ₂ 1,1 %	
Dujų koncentracija	OIML R 99-1 & 2:2008 FC2-07 2019-02-07	Automobilių išmetamųjų dujų analizatoriai	(0,5 ... 9) tūr.% CO	1,1 %	-
			(0,6 ... 14) tūr.% CO ₂	1,1 %	
			(200 ... 2000) ppm HC	1,1 %	
			(0 ... 25) tūr.% O ₂	1,1 %	
Šviesos lūžio rodiklis	FC2-09 2019-01-09	Refraktometrai	n _D = (1,33 ... 1,65) Kalibruojant pamatinėmis medžiagomis: n _D = 1,33... (0 Brix %) n _D = 1,40... (42 Brix %) n _D = 1,45... (64 Brix %) n _D = 1,47... (74 Brix %) n _D = 1,56... Kalibruojant stikliniais lūžio rodiklio etalonais n _D = 1,47... n _D = 1,50... n _D = 1,54...	3,06 · 10 ⁻⁵	-

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius					
Polarizacijos plokštumos sukimo kampas	FC2-08 2019-02-28	Poliarimetrai	n _D = 1,59...		
			n _D = 1,62...		
			n _D = 1,65...		
			6 °	0,0012°	-
			15 °Z	0,0036°Z	
			40 °		
Temperatūra	ISO 386:1997 LST EN 1770:2002 LST EN 1771:2004 OIML R 133:2002 T2-01 2025-05-09	Stikliniai termometrai	99 °Z		
			-40 °		
			-99 °Z		
			(-65...300) °C		-
			-65 °C	0,012 °C	
			-38,83 °C	0,012 °C	
			0,01 °C	0,012 °C	
			29,76 °C	0,010 °C	
Temperatūra	LST EN 13485:2024 T2-02 2025-05-09	Skaitmeniniai termometrai	231,93 °C	0,011 °C	
			300 °C	0,012 °C	
			(-80...1200) °C		-
			-80 °C	0,007 °C	
			-65 °C	0,013 °C	
			-50 °C	0,013 °C	
			-38,834 °C	0,003 °C	
			0,01 °C	0,006 °C	
			29,765 °C	0,004 °C	
			231,928 °C	0,007 °C	
			419,527 °C	0,009 °C	
			450 °C	0,040 °C	
			660,323 °C	0,013 °C	
			800 °C	0,15 °C	
Temperatūra	LST EN 60751:2008 T2-03 2025-05-09	Pramoniniai varžiniai temperatūros jutikliai (varžos termometrai)	1000 °C	0,59 °C	
			1200 °C	0,83 °C	
			(-75...660) °C		-
			-75 °C	0,0049 °C	
			-38,834 °C	0,0052 °C	
			0,01 °C	0,0075 °C	
			29,765 °C	0,0059 °C	
			231,928 °C	0,0088 °C	
Temperatūra	LST EN 60068-3-11:2007 T2-04	Šaldymo ir klimatinės kameros	419,527 °C	0,011 °C	
			660,323 °C	0,015 °C	
			(-65 ...300) °C	0,35 °C	-

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius					
Temperatūra	2019-01-16	Džiovinimo spintos, elektros krosnys, sterilizatoriai	(20...1200) °C		-
	LST EN		20 °C	0,35 °C	
	285:2015+A1:2021		30,00 °C	0,35 °C	
	LST EN		157,03 °C	0,35 °C	
	13060:2014+A1:2019		232,00 °C	0,35 °C	
	T2-05		419,53 °C	0,53 °C	
	2022-09-27		660,32 °C	0,70 °C	
			1084,62 °C	1,07 °C	
			1200 °C	1,06 °C	
Temperatūra	T2-06	Termostatinės vonelės	(10...95) °C		
	2019-01-26		10 °C	0,013 °C	
			25 °C	0,012 °C	
			50 °C	0,012 °C	
			75 °C	0,012 °C	
Temperatūra	EURAMET cg-13 v.4.0 2017 T2-07 2025-05-09	Termostatai	95 °C	0,012 °C	
			(-65...1200) °C		
			-65 °C	0,013 °C	
			-50 °C	0,013 °C	
			-38,8 °C	0,003 °C	
			0,01 °C	0,006 °C	
			29,765 °C	0,004 °C	
			231,928 °C	0,007 °C	
			419,527 °C	0,009 °C	
			660,323	0,013 °C	
			800 °C	0,161 °C	
			1000 °C	0,828 °C	
			1200 °C	1,01 °C	
Temperatūra	T2-08 2025-05-09	Bekontaktiniai termometrai	(-50 ... 1200) °C		
			-50 °C	1,21 °C	
			-25 °C	0,60 °C	
			-10 °C	0,38 °C	
			0 °C	0,25 °C	
			50 °C	0,13 °C	
			80 °C	0,14 °C	
			100 °C	0,15 °C	
			300 °C	0,28 °C	
			400 °C	0,89 °C	
			500 °C	0,92 °C	
			600 °C	0,97 °C	
			800 °C	2,90 °C	
			1000 °C	3,65 °C	

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius					
Temperatūra	EURAMET cg/8 v. 3.1 (2020) T2-09 2022-09-27	Termoelektriniai temperatūros jutikliai (termoporos)	1200 °C	3,85 °C	-
			(-40...1200) °C		
			-40 °C	0,17 °C	
			-38,83 °C	0,16 °C	
			0,01 °C	0,14 °C	
			30,00 °C	0,12 °C	
			157,03 °C	0,096 °C	
			232,00 °C	0,089 °C	
			419,53 °C	1,23 °C	
			660,32 °C	1,31 °C	
			1084,62 °C	1,53 °C	
			1200 °C	1,53 °C	
Drėgmė	T2-10 2019-01-24	Santykinės drėgmės ir oro temperatūros matuokliai	(10 ... 98) %		-
			10%	0,22%	
			20%	0,43%	
			50%	1,10%	
			70%	1,50%	
			98%	2,20%	
			(-10 ... + 70) °C		
			-10 °C	0,025 °C	
			0 °C	0,025 °C	
			25 °C	0,024 °C	
			50 °C	0,024 °C	
			70 °C	0,024 °C	
Nuolatinė įtampa	E32.3 2012-11-12 E32.3 2012-11-12	Kalibratoriai (šaltiniai)	(0...100) mV	$(3,8 \cdot 10^{-6} \cdot U + 10^{-4})$ mV	U- matuojamos įtampos vertė
			(0,1...1) V	$(1,7 \cdot 10^{-6} \cdot U + 0,4 \cdot 10^{-6})$ V	
			(1...10) V	$(1,6 \cdot 10^{-6} \cdot U + 4 \cdot 10^{-6})$ V	
			(10 ...100) V	$(2,8 \cdot 10^{-6} \cdot U + 40 \cdot 10^{-6})$ V	
			(100 ...1000) V	$(2,9 \cdot 10^{-6} \cdot U + 500 \cdot 10^{-6})$ V	
Kintama įtampa	E32.3 2012-11-12 E32.3 2012-11-12	Kalibratoriai (šaltiniai)	(0 ...1) mV		U- matuojamos įtampos vertė
			20 Hz	$(2,1 \cdot 10^{-3} \cdot U + 4 \cdot 10^{-3})$ mV	
			(20 ...1000) Hz	$(9,8 \cdot 10^{-4} \cdot U + 2 \cdot 10^{-3})$ mV	
			(1 ...10) kHz	$(1,7 \cdot 10^{-3} \cdot U + 4 \cdot 10^{-3})$ mV	
			(10 ...100) kHz	$(1,5 \cdot 10^{-3} \cdot U + 20 \cdot 10^{-3})$ mV	
			(1 ...10) mV		
			10 Hz	$(1,2 \cdot 10^{-3} \cdot U + 4 \cdot 10^{-3})$ mV	
			(10...1000)Hz	$(1,7 \cdot 10^{-4} \cdot U + 2 \cdot 10^{-3})$ mV	
			(1 ...10) kHz	$(2,4 \cdot 10^{-4} \cdot U + 4 \cdot 10^{-3})$ mV	
			(10 ...100) kHz	$(7,7 \cdot 10^{-4} \cdot U + 20 \cdot 10^{-3})$ mV	
			(10 ...100) mV		
			(10 ...40) Hz	$(2,3 \cdot 10^{-4} \cdot U + 4 \cdot 10^{-3})$ mV	



Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius					
			(40 ...1000) Hz	$(1,1 \cdot 10^{-4} \cdot U + 2 \cdot 10^{-3})$ mV	
			(1 ...10) kHz	$(1,1 \cdot 10^{-4} \cdot U + 4 \cdot 10^{-3})$ mV	
			(10 ...100) kHz	$(7,1 \cdot 10^{-4} \cdot U + 20 \cdot 10^{-3})$ mV	
			(0,1 ...1) V		
			(10 ...30) Hz	$(1,1 \cdot 10^{-4} \cdot U + 120 \cdot 10^{-6})$ V	
			(30 ...1000) Hz	$(6,3 \cdot 10^{-5} \cdot U + 20 \cdot 10^{-6})$ V	
			(1 ...10) kHz	$(8,2 \cdot 10^{-5} \cdot U + 20 \cdot 10^{-6})$ V	
			(10 ...30) kHz	$(2,1 \cdot 10^{-4} \cdot U + 40 \cdot 10^{-6})$ V	
			(30 ...100) kHz	$(5,1 \cdot 10^{-4} \cdot U + 200 \cdot 10^{-6})$ V	
			(100 ...300) kHz	$(3,1 \cdot 10^{-3} \cdot U + 2 \cdot 10^{-3})$ V	
			300 kHz ...1 MHz	$(10,1 \cdot 10^{-3} \cdot U + 20 \cdot 10^{-3})$ V	
			(1 ...10) V		
			(10 ...30) Hz	$\dots 1,1 \cdot 10^{-4} \cdot U + 1,2 \cdot 10^{-3})$ V	
			(30 ...1000) Hz	$(6,3 \cdot 10^{-5} \cdot U + 200 \cdot 10^{-6})$ V	
			(1 ...10) kHz	$(8,2 \cdot 10^{-5} \cdot U + 200 \cdot 10^{-6})$ V	
			(10 ...30) kHz	$(2,1 \cdot 10^{-4} \cdot U + 400 \cdot 10^{-6})$ V	
			(30 ...100) kHz	$(5,1 \cdot 10^{-4} \cdot U + 2 \cdot 10^{-3})$ V	
			(100 ...300) kHz	$(3,1 \cdot 10^{-3} \cdot U + 20 \cdot 10^{-3})$ V	
			300 kHz ...1 MHz	$(10,1 \cdot 10^{-3} \cdot U + 200 \cdot 10^{-3})$ V	
			(10 ...100) V		
			(10 ...30) Hz	$(1,1 \cdot 10^{-4} \cdot U + 12 \cdot 10^{-3})$ V	
			(30 ...300) Hz	$(6,8 \cdot 10^{-5} \cdot U + 2 \cdot 10^{-3})$ V	
			(300... 1000) Hz	$(6,5 \cdot 10^{-5} \cdot U + 2 \cdot 10^{-3})$ V	
			(1 ...10) kHz	$(8,4 \cdot 10^{-5} \cdot U + 2 \cdot 10^{-3})$ V	
			(10 ...30) kHz	$(2,1 \cdot 10^{-4} \cdot U + 4 \cdot 10^{-3})$ V	
			(30 ...100) kHz	$(5,1 \cdot 10^{-4} \cdot U + 20 \cdot 10^{-3})$ V	
			(100 ...1000) V		
			(10 ...40) Hz	$(1,1 \cdot 10^{-4} \cdot U + 20 \cdot 10^{-3})$ V	
			40 Hz ...10 kHz	$(9,0 \cdot 10^{-5} \cdot U + 20 \cdot 10^{-3})$ V	
			(10 ...30) kHz	$(2,1 \cdot 10^{-4} \cdot U + 40 \cdot 10^{-3})$ V	
			(30 ...100) kHz	$(5,1 \cdot 10^{-4} \cdot U + 0,2)$ V	
Nuolatinė srovė	E32.3 2012-11-12	Kalibratoriai (šaltiniai)	Iki 100 μA	$(8,2 \cdot 10^{-6} \cdot I + 4 \cdot 10^{-4})$ μA	I-matuojamos srovės vertė
			(0,1 ...1) mA	$(8,3 \cdot 10^{-6} \cdot I + 4 \cdot 10^{-6})$ mA	
			(1 ...10) mA	$(7,9 \cdot 10^{-6} \cdot I + 40 \cdot 10^{-6})$ mA	
			(10 ...100) mA	$(3,1 \cdot 10^{-5} \cdot I + 8 \cdot 10^{-4})$ mA	
			(0,1 ...1) A	$(1,3 \cdot 10^{-4} \cdot I + 16 \cdot 10^{-6})$ A	
			(1 ...10) A	$(3,0 \cdot 10^{-4} \cdot I + 4 \cdot 10^{-4})$ A	
Kintama srovė	E32.3 2012-11-12	Kalibratoriai (šaltiniai)	(0 ...100) μA		I-matuojamos srovės vertė
			(10 ...1000) Hz	$(2,6 \cdot 10^{-4} \cdot I + 20 \cdot 10^{-3})$ μA	
			(1 ...5) kHz	$(2,8 \cdot 10^{-4} \cdot I + 20 \cdot 10^{-3})$ μA	
			(0,1 ...1) mA		

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius					
Varža	E32.3 2012-11-12	Kalibratoriai (šaltiniai) ir varžynai	10 Hz ...5 kHz	$(2,6 \cdot 10^{-4} \cdot I + 2 \cdot 10^{-4})$ mA	R- matuojamos varžos vertė
			(1 ...10) mA		
			10 Hz ...5 kHz	$(2,6 \cdot 10^{-4} \cdot I + 2 \cdot 10^{-3})$ mA	
			(0,1 ...100) mA		
			10 Hz ...5 kHz	$(2,6 \cdot 10^{-4} \cdot I + 20 \cdot 10^{-3})$ mA	
			(0,1 ...1) A		
			(10 ...1000) Hz	$(6,1 \cdot 10^{-4} \cdot I + 2 \cdot 10^{-4})$ A	
			(1 ...5) kHz	$(7,1 \cdot 10^{-4} \cdot I + 2 \cdot 10^{-4})$ A	
			(1 ...10) A		
			(40 ...1000) Hz	$(8,1 \cdot 10^{-4} \cdot I + 2 \cdot 10^{-3})$ A	
			(1 ...10) kHz	$(2,6 \cdot 10^{-3} \cdot I + 2 \cdot 10^{-3})$ A	
			(0 ...1,0) Ω	$(4,9 \cdot 10^{-6} \cdot R + 4 \cdot 10^{-6}) \Omega$	
			(1 ...10,0) Ω	$(5,1 \cdot 10^{-6} \cdot R + 1,4 \cdot 10^{-5}) \Omega$	
			(10 ...100,0) Ω	$(4,6 \cdot 10^{-6} \cdot R + 5 \cdot 10^{-5}) \Omega$	
			(0,1 ...1) k Ω	$(4,1 \cdot 10^{-6} \cdot R + 5 \cdot 10^{-7})$ k Ω	
			(1 ...10) k Ω	$(4,1 \cdot 10^{-6} \cdot R + 5 \cdot 10^{-6})$ k Ω	
			(10 ...100) k Ω	$(4,7 \cdot 10^{-6} \cdot R + 2,5 \cdot 10^{-5})$ k Ω	
			(0,1 ...1) M Ω	$(6,6 \cdot 10^{-6} \cdot R + 10^{-6})$ M Ω	
			(1 ...10) M Ω	$(10 \cdot 10^{-6} \cdot R + 10^{-4})$ M Ω	
			(10 ...100) M Ω	$(3,3 \cdot 10^{-5} \cdot R + 0,01)$ M Ω	
Nuolatinė įtampa	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 - skirta tik skaitmeninėms matavimo priemonėms E23.3 2022-09-27	Skaitmeniniai ir analoginiai multimetrai	(0 ...100) mV	$(3,6 \cdot 10^{-6} \cdot U + 4,0 \cdot 10^{-4})$ mV	U - matuoklio rodmuo
			(0,1 ...1) V	$(2,8 \cdot 10^{-6} \cdot U + 0,64 \cdot 10^{-6})$ V	
			(1 ...10) V	$(2,1 \cdot 10^{-6} \cdot U + 2,4 \cdot 10^{-6})$ V	
			1 V	$1,5 \cdot 10^{-6}$ V	
			10 V	$1,5 \cdot 10^{-5}$ V	
			(10 ...100) V	$(3,6 \cdot 10^{-6} \cdot U + 40 \cdot 10^{-6})$ V	
			(100 ...1000) V	$(4,2 \cdot 10^{-6} \cdot U + 400 \cdot 10^{-6})$ V	
Kintama įtampa	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 skirta tik skaitmeninėms matavimo priemonėms E23.3 2022-09-27	Skaitmeniniai ir analoginiai multimetrai	(0 ...1) mV		U - matuoklio rodmuo
			(10 ...55) Hz	$(3,4 \cdot 10^{-3} \cdot U + 4,32 \cdot 10^{-3})$ mV	
			55 Hz ...1 kHz	$(1,0 \cdot 10^{-3} \cdot U + 4,32 \cdot 10^{-3})$ mV	
			(1 ...10) kHz	$(2,9 \cdot 10^{-3} \cdot U + 4,32 \cdot 10^{-3})$ mV	
			(10 ...100) kHz	$(1,85 \cdot 10^{-2} \cdot U + 4,32 \cdot 10^{-3})$ mV	
			(1 ...10) mV		
			(10 ...55) Hz	$(1,25 \cdot 10^{-3} \cdot U + 4,32 \cdot 10^{-3})$ mV	
			55 Hz ...1 kHz	$(1,60 \cdot 10^{-4} \cdot U + 4,32 \cdot 10^{-3})$ mV	
			(1 ...10) kHz	$(3,54 \cdot 10^{-4} \cdot U + 4,32 \cdot 10^{-3})$ mV	
			(10 ...100) kHz	$(2,45 \cdot 10^{-3} \cdot U + 4,32 \cdot 10^{-3})$ mV	
			(10 ...100) mV		
			(10 ...31) Hz	$(2,35 \cdot 10^{-4} \cdot U + 7,2 \cdot 10^{-3})$ mV	
			(32 ...300) Hz	$(2,12 \cdot 10^{-4} \cdot U + 7,2 \cdot 10^{-3})$ mV	

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius					
Nuolatinė srovė	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 skirta tik skaitmeninėms matavimo priemonėms E23.3 2022-09-27	Skaitmeniniai ir analoginiai multimetrai	300 Hz ...1 kHz	$(9,00 \cdot 10^{-5} \cdot U + 7,2 \cdot 10^{-3})$ mV	I - matuoklio rodmuo
			(1 ...10) kHz	$(1,07 \cdot 10^{-4} \cdot U + 7,2 \cdot 10^{-3})$ mV	
			(10 ...100) kHz	$(8,85 \cdot 10^{-4} \cdot U + 7,2 \cdot 10^{-3})$ mV	
			(0,1 ...1) V		
			(10 ...31) Hz	$(2,23 \cdot 10^{-4} \cdot U + 2,4 \cdot 10^{-5})$ V	
			(32 ...300) Hz	$(1,97 \cdot 10^{-4} \cdot U + 1,6 \cdot 10^{-5})$ V	
			300 Hz ...1 kHz	$(8,10 \cdot 10^{-5} \cdot U + 8,0 \cdot 10^{-6})$ V	
			(1 ...10) kHz	$(1,07 \cdot 10^{-4} \cdot U + 8,0 \cdot 10^{-6})$ V	
			(10 ...100) kHz	$(7,00 \cdot 10^{-4} \cdot U + 1,6 \cdot 10^{-5})$ V	
			100 kHz ...1 MHz	$(3,08 \cdot 10^{-2} \cdot U + 3,2 \cdot 10^{-4})$ V	
			(1 ...10) V		
			(10 ...31) Hz	$(2,18 \cdot 10^{-4} \cdot U + 2,4 \cdot 10^{-4})$ V	
			(32 ...300) Hz	$(1,95 \cdot 10^{-4} \cdot U + 1,6 \cdot 10^{-4})$ V	
			300 Hz ...1 kHz	$(7,75 \cdot 10^{-5} \cdot U + 8,0 \cdot 10^{-5})$ V	
			(1 ...30) kHz	$(1,74 \cdot 10^{-4} \cdot U + 8,0 \cdot 10^{-5})$ V	
			(30 ...100) kHz	$(6,97 \cdot 10^{-4} \cdot U + 1,6 \cdot 10^{-4})$ V	
			100 kHz ...1 MHz	$(3,07 \cdot 10^{-2} \cdot U + 4,0 \cdot 10^{-3})$ V	
			(10 ...100) V		
			(10 ...31) Hz	$(2,26 \cdot 10^{-4} \cdot U + 2,4 \cdot 10^{-3})$ V	
			(32 ...300) Hz	$(2,00 \cdot 10^{-4} \cdot U + 1,6 \cdot 10^{-3})$ V	
			300 Hz ...1 kHz	$(8,60 \cdot 10^{-5} \cdot U + 8,0 \cdot 10^{-4})$ V	
			(1 ...10) kHz	$(1,10 \cdot 10^{-4} \cdot U + 8,0 \cdot 10^{-4})$ V	
			(10 ...100) kHz	$(6,93 \cdot 10^{-4} \cdot U + 2,4 \cdot 10^{-3})$ V	
			(100 ...1000) V		
			(32 ...300) Hz	$(1,69 \cdot 10^{-4} \cdot U + 1,6 \cdot 10^{-2})$ V	
			300 Hz ...3 kHz	$(1,25 \cdot 10^{-4} \cdot U + 1,6 \cdot 10^{-2})$ V	
			(3 ...30) kHz	$(1,47 \cdot 10^{-4} \cdot U + 1,6 \cdot 10^{-2})$ V	
			(30 ...100) kHz	$(8,13 \cdot 10^{-4} \cdot U + 3,2 \cdot 10^{-2})$ V	
			(0 ...100) μA	$(4,39 \cdot 10^{-5} \cdot I + 1,6 \cdot 10^{-3})$ μA	
			(0,1 ...1) mA	$(1,93 \cdot 10^{-5} \cdot I + 8,0 \cdot 10^{-6})$ mA	
			(1 ...10) mA	$(1,93 \cdot 10^{-5} \cdot I + 8,0 \cdot 10^{-5})$ mA	
			(10 ...100) mA	$(3,78 \cdot 10^{-5} \cdot I + 8,0 \cdot 10^{-4})$ mA	
			(0,1 ...1) A	$(1,45 \cdot 10^{-4} \cdot I + 16 \cdot 10^{-6})$ A	
			(1 ...10) A	$(3,10 \cdot 10^{-4} \cdot I + 400 \cdot 10^{-6})$ A	
Kintama srovė	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 skirta tik skaitmeninėms matavimo priemonėms E23.3 2022-09-27	Skaitmeniniai ir analoginiai multimetrai	(0 ...100) μA		I - matuoklio rodmuo
			10 Hz ...1 kHz	$(4,45 \cdot 10^{-4} \cdot I + 4,8 \cdot 10^{-3})$ μA	
			(1 ...5) kHz	$(4,84 \cdot 10^{-4} \cdot I + 6,4 \cdot 10^{-3})$ μA	
			(0,1 ...1) mA		
			10 Hz ...1 kHz	$(4,24 \cdot 10^{-4} \cdot I + 4,8 \cdot 10^{-5})$ mA	
			(1 ...5) kHz	$(4,35 \cdot 10^{-4} \cdot I + 4,8 \cdot 10^{-5})$ mA	
			(1 ...10) mA		

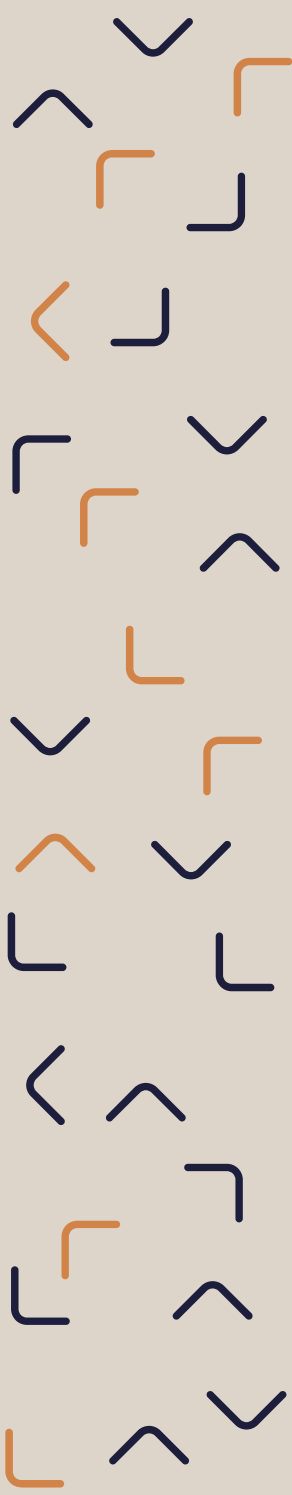
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius					
Varža 4 laidų	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 - skirta tik skaitmeninėms matavimo priemonėms E23.3 2022-09-27	Skaitmeniniai ir analoginiai multimetrai	10 Hz ...1 kHz	$(4,24 \cdot 10^{-4} \cdot I + 4,8 \cdot 10^{-4})$ mA	R - matuoklio rodmuo
			(1 ...5) kHz	$(4,35 \cdot 10^{-4} \cdot I + 4,8 \cdot 10^{-4})$ mA	
			(10 ...100) mA		
			10 Hz...1 kHz	$(43,4 \cdot 10^{-5} \cdot I + 4,8 \cdot 10^{-3})$ mA	
			1 kHz...5 kHz	$(43,4 \cdot 10^{-5} \cdot I + 4,8 \cdot 10^{-3})$ mA	
			(0,1 ...1) A		
			10 Hz...1 kHz	$(8,00 \cdot 10^{-4} \cdot I + 48 \cdot 10^{-6})$ A	
			(1 ...5) kHz	$(9,25 \cdot 10^{-4} \cdot I + 64 \cdot 10^{-6})$ A	
			(1 ...10) A		
			(10 ...1000) Hz	$(1,06 \cdot 10^{-3} \cdot I + 9,6 \cdot 10^{-4})$ A	
			(1 ...5) kHz	$(2,78 \cdot 10^{-4} \cdot I + 1,2 \cdot 10^{-3})$ A	
			(5 ...10) kHz	$(2,79 \cdot 10^{-4} \cdot I + 4,8 \cdot 10^{-3})$ A	
			(0 ...10,0) Ω	$13 \cdot 10^{-6} \cdot R$ Ω	
			(10 ...100,0) Ω	$6,9 \cdot 10^{-6} \cdot R$ Ω	
			(0,1 ...10) kΩ	$5,2 \cdot 10^{-6} \cdot R$ kΩ	
			(10 ...100) kΩ	$7,8 \cdot 10^{-6} \cdot R$ kΩ	
			(0,1 ...1) MΩ	$17 \cdot 10^{-6} \cdot R$ MΩ	
			(1 ...10) MΩ	$32 \cdot 10^{-6} \cdot R$ MΩ	
			(10 ...100) MΩ	$202 \cdot 10^{-6} \cdot R$ MΩ	
			0,001 Ω	$6 \cdot 10^{-6} \cdot R$ Ω	
			0,01 Ω	$6 \cdot 10^{-6} \cdot R$ Ω	
			0,1 Ω	$6 \cdot 10^{-6} \cdot R$ Ω	
			1 Ω	$4 \cdot 10^{-6} \cdot R$ Ω	
			10 Ω	$5 \cdot 10^{-6} \cdot R$ Ω	
			100 Ω	$5 \cdot 10^{-6} \cdot R$ Ω	
			1000 Ω	$5 \cdot 10^{-6} \cdot R$ Ω	
			10000 Ω	$7 \cdot 10^{-6} \cdot R$ Ω	
			100000 Ω	$7 \cdot 10^{-6} \cdot R$ Ω	
			1000000 Ω	$7 \cdot 10^{-6} \cdot R$ Ω	
Varža 2 laidų	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 - skirta tik skaitmeninėms matavimo priemonėms E23.3 2022-09-27	Skaitmeniniai ir analoginiai multimetrai	(0 ...10) Ω	$(4,0 \cdot 10^{-6} \cdot R + 0,0084)$ Ω	R - matuoklio rodmuo
			(10 ...1000) Ω	$8,5 \cdot 10^{-5} \cdot R$ Ω	
			(1 ...10) kΩ	$1,2 \cdot 10^{-5} \cdot R$ kΩ	
			(10 ...100) kΩ	$8,1 \cdot 10^{-6} \cdot R$ kΩ	
			(0,1 ...1) MΩ	$17 \cdot 10^{-6} \cdot R$ MΩ	
			(1 ...10) MΩ	$32 \cdot 10^{-6} \cdot R$ MΩ	
			(10 ...100) MΩ	$202 \cdot 10^{-6} \cdot R$ MΩ	
Elektrinė talpa	EURAMET cg-15	Skaitmeniniai ir analoginiai multimetrai	(0,75 ...4) nF	$(0,6 \cdot 10^{-2} \cdot C + 0,015)$ nF	C - matuoklio rodmuo
			(4 ...40) nF	$(0,45 \cdot 10^{-2} \cdot C + 0,030)$ nF	
			(40 ...400) nF	$(0,43 \cdot 10^{-2} \cdot C + 0,160)$ nF	

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius					
Dažnis	v.3.0 2015 - skirta tik skaitmeninėms matavimo priemonėms E23.3 2022-09-27	Elektroniniai ir skaitmeniniai dažniamačiai	(0,4 ...4) μ F	$(0,56 \cdot 10^{-2} \cdot C + 0,0016) \mu$ F	Sinuso formos signalas. Sulyginimo metodas f – matuojamas dažnis, Hz
			(4 ...40) μ F	$(0,69 \cdot 10^{-2} \cdot C + 0,016) \mu$ F	
			(40 ...400) μ F	$(0,69 \cdot 10^{-2} \cdot C + 0,160) \mu$ F	
			(0,4 ...4) mF	$(0,69 \cdot 10^{-2} \cdot C + 0,0016) \text{ mF}$	
			(4 ...40) mF	$(1,5 \cdot 10^{-2} \cdot C + 0,060) \text{ mF}$	
			Nuo 0,1 Hz iki 1 MHz	$5 \cdot 10^{-9} \cdot f \text{ Hz}$	
			(1 ... 300) MHz	$3 \cdot 10^{-8} \cdot f \text{ Hz}$	
			(0,1 ... 100) Hz	$(5 \cdot 10^{-5} \dots 1 \cdot 10^{-7}) \cdot f \text{ Hz}$	
			100 Hz ... 300 MHz	$(1 \cdot 10^{-7} \dots 6 \cdot 10^{-8}) \cdot f \text{ Hz}$	
Laikas (periodas)	EA1.3 2014-06-06	Elektroniniai ir skaitmeniniai dažniamačiai	1 μ s ... 10 s	$5 \cdot 10^{-9} \cdot T \text{ s}$	Sulyginimo metodas T– matuojamas periodas, s
			3,3 ns ... 1 μ s	$3 \cdot 10^{-8} \cdot T \text{ s}$	
			3,3 ns ... 1 s	$1,4 \cdot 10^{-7} \cdot T \text{ s}$	
			(1 ... 10) s	$4 \cdot 10^{-5} \cdot T \text{ s}$	
			200 ns ... 9 s	$4 \cdot 10^{-7} \cdot T \text{ s}$	
			200 ns ...100 μ s	$4 \cdot 10^{-7} \cdot T \text{ s}$	
Laikas (intervalas)	EA.1.3 2014-06-06	Elektroniniai ir skaitmeniniai dažniamačiai	100 μ s ... 1s	$7 \cdot 10^{-6} \cdot \Delta T \text{ s}$	Sulyginimo metodas ΔT – matuojamas intervalas, s
			(1 ... 10) s	$4 \cdot 10^{-7} \cdot \Delta T \text{ s}$	
			(10 ... 10000) s	$10^{-8} \cdot \Delta T \text{ s}$	

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius					
Laikas (impulso trukmė)	EA.1.3 2014-06-06	Elektroniniai ir skaitmeniniai dažniamačiai	(1 ... 10) s	7 μs	Tiesioginis metodas ΔT – matuojamas intervalas, s
			(10 ... 10000) s	$10^{-6} \cdot \Delta T$ s	
			100 ns ... 10 ms	0,7 ns	Sulyginimo metodas
			10 ms ... 1 s	$4 \cdot 10^{-7} \cdot \tau$ s	τ – matuojama trukmė, s
Dažnis (laikas)	EA2.3 2014-06-06	Sinuso formos signalų generatoriai, dažnių sintezatoriai, įtampos kalibratoriai	(1 ... 10) s	$10^{-8} \cdot \tau$ s	Tiesioginis metodas
			100 ns ... 1 μs	0,02 ns	
			1 μs ... 10 ms	6,0 ns	
			0,1 Hz ... 300 MHz	$1 \cdot 10^{-9} \cdot f$ Hz	Stabilizuoto dažnio generatoriai f -matuojamas dažnis, Hz
Dažnis (laikas)	EA2.3 2014-06-06	Sinuso formos signalų generatoriai, dažnių sintezatoriai, įtampos kalibratoriai		$1 \cdot 10^{-7} \cdot f$ Hz	LRC tipo generatoriai
			3,3 ns ... 10 s	$1 \cdot 10^{-9} \cdot T$ s	Stabilizuoto dažnio generatoriai T-matuojamas periodas, s
				$1 \cdot 10^{-7} \cdot T$ s	LRC tipo generatoriai
			5 MHz, 10 MHz	$1 \cdot 10^{-9} \cdot f$ Hz	Atraminio stabilizuoto dažnio generatoriai
Laikas (periodas)	EA3.3 2014-06-06	Impulsų generatoriai	100 ns ... 9 s	$6 \cdot 10^{-9} \cdot T$ s	Stabilizuoto dažnio generatoriai T-matuojamas periodas, s
				$1 \cdot 10^{-7} \cdot T$ s	LRC tipo generatoriai
			100 ns ... 10 s	$6 \cdot 10^{-9} \cdot \Delta T + 2$ ns	ΔT – matuojamas intervalas, s
			10 s ... 10000 s	$6 \cdot 10^{-9} \cdot \Delta T$ s	
Laikas (impulso trukmė)			100 ns ... 10 s	$6 \cdot 10^{-9} \cdot \tau + 2$ ns	Stabilizuoto dažnio generatoriai τ -matuojama

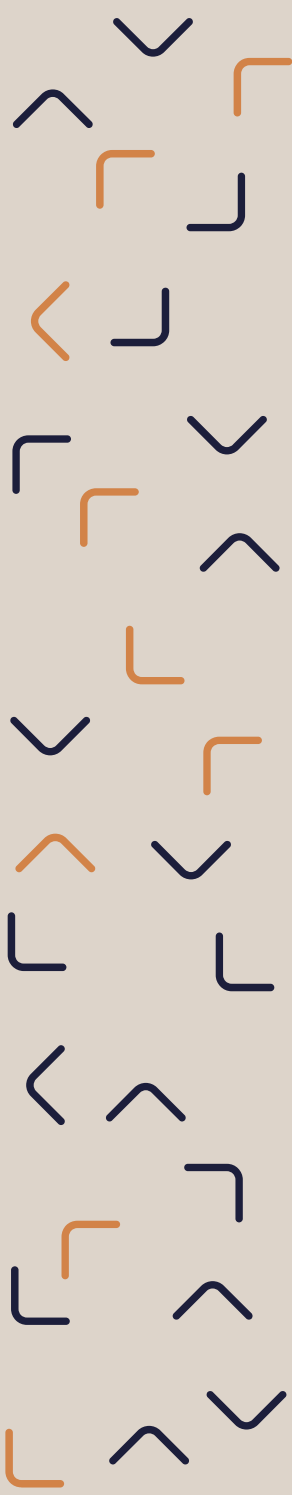
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:						
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)	
Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius						
Įtampa (vertikalaus skleidimo koeficientas)	EURAMET cg-7 v. 1.0 2011 EA4.3 2014-06-06	Skaitmeniniai oscilografai	1 mV/pad.	5,30%	trukmė, s Tiesioginis metodas	
			2 mV/pad.	3,60%		
			5 mV/pad.	0,70%		
			10 mV/pad.	1,00%		
			20 mV/pad.	1,10%		
			50 mV/pad.	1,50%		
			100 mV/pad.	1,20%		
			200 mV/pad.	1,10%		
			500 mV/pad.	1,70%		
			1 V/pad.	1,30%		
			2 V/pad.	1,10%		
			5 V/pad.	1,90%		
			10 V/pad.	1,40%		
		Skaitmeniniai oscilografai	1 mV/pad. ...50 V/pad.	0,2 %	Sulyginimo metodas	
		Analoginiai oscilografai	1 mV/pad. ...50 V/pad.	6 %	Tiesioginis metodas	
Laikas (horizontalaus skleidimo koeficientas)	EURAMET cg-7 v. 1.0 2011 EA4.3 2014-06-06	Skaitmeniniai oscilografai	10 ns/pad ...10 s/pad	0,3 %	Tiesioginis metodas	
			10 ns/pad ...10 s/pad	0,2 %	Sulyginimo metodas	
		Analoginiai oscilografai	10 ns/pad ...10 s/pad	6 %	Tiesioginis metodas	
			Įtampa (signalų amplitudė) Laikas (laiko intervalas) Laikas (impulsų trukmė)	EURAMET cg-7 v. 1.0 2011 EA4.3 2014-06-06	Skaitmeniniai oscilografai	8 mV ...80 V
Analoginiai oscilografai	8 mV ...80 V	6 %				
Skaitmeniniai oscilografai	100 ns ...10 s	0,2 %				
Analoginiai oscilografai	100 ns ...10 s	6 %				
Skaitmeniniai oscilografai	100 ns ...1 s	(0,002·τ + 0,6 ·10 ⁻⁹) s			τ – matuojama trukmė, s	
Analoginiai oscilografai	100 ns ...1 s	6 %				
Greitis	EA5.3 2015-01-10	Tachografų patikros prietaisai	(10 ... 250) km/h	(0,00002 ...0,0006) km/h	-	
Atstumas			1000 m	0,41 m	k = 2500 imp/km	
			1000 m	0,13 m	k = 8000 imp/km	
			1000 m	0,05 m	k = 24000 imp/km	
			Laikas	(-120 ... +120) s/para	0,12 s	-
Garso slėgio lygis ir dažnis	LST EN IEC 60942:2018	Garso lygio kalibratoriai	(94; 114; 124) dB (250; 1000) Hz	0,12 dB 2,8·10 ⁻⁵ - 0,004f Hz	Etaloniniais mikrofonais;	

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:						
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)		Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius						
Garso slėgio lygis	AV4.3, 2022-09-27	Garso lygio matuokliai				f – dažnis, Hz
	AV3.3, 2022-09-27		(94; 114; 124) dB		0,12 dB	f=1000 Hz su akustiniu kalibratorium.
			114 dB		0,12 dB	f=250 Hz su akustiniu kalibratorium
			(50 ... 140) dB		0,18 dB	f (20 – 8000) Hz mikrofonų poravimo kameroje
			(0 ... 140) dB		0,10 dB	f (10 mHz ... 200 kHz) elektrinio sužadinimo metodu
Garso slėgio lygis	LST EN 61672-1:2014 LST EN 61672-3:2014, išskyrus p. 11.1 AV3.3, 2022-09-27	Garso lygio matuokliai	(0 ... 140) dB		0,10 dB	f (10 mHz ... 200 kHz) elektrinio sužadinimo metodu
			(50 ... 140) dB		0,18 dB	f (20 – 8000) Hz akustinio sužadinimo metodu
Vibracijos pagreitis, greitis, amplitudė	ISO 8041-1:2017 AV2.3, 2022-09-27	Vibracijos matavimo priemonės	0,1...100) m/s ² (0,3...300) mm/s (1...3000) μm	5,012 Hz	2 %	-
				(10...15,85) Hz	1,4 %	
				(19,95...2000) Hz	1,2 %	
Jutiklio jautris	ISO 16063-21:2003 ISO 16063-21:2003/Amd 1:2016 ISO 16063-21:2003/Cor 1:2009 AV2.3, 2022-09-27	Vibracijos jutikliai	(0,5...10000) mV/m/s ²	5,012 Hz	1 %	-
				(10 ... 15,85) Hz	0,8 %	
				(19,95 ... 2000) Hz	0,7 %	
Vibracijos pagreitis, greitis, amplitudė	ISO 16063-44:2018	Portatyviniai vibracijos kalibratoriai	(0,1...200) m/s ² (0,3...300) mm/s (1...3000) μm (5,012 ÷ 2000) Hz	5,012 Hz	1,2 %	-
				(10...2000) Hz	0,8 %	
				5,012 Hz	2,9 %	
				(10 ... 2000) Hz	0,006 %	
	AV1.3,		(0,1...200) m/s ²	5,012 Hz	1,2 %	-



Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:						
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)		Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius						
Vibracijos pagreitis, greitis, amplitudė	2022-12-02	Vibracijos generavimo priemonės	(0,3...300) mm/s	(10... 2000) Hz	0,8 %	
			(1...3000) μm	5,012 Hz	2,9 %	
			(5,012 ... 2000) Hz	(10 ... 2000) Hz	0,006 %	
Individualios dozės ekvivalento galia $H\ p(10)$	R2.3 (2024-12-04), LST EN ISO 4037-3:2019, LST EN ISO 29661:2018	Individualiosios dozės ekvivalento galios dozimetrai	nuo 7e-6 Sv/h iki 11e-3 Sv/h (7mSv/h – 11mSv/h)	5,1 %	-	Individualios dozės ekvivalento galia $H\ p(10)$
Aplinkos dozės ekvivalento galia	R1-03 (2025-03-10) ISO 4037-1:2019 ISO 4037-2:2019 ISO 4037-3:2019 LST EN 60846-1:2015	Aplinkos dozės ekvivalento galios matuokliai	(1,9 ... 99,99) μSv/h	5,1 %	Tiesioginis metodas R- matuoklio rodmuo, d- padalos vertė	Aplinkos dozės ekvivalento galia
			d = 0,01 μSv/h			
			(1,9 999,9) μSv/h			
			d = 0,1 μSv/h			
			(10 ... 9999) μSv/h			
d = 1 μSv/h						
(100 ... 10000) μSv/h						
d = 10 μSv/h						

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: S. Raštikio g. 26, 50130 Kaunas					
Jėga	LST EN ISO 7500-1:2018, išskyrus p. 6.4.8 J2-02 2024-01-16	Jėgos bandymo mašinos (kalibravimas svorsčiais)	Nuo 0,1 N iki 30 kN	0,012...0,074 %	-
Jėga	LST EN ISO 7500-1:2018, išskyrus p. 6.4.8	Jėgos bandymo mašinos (kalibravimas dinamometrais)	0,2...2) kN	0,054...0,27 %	-
			(2...5) kN	0,11...0,27%	
			(5...100) kN	(0,014...0,031)%	



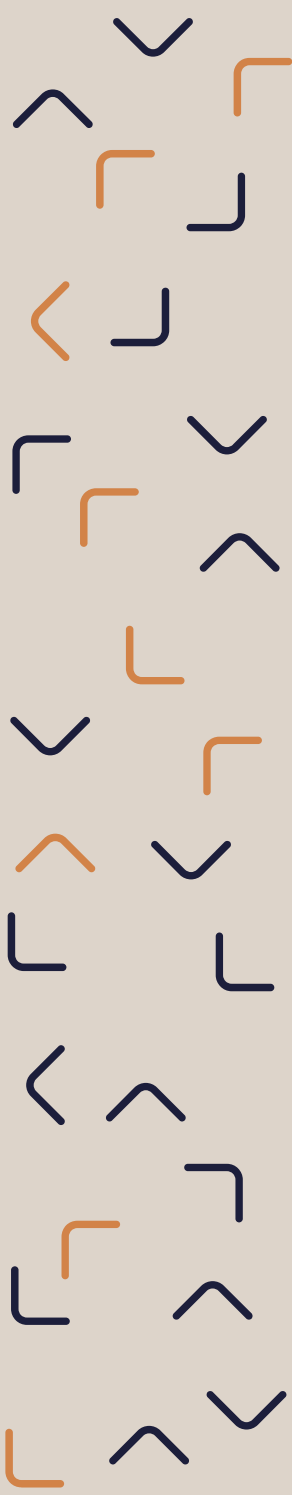
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: S. Raštikio g. 26, 50130 Kaunas					
	J2-02 2024-01-16		(100...1000) kN	(0,020...0,044)%	
			(300...3000) kN	(0,020...0,0453)%	
			5,0 kN	0,031%	
			10 kN	0,024%	
			15 kN	0,020%	
			20 kN	0,019%	
			25 kN	0,017%	
			30 kN	0,016%	
			35 kN	0,016%	
			40 kN	0,014%	
			45 kN	0,014%	
			50 kN	0,014%	
			100 kN	0,021%	
			150 kN	0,044%	
			200 kN	0,020%	
			250 kN	0,020%	
			300 kN	0,020%	
			400 kN	0,020%	
			500 kN	0,020%	
			600 kN	0,020%	
			700 kN	0,020%	
			800 kN	0,020%	
			900 kN	0,020%	
			1200 kN	0,053%	
			1500 kN	0,052%	
			1800 kN	0,052%	
			2100 kN	0,052%	
			2400 kN	0,052%	
			2700 kN	0,052%	
			3000 kN	0,052%	
Jėga	LST ISO 21069-2:2011 J2-04 2017-09-16	Automobilių stabdžių parametrų matavimo stendai	(1 ... 40) kN	(3,6 + 0,00221·R) N	R – stendo rodmuo, N
Tūris	LST EN ISO 8655-6:2022 V2-04 2022-08-23	Laboratorinės stūmoklinės tūrio matavimo priemonės	1 µl ... 200 ml	(0,0032+1,164·10 ⁻³ ·V) µl	V – tūris, µl Neapibrėžtis neapima rodmenų sklaidos
Tūris	EURAMET/cg-19 v. 3.0 (09/2019) V2-03 2025-03-10	Tūrio matavimo indai, saikikliai	0,5 ml	0,0020 ml	-
			1 ml	0,0020 ml	
			2 ml	0,0030 ml	
			5 ml	0,0030 ml	

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: S. Raštikio g. 26, 50130 Kaunas					
			10 ml	0,0070 ml	
			20 ml	0,010 ml	
			50 ml	0,017 ml	
			100 ml	0,022 ml	
			200 ml	0,022 ml	
			250 ml	0,040 ml	
			500 ml	0,070 ml	
			1000 ml	0,12 ml	
			2000 ml	0,12 ml	
			5000 ml	0,26 ml	
			10000 ml	0,50 ml	
			20000 ml	1,1 ml	
			50000 ml	2,0 ml	
			100000 ml	19,1 ml	
			200000 ml	21,1 ml	
Masė	EURAMET/cg-18 v. 4.0 (11/2015) M2-02 2018-12-16	Elektroninės svarstyklės	Kalibruojamos svarsčiai		R-svarstyklių rodmuo
			E2 kl. nuo 1 mg iki 20 kg	$(0,0036+9,4 \cdot 10^{-4} \cdot R)$ mg	R, g
			F1 kl. nuo 1 mg iki 40 kg	$(0,013+3,0 \cdot 10^{-3} \cdot R)$ mg	
			F2 kl. nuo 1 kg iki 1 t	$(0,0092+8,8 \cdot 10^{-6} \cdot R)$ g	
			M1 kl. nuo 1 g iki 3 t nuo 3 t iki 20 t	$(0,00032+3,5 \cdot 10^{-5} \cdot R)$ kg $(0,11+3,5 \cdot 10^{-5} \cdot R)$ kg	R, kg
			(1... 20) mg	0,0030 mg	-
Masė	OIML R111-1: 2004 M2-01 2018-12-14	Svarsčiai F1 tikslumo klasė	50 mg, 100 mg	0,0050 mg	
			200mg, 500mg	0,0060 mg	
			1 g, 2 g	0,011 mg	
			5 g	0,016 mg	
			10 g	0,020 mg	
			20 g	0,021 mg	
			50 g	0,13 mg	
			100 g	0,14 mg	
			200 g	0,16 mg	
			500 g	0,35 mg	
			1 kg	1,5 mg	
			2 kg	1,9 mg	
			5 kg	3,6 mg	
			10 kg	5,7 mg	
			20 kg	8,9 mg	
			(1 ... 10) mg	0,0060 mg	-

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: S. Raštikio g. 26, 50130 Kaunas					
	M2-01 2018-12-14	F2 tikslumo klasė ir svarmenys	(20...100) mg	0,010 mg	
			200 mg, 500 mg	0,020 mg	
			1 g, 2 g	0,011 mg	
			5 g	0,016 mg	
			10 g, 20 g	0,020 mg	
			50 g, 100 g	0,14 mg	
			200 g	0,17 mg	
			500 g	0,35 mg	
			1 kg	2,0 mg	
			2 kg, 5 kg	11,0 mg	
			10 kg	51,0 mg	
			20 kg	55,0 mg	
			50 kg	63,0 mg	
Masė	OIML R111-1: 2004 M2-01 2018-12-14	Svarsčiai M1 tikslumo klasė ir svarmenys	(1...500) mg	0,022 mg	-
			1 g	0,020 mg	
			2 g	0,040 mg	
			(5...20) g	0,050 mg	
			50 g	0,17 mg	
			100 g	0,20 mg	
			200 g	1,7 mg	
			500 g	2,1 mg	
			1 kg	2,6 mg	
			2 kg	13 mg	
			5 kg	14 mg	
			10 kg	77 mg	
			20 kg	83 mg	
			50 kg	110 mg	
Slėgis	EURAMET/cg-17 v.4.1 (09/2022) S2-02 2025-05-09	Barometrai	(80 ... 109,9) kPa	± 0,02 kPa	p – slėgio vertė kalibruojama me taške
Slėgis	LST EN 12645-2014 86/217EEB EURAMET/cg-17 v.4.1 (09/2022) S2-02 2025-05-09	Automobilių padangų slėgmačiai	(0 ... 1400) kPa	0,60 kPa	p – slėgio vertė kalibruojama me taške
Slėgis	EURAMET/cg-17 v.4.1 (09/2022) S2-02 2025-05-09	Slėgio matuokliai	(0 ... 2500) Pa	$(-8,2 \cdot 10^{-8} \cdot p^2 + 3,6 \cdot 10^{-4} \cdot p + 0,18)$ Pa	p – slėgio vertė kalibruojama me taške
			(0 ... -90) kPa	19 Pa	
			(2,5 ... 250) kPa	$(-2,6 \cdot 10^{-10} \cdot p^2 + 1,4 \cdot 10^{-4} \cdot p + 8,6)$ Pa	

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: S. Raštikio g. 26, 50130 Kaunas					
			(250 ... 14000) kPa	$(3,2 \cdot 10^{-10} \cdot p^2 + 2,5 \cdot 10^{-2} \cdot p + 110000)$ Pa	
			(14000 ... 60000) kPa	$(-4 \cdot 10^{-14} \cdot p^2 + 7,2 \cdot 10^{-6} \cdot p - 17000)$ Pa	
Temperatūra	LST EN 60068-3-11:2007 T2-04 2019-01-16	Šaldymo ir klimatinės kameros	(-30 ... 300) °C	0,35 °C	-
Temperatūra	LST EN 285:2015+A1:2021 LST EN 13060:2014+A1:2019 T2-05 2022-09-27	Kaitinimo krosnys, džiovinimo spintos, sterilizatoriai,	(20 ... 300) °C 20 °C 200 °C 300 °C	0,35 °C	-
	T2-06 2019-01-26	Termostatinės vonelės	(10 ... 95) °C	0,063 °C	-
	T2-08 2025-05-09	Bekontaktiniai termometrai	(-30 ... 150) °C -30 0 30 50 150	0,79 °C 0,40 °C 0,33 °C 0,21 °C 0,35 °C	-
Temperatūra	ISO 386:1997 LST EN 1770:2002 LST EN 1771:2004 OIML R 133:2002 T2-01 2025-05-09	Stikliniai termometrai	(-60 ... 300) °C -60 °C -38,83 °C 0,01 °C 29,76 °C 231,928 °C 300 °C	0,016 °C 0,016 °C 0,006 °C 0,016 °C 0,019 °C 0,023 °C	-
Temperatūra	LST EN 13485:2024 T2-02 2025-05-09	Skaitmeniniai termometrai	(-60 ... 300) °C -60 °C -38,83 °C 0,01 °C 29,76 °C 231,928 °C 300 °C	0,016 °C 0,016 °C 0,006 °C 0,016 °C 0,019 °C 0,023 °C	-
Drėgmė	T2-10 2019-01-24	Santykinės drėgmės ir oro temperatūros matuokliai	(5,0 ... 35) % (35 ... 95) % (-30 ... 70) °C	$(1,18 + 0,0014 \cdot \varphi)$ % $(1,12 + 0,0032 \cdot \varphi)$ % 0,12 °C	φ – drėgmė matuojamame taške
Ilgis	G2-03 2017-08-14	Sietai: - tinklo (šilko, cheminio pluošto, susuktų siūlų, metalo vielų)	Akučių matmenys (0,02 ... 125) mm	1,2 μm	Į neapibrėžtį neįtrauktas geriausio sieto

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: S. Raštikio g. 26, 50130 Kaunas					
		- perforuoto metalo lakšto; - strypiniai; - grūdų			neapibrėžties indėlis
Ilgis	G2-05 2022-09-27	Slankmatiniai matuokliai	Iki 2000 mm		-
			Padalos vertė		
			0,01 mm	0,013 mm	
			0,02 mm	0,026 mm	
			0,05 mm	0,065 mm	
			0,1 mm	0,13 mm	
Ilgis	G2-02 2017-08-14	Mikrometriniai matuokliai	Iki 1000 mm		-
			Padalos vertė		
			10 µm	5,8 µm	
			1 µm	0,58 µm	
			0,5 µm	0,29 µm	
			0,2 µm	0,13 µm	
			0,1 µm	0,078 µm	
Ilgis	G2-04 2017-08-14	Indikatoriai ir indikatoriniai matuokliai	Indikatorinės galvutės iki 200 mm		-
			Indikatoriniai vidmačiai iki 320 mm		
			Padalos vertė		
			100 µm	57,7µm	
			10 µm	5,8 µm	
			1 µm	0,58 µm	
			0,5 µm	0,3 µm	
			0,2 µm	0,14 µm	
			0,1 µm	0,099 µm	
			0,05 µm	0,085 µm	
			0,02 µm	0,081 µm	
		0,01 µm	0,080 µm		
Ilgis	G2-01 2017-08-14	Galiniai ilgio matai ir jų priedai	(0,3 ... 0,9) mm	0,106 µm	Žingsnis 0,1 mm
			0,5 mm	0,084 µm	-
			(0,991 ... 0,999) mm	0,085 µm	Žingsnis 0,001mm
			(1,001 ... 1,009) mm	0,083 µm	Žingsnis 0,001mm
			1,005 mm; (1 ... 1,49) mm	0,085 µm	Žingsnis 0,01 mm
			(1,5 ... 1,8) mm	0,085 µm	Žingsnis 0,1 mm
			1,9; 2; 2,5 mm	0,086 µm	-
			3; 3,5 mm	0,087 µm	
		4 mm	0,088 µm		
		4,5; 5 mm	0,089 µm		



Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: S. Raštikio g. 26, 50130 Kaunas					
			5,5; 6 mm	0,090 μm	
			6,5; 7 mm	0,091 μm	
			7,5 mm	0,092 μm	
			8; 8,5 mm	0,093 μm	
			9; 9,5 mm	0,094 μm	
			10 mm	0,095 μm	
			20 mm	0,106 μm	
			30 mm	0,118 μm	
			40 mm	0,130 μm	
			50 mm	0,142 μm	
			60 mm	0,155 μm	
			70 mm	0,167 μm	
			80 mm	0,179 μm	
			90 mm	0,192 μm	
			100 mm	0,204 μm	
			5,12 mm	0,115 μm	
			10,24 mm	0,120 μm	
			15,36 mm	0,125 μm	
			21,2 mm	0,104 μm	
			21,5 mm	0,131 μm	
			25 mm	0,134 μm	
			30,12 mm	0,142 μm	
			35,24 mm	0,148 μm	
			40,36 mm	0,157 μm	
			46,5 mm	0,169 μm	
			50 mm	0,168 μm	
			51,4 mm	0,138 μm	
			55,12 mm	0,184 μm	
			60,24 mm	0,191 μm	
			65,36 mm	0,200 μm	
			71,5 mm	0,204 μm	
			75 mm	0,163 μm	
			80,12 mm	0,220 μm	
			85,24 mm	0,229 μm	
			90,36 mm	0,233 μm	
			96,5 mm	0,247 μm	
			100 mm	0,253 μm	
			50 mm	0,210 μm	
			100 mm	0,260 μm	
			101,6 mm	0,202 μm	
			126,8 mm	0,236 μm	
			150 mm	0,269 μm	

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: S. Raštikio g. 26, 50130 Kaunas					
Ilgis	G2-06 2025-04-15	Ilgio matai, ruletės, liniuotės, matavimo juostos, atstumo ir aukščio matavimo priemonės	200 mm	1,467 μm	L - ilgis, m
			300 mm	1,958 μm	
			400 mm	2,452 μm	
			500 mm	2,946 μm	
			600 mm	3,470 μm	
			700 mm	3,962 μm	
			800 mm	4,454 μm	
			900 mm	4,948 μm	
			1000 mm	5,441 μm	
			Iki 200 mm (padalos vertė 0,0001 mm)	1,6 μm	
Ilgis	G2-13 2018-12-12	Tarpumačiai	Nuo 1 m iki 200 m (padalos vertė 0,2 mm)	$0,1564 \cdot L + 0,4870 \text{ mm}$	-
			Iki 10 m (padalos vertė 1,0 mm)	0,707 mm	
			Nuo 10 m iki 200 m (padalos vertė 1,0 mm)	$0,0002 \cdot L^2 + 0,0177 \cdot L + 0,4178 \text{ mm}$	
			(0,01 ... 2,0) mm	0,12 μm	
Ilgis	G2-14 2018-12-10	Optimetrai	(0 ... 500) mm (skalė ± 100 μm)	0,18 μm	-
Ilgis	G2-11 2018-12-13	Optiniai matuokliai	(0 ... 1000) mm, padalos vertė	-	-
			0,1 μm	(0,19 + 0,00238 L) μm	
			1 μm	(0,61 + 0,00203 L) μm	
			10 μm	(5,8 + 0,0005 L) μm	
			50 μm	(28,9...29,6) μm	
Ilgis	G2-12 2018-12-11	Suvirintojų šablonai	100 μm	(57,7...58,1) μm	-
			(0 ... 100) mm, padalos vertė	-	
			0,01 mm	5,8 μm	
			0,1 mm	58 μm	
			1 mm	578 μm	
Ilgis	G2-15 2023-12-19	Storio matuokliai	ilgiui be skalės (0 ... 635) mm	2,1 μm	-
			padalos vertė	-	
			100 μm	57,735 μm	
			10 μm	5,774 μm	
			1 μm	0,578 μm	
			0,1 μm	0,061 μm	
			Storio etalonai	0,239 μm	
Ilgis	G2-16 2018-12-12	Kalibrai	0,1 mm	0,098 μm	-
			1 mm	0,097 μm	
			100 mm	0,21 μm	

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: S. Raštikio g. 26, 50130 Kaunas					
Ilgis	G2-17 2018-12-12	Gulsčiukai	1000 mm	5,30 μm	-
			Gulsčiukams be skalės iki 2000 mm	0,0061 mm/m	
			Padalos vertė	-	
			0,005 mm/m mm/m	(0,0061...0,008) mm/m	
			0,0125 mm/m	(0,01...0,015) mm/m	
Ilgis	G2-18 2021-09-20	Rąstų imitatoriai	0,025 mm/m	(0,016...0,029) mm/m	-
			skersmuo (100 ... 400) mm, ilgis ≥1000 mm	0,067 mm 0,12 mm	
Ilgis	G2-19 2023-01-09	Detalių matmenys	(1...100) mm	(1,4 ... 3,0) μm	-
			(100...200) mm	(3,0 ... 5,8) μm	
			(200...300) mm	(5,8 ... 8,5) μm	
			(300...400) mm	(8,5... 11,2) μm	
			(400...500) mm	(11,2 ... 14,0) μm	
			(500...600) mm	(14,0... 16,6) μm	
			(600...700) mm	(16,6... 19,3) μm	
			(700...800) mm	(19,3... 22,0) μm	
			(800...900) mm	(22...25) μm	
			(900... 1650) mm	(0,025 ... 0,4) mm	
Paviršiaus plokštumas	G2-20 2018-12-12	Lekalinės linuotės	iki 300mm	1,15 μm	-
		Stiklinės plokštelės ir kiti vietiniai paviršiai	~ 50mm	0,023 μm	
		Paviršiaus plokštumui ir tiesumui	nuo 10 mm	1,16 μm	
Kampas	G2-10 2018-12-10	Kampainiai, kampo matai	(10 ... 100) °	± 3,3 μm ± 2,6 "	-
Kampas	G2-09 2018-12-14	Kampamačiai	(0 ... 360)°		-
			Kampamačio padalos vertė	-	
			0,167 '	0,098 '	
			0,6 '	0,35 '	
			2 '	1,16 '	
			3 '	1,7 '	
			5 '	2,89 '	
			10 '	5,77 '	
			15 '	8,66 '	
			30 '	17,32 '	
			60 '	34,64 '	
Kampas	G2-11 2018-12-13	Optiniai matuokliai	(0 ... 360) °	-	-
			padalos vertė		
			0,5 '	0,29 '	
			1 '	0,58 '	
			10 '	5,77 '	

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamas matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: S. Raštikio g. 26, 50130 Kaunas					
Kampas	G2-12 2018-12-11	Suvirintojų šablonai	30 ' 17,32 '		
			60 ' 34,64 '		
			(0 ... 360) °	-	-
			padalos vertė		
			0,5 °	0,29 °	
			1 °	0,58 °	
			5 °	2,89 °	
Nuolatinė įtampa	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 – skirta tik skaitmeninėms matavimo priemonėms KM E 2012 30, 2016-05-03	Skaitmeniniai ir analoginiai multimetrai	10°	5,77°	
			kampui be skalės	0,022 °	
			(0,000 ... 202,000) mV	$(2,31 \cdot 10^{-3} + 1,73 \cdot 10^{-5} \cdot U)$ mV	U-įtamos vertė kalibruojama me taške
			(0,20 ... 2,02)V	$(7,61 \cdot 10^{-6} + 8,39 \cdot 10^{-6} \cdot U)$ V	
			(2,02 ... 20,20) V	$(4,62 \cdot 10^{-5} + 8,32 \cdot 10^{-6} \cdot U)$ V	
			(20,00 ... 200,000) V	$(5,54 \cdot 10^{-4} + 1,25 \cdot 10^{-5} \cdot U)$ V	
			(200,000 ... 1025,00) V	$(5,54 \cdot 10^{-3} + 1,12 \cdot 10^{-5} \cdot U)$ V	
Kintama įtampa	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 – skirta tik skaitmeninėms matavimo priemonėms KM E 2012 30, 2016-05-03	Skaitmeniniai ir analoginiai multimetrai	(0,000 ... 202,00) mV		U-įtamos vertė kalibruojama me taške
			45 Hz ... 999 Hz	$(1,73 \cdot 10^{-2} + 1,85 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ mV	
			(0,20 ... 2,02) V		
			45 Hz ... 999 Hz	$(1,73 \cdot 10^{-4} + 1,66 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ V	
			(2,00 ... 20,20) V		
			45 Hz ... 999 Hz	$(1,52 \cdot 10^{-3} + 1,66 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ V	
			(20,00 ... 200,00) V		
Nuolatinės srovės stipris	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 – skirta tik skaitmeninėms matavimo priemonėms KM E 2012 30, 2016-05-03	Skaitmeniniai ir analoginiai multimetrai	45 Hz ... 999 Hz	$(1,73 \cdot 10^{-2} + 1,56 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ V	I-srovės vertė kalibruojama me taške
			(200,00 ... 1020,0) V		
			45 Hz ... 999 Hz	$(1,15 \cdot 10^{-1} + 1,86 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ V	
			(0,000 ... 202,000) μA	$(1,15 \cdot 10^{-2} + 1,15 \cdot 10^{-4} \cdot I)$ μA	
			(0,2000 ... 2,020) mA	$(1,50 \cdot 10^{-5} + 5,20 \cdot 10^{-5} \cdot I)$ μA	
			(2,00 ... 20,200) mA	$(3,46 \cdot 10^{-4} + 5,20 \cdot 10^{-5} \cdot I)$ mA	
			(20,000 ... 200,000) mA	$(3,46 \cdot 10^{-3} + 5,20 \cdot 10^{-5} \cdot I)$ mA	
Kintamos srovės stipris	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 – skirta tik skaitmeninėms matavimo priemonėms KM E 2012 30, 2016-05-03	Skaitmeniniai ir analoginiai multimetrai	(0,200 ... 2,0200) A	$(6,47 \cdot 10^{-5} + 1,35 \cdot 10^{-4} \cdot I)$ A	I-srovės vertė kalibruojama me taške
			(2,02 ... 20,200) A	$(1,04 \cdot 10^{-3} + 3,12 \cdot 10^{-4} \cdot I)$ A	
			(20,20 ... 30,00) A	$(1,22 \cdot 10^{-2} + 1,89 \cdot 10^{-4} \cdot I)$ A	
			(20,000 ... 202,000) μA		
			45 Hz ... 999 Hz	$(1,89 \cdot 10^{-1} + 7,28 \cdot 10^{-4} \cdot I)$ μA	
			(0,200 ... 2,020) mA		
			45 Hz ... 999 Hz	$(3,70 \cdot 10^{-4} + 6,24 \cdot 10^{-4} \cdot I)$ mA	
			(2,000 ... 20,200) mA		
			45 Hz ... 999 Hz	$(3,23 \cdot 10^{-3} + 4,16 \cdot 10^{-4} \cdot I)$ mA	
			(20,00 ... 202,00) mA		
			45 Hz ... 999 Hz	$(3,23 \cdot 10^{-2} + 4,16 \cdot 10^{-4} \cdot I)$ mA	
			(0,200 ... 2,02) A		
			45 Hz ... 999 Hz	$(3,70 \cdot 10^{-4} + 6,24 \cdot 10^{-4} \cdot I)$ A	
			(2,00 ... 30,000) A		

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: S. Raštikio g. 26, 50130 Kaunas					
Varža	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 – skirta tik skaitmeninėms matavimo priemonėms KM E 2012 30, 2016-05-03	Skaitmeniniai ir analoginiai multimetrai	45 Hz ... 999 Hz	$(4,16 \cdot 10^{-3} + 8,62 \cdot 10^{-4} \cdot I) \text{ A}$	-
			0,1 Ω	$5,78 \cdot 10^{-3} \Omega$	
			1 Ω	$5,80 \cdot 10^{-3} \Omega$	
			10 Ω	$6,06 \cdot 10^{-3} \Omega$	
			100 Ω	$7,85 \cdot 10^{-3} \Omega$	
			1 k Ω	$2,66 \cdot 10^{-5} \text{ k}\Omega$	
			10 k Ω	$1,50 \cdot 10^{-4} \text{ k}\Omega$	
			100 k Ω	$2,66 \cdot 10^{-3} \text{ k}\Omega$	
			1 M Ω	$2,94 \cdot 10^{-5} \text{ M}\Omega$	
			10 M Ω	$1,15 \cdot 10^{-3} \text{ M}\Omega$	
			100 M Ω	$2,10 \cdot 10^{-1} \text{ M}\Omega$	
			1000 M Ω	11,6 M Ω	
			(0 ... 10) M Ω	$(5,77 \cdot 10^{-9} + 12 \cdot 10^{-5} \cdot R) \Omega$	
					R-varžos vertė kalibruojama me taške
Elektrinė talpa	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 – skirta tik skaitmeninėms matavimo priemonėms KM E 2012 30, 2016-05-03	Skaitmeniniai ir analoginiai multimetrai	1 nF	$4,04 \cdot 10^{-3} \text{ nF}$	-
			10 nF	$4,04 \cdot 10^{-2} \text{ nF}$	
			20 nF	$8,08 \cdot 10^{-2} \text{ nF}$	
			50 nF	$2,02 \cdot 10^{-1} \text{ nF}$	
			100 nF	$4,04 \cdot 10^{-1} \text{ nF}$	
			1 μF	$6,77 \cdot 10^{-3} \mu\text{F}$	
			10 μF	$9,70 \cdot 10^{-2} \mu\text{F}$	
			100 μF	$9,70 \cdot 10^{-1} \mu\text{F}$	
			1 mF	$1,62 \cdot 10^{-2} \text{ mF}$	
			10 mF	$1,62 \cdot 10^{-1} \text{ mF}$	
			350 Hz ... 1,5 kHz		
			(0,5 ... 4,0) nF	$(3,81 \cdot 10^{-2} + 6,01 \cdot 10^{-3} \cdot C) \text{ nF}$	C-talpos vertė kalibruojama me taške
			(4,0001 ... 40,000) nF	$(9,70 \cdot 10^{-2} + 6,24 \cdot 10^{-3} \cdot C) \text{ nF}$	
			(40,001 ... 400,00) nF	$(6,47 \cdot 10^{-1} + 6,24 \cdot 10^{-3} \cdot C) \text{ nF}$	
			400,01 nF ... 4,0000 μF	$(7,39 \cdot 10^{-3} + 8,31 \cdot 10^{-3} \cdot C) \mu\text{F}$	
			(4,0001 ... 40,000) μF	$(8,31 \cdot 10^{-2} + 1,04 \cdot 10^{-2} \cdot C) \mu\text{F}$	
			(40,001 ... 400,00) μF	$(8,31 \cdot 10^{-1} + 1,04 \cdot 10^{-2} \cdot C) \mu\text{F}$	
			400,01 μF ... 4,0000 mF	$(4,16 \cdot 10^{-2} + 1,04 \cdot 10^{-2} \cdot C) \text{ mF}$	
			(4,0001 ... 40,000) mF	$(2,31 \cdot 10^{-1} + 2,08 \cdot 10^{-2} \cdot C) \text{ mF}$	
Induktyvumas	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 – skirta tik skaitmeninėms matavimo priemonėms KM E 2012 30, 2016-05-03	Skaitmeniniai ir analoginiai multimetrai	1 mH	$8,08 \cdot 10^{-3} \text{ mH}$	-
			10 mH	$8,08 \cdot 10^{-2} \text{ mH}$	
			19 mH	$1,54 \cdot 10^{-1} \text{ mH}$	
			29 mH	$2,34 \cdot 10^{-1} \text{ mH}$	
			50 mH	$4,04 \cdot 10^{-1} \text{ mH}$	
			100 mH	$8,08 \cdot 10^{-1} \text{ mH}$	
			1 H	$8,08 \cdot 10^{-3} \text{ H}$	

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: S. Raštikio g. 26, 50130 Kaunas					
Dažnis	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 – skirta tik skaitmeninėms matavimo priemonėms KM E 2012 30 2016-05-03	Skaitmeniniai ir analoginiai multimetrai	10 H 1 Hz ... 10 MHz	$8,08 \cdot 10^{-2}$ H $(2,31 \cdot 10^{-5} + 2,31 \cdot 10^{-5} \cdot f)$ Hz	f – dažnis
Nuolatinė įtampa	KM E 2012 31 2016-05-03	Įtampos šaltiniai (kalibratoriai)	(0 ... 100) mV	$(3,46 \cdot 10^{-4} + 1,15 \cdot 10^{-5} \cdot U)$ mV	U-įtampos vertė kalibruojama me taške
			(0 ... 1) V	$(6,73 \cdot 10^{-7} + 1,12 \cdot 10^{-5} \cdot U)$ V	
			(0 ... 10) V	$(8,16 \cdot 10^{-7} + 1,15 \cdot 10^{-5} \cdot U)$ V	
			(0 ... 100) V	$(3,46 \cdot 10^{-5} + 1,15 \cdot 10^{-5} \cdot U)$ V	
Kintama įtampa		Įtampos šaltiniai (kalibratoriai)	(0 ... 1000) V	$(1,15 \cdot 10^{-4} + 1,15 \cdot 10^{-5} \cdot U)$ V	U-įtampos vertė kalibruojama me taške
			(0 ... 10) mV		
			40 Hz ... 1 kHz	$(1,27 \cdot 10^{-3} + 2,31 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ mV	
			(0 ... 100) mV		
			40 Hz ... 1 kHz	$(2,31 \cdot 10^{-3} + 8,08 \cdot 10^{-5} \cdot U)$ mV	
			(0 ... 1) V		
			40 Hz ... 1 kHz	$(2,31 \cdot 10^{-5} + 8,08 \cdot 10^{-5} \cdot U)$ V	
			(0 ... 10) V		
			40 Hz ... 1 kHz	$(2,31 \cdot 10^{-4} + 8,08 \cdot 10^{-5} \cdot U)$ V	
			(0 ... 100) V		
			40 Hz ... 1 kHz	$(2,31 \cdot 10^{-3} + 2,31 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ V	
			(0 ... 1000) V		
Nuolatinės srovės stipris		Srovės šaltiniai (kalibratoriai)	40 Hz ... 1 kHz	$(2,31 \cdot 10^{-2} + 4,62 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ V	I-srovės vertė kalibruojama me taške
			(0 ... 100) nA	$(4,62 \cdot 10^{-2} + 4,04 \cdot 10^{-5} \cdot I)$ nA	
			(0 ... 1) μA	$(4,62 \cdot 10^{-5} + 2,89 \cdot 10^{-5} \cdot I)$ μA	
			(0 ... 10) μA	$(1,15 \cdot 10^{-4} + 2,89 \cdot 10^{-5} \cdot I)$ μA	
			(0 ... 100) μA	$(9,24 \cdot 10^{-4} + 2,89 \cdot 10^{-5} \cdot I)$ μA	
			(0 ... 1) mA	$(5,80 \cdot 10^{-6} + 2,88 \cdot 10^{-5} \cdot I)$ mA	
			(0 ... 10) mA	$(5,77 \cdot 10^{-5} + 2,89 \cdot 10^{-5} \cdot I)$ mA	
			(0 ... 100) mA	$(5,77 \cdot 10^{-4} + 4,62 \cdot 10^{-5} \cdot I)$ mA	
			(0 ... 1) A	$(1,16 \cdot 10^{-5} + 1,33 \cdot 10^{-4} \cdot I)$ A	
			(0 ... 3) A	$(6,93 \cdot 10^{-4} + 1,16 \cdot 10^{-3} \cdot I)$ A	
Kintamos srovės stipris		Srovės šaltiniai (kalibratoriai)	(0 ... 10) A	$(9,24 \cdot 10^{-4} + 1,73 \cdot 10^{-3} \cdot I)$ A	I-srovės vertė kalibruojama me taške
			(0 ... 100) μA		
			45 Hz ... 5 kHz	$(3,46 \cdot 10^{-2} + 6,93 \cdot 10^{-4} \cdot I)$ μA	
			(0 ... 100) mA		
			45 Hz ... 100 Hz	$(2,31 \cdot 10^{-2} + 6,93 \cdot 10^{-4} \cdot I)$ mA	
			100 Hz ... 5 kHz	$(2,31 \cdot 10^{-2} + 3,46 \cdot 10^{-4} \cdot I)$ mA	
			(0 ... 1) A		
			45 Hz ... 100 Hz	$(2,31 \cdot 10^{-4} + 9,24 \cdot 10^{-4} \cdot I)$ A	
			100 Hz ... 5 kHz	$(2,31 \cdot 10^{-4} + 1,15 \cdot 10^{-3} \cdot I)$ A	

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: S. Raštikio g. 26, 50130 Kaunas					
Varža	KM E 2012 31, 2016-05-03	Varžos matai ir varžynai	(0 ... 3) A		R-varžos vertė kalibruojama me taške
			10 Hz ... 5 kHz	$(2,08 \cdot 10^{-3} + 1,73 \cdot 10^{-3} \cdot I) \text{ A}$	
			(0 ... 10) A		
			10 Hz ... 5 kHz	$(6,93 \cdot 10^{-3} + 1,73 \cdot 10^{-3} \cdot I) \text{ A}$	
			(0 ... 10) Ω	$(1,15 \cdot 10^{-4} + 1,15 \cdot 10^{-5} \cdot R) \Omega$	
			(0 ... 100) Ω	$(1,15 \cdot 10^{-3} + 1,15 \cdot 10^{-5} \cdot R) \Omega$	
			(0 ... 1) k Ω	$(1,29 \cdot 10^{-6} + 1,60 \cdot 10^{-5} \cdot R) \text{ k}\Omega$	
			(0 ... 10) k Ω	$(1,16 \cdot 10^{-5} + 1,62 \cdot 10^{-5} \cdot R) \text{ k}\Omega$	
			(0 ... 100) k Ω	$(1,15 \cdot 10^{-4} + 1,62 \cdot 10^{-5} \cdot R) \text{ k}\Omega$	
			(0 ... 1) M Ω	$(4,65 \cdot 10^{-6} + 1,84 \cdot 10^{-5} \cdot R) \text{ M}\Omega$	
Dažnis		Darbiniai kalibratoriai	(0 ... 10) M Ω	$(1,15 \cdot 10^{-4} + 7,51 \cdot 10^{-5} \cdot R) \text{ M}\Omega$	f-dažnio vertė kalibruojama me taške
			(0 ... 100) M Ω	$(1,15 \cdot 10^{-3} + 1,15 \cdot 10^{-3} \cdot R) \text{ M}\Omega$	
			(0 ... 1) G Ω	$(1,16 \cdot 10^{-5} + 1,15 \cdot 10^{-2} \cdot R) \text{ G}\Omega$	
			1 Hz ... 40 Hz	$(5,77 \cdot 10^{-4} + 5,63 \cdot 10^{-4} \cdot f) \text{ Hz}$	
Laiko trukmė	KM E 2012 32 2012-04	Mechaniniai ir skaitmeniniai sekundmačiai (rankinis paleidimas)	40 Hz ... 100 MHz	$(4,62 \cdot 10^{-3} + 1,15 \cdot 10^{-4} \cdot f) \text{ Hz}$	T- laiko vertė kalibruojama me taške
			3 s - 9999,99 s	$(1,3 \cdot 10^{-2} + 2,30 \cdot 10^{-5} \cdot T) \text{ s}$	
			5 s - 400000 s	$(2,31 \cdot 10^{-2} + 1,15 \cdot 10^{-6} \cdot T) \text{ s}$	
Vandenilio jonų H ⁺ koncentracija tirpale. Oksidacijos redukcijos potencialo evj	FC2-01 2019-02-28	Mechaniniai ir skaitmeniniai sekundmačiai (automatinis paleidimas)	0,00020 s – 400000 s	$(6,03 \cdot 10^{-6} + 1,15 \cdot 10^{-6} \cdot T) \text{ s}$	Kalibruojant buferiniais tirpalais
			pH metrai		
			prie 25 °C	prie 25 °C	
			2,00 pH	0,0081 pH	
			4,00 pH	0,0093 pH	
			7,00 pH	0,0254 pH	
			10,00 pH	0,0577 pH	
			prie 20 °C	prie 20 °C	
			2,00 pH	0,0061 pH	
			4,00 pH		
			7,00 pH		
			10,00 pH		
			-1999,90 mV ... -500,10 mV	$(8,16 \cdot 10^{-2} + 3,42 \cdot 10^{-5} \cdot U) \text{ mV}$	Kalibruojant simulatoriumi U- įtampos vertė kalibruojama me taške
Optinis pralaidumas ir optinė sugertis	FC2-05 2019-02-27	Spektrofotometrai	(-500,0 ... 500,0) mV	$8,16 \cdot 10^{-2} \text{ mV}$	
			(500,1 ... 1999,90) mV	$(1,04 \cdot 10^{-1} + 3,92 \cdot 10^{-5} \cdot U) \text{ mV}$	
			241,6 nm, (287,5...418,7) nm, (513,4...573) nm	0,17 nm	-
			279,36 nm, 453,62 nm, 585,16 nm, 637,68 nm, 807,08 nm	0,18 nm	

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: S. Raštikio g. 26, 50130 Kaunas					
			741,14 nm	0,189 nm	
			684,5 nm	0,199 nm	
			Kai sugertis		
			(0,0406 ... 0,0419) A	0,0026 A	
			(0,1392 ... 0,1539) A	0,0028 A	
			(0,2207 ... 0,2522) A	0,0029 A	
			(0,4915 ... 0,5259) A	0,0033 A	
			(0,9230...0,9898) A	0,0042 A	
			(1,4196...1,5646) A	0,0078 A	
			(1,8949 ... 2,0915) A	0,0201 A	
Šviesos lūžio rodiklis	FC2-09 2019-01-09	Refraktometrai	nD=(1,33 ... 1,65) Kalibruojant pamatinėmis medžiagomis nD=1,33... (0 Brix %) nD=1,40... (42 Brix %) nD=1,45... (64 Brix %) nD=1,47... (74 Brix %) nD=1,56... Kalibruojant stikliniais lūžio rodiklio etalonais nD=1,47... nD=1,53... nD=1,61... nD=1,65...	6,5 10 ⁻⁵	-
Poliarizacijos plokštumos sukimo kampas	FC2-08 2019-02-28	Poliarimetrai	34° 99°Z	0,0012° 0,0066°Z	-
Vandenyje ištirpusio deguonies kiekis	FC2-03 2019-02-27	Oksimetrai	(0 ... 20) mg/l	prie 15 °C 0,015 mg/l prie 20 °C 0,013 mg/l prie 25 °C 0,011 mg/l	-
Elektrinis laidumas	FC2-02 2019-02-28	Konduktometrai	1,30 µS/cm 4,98 µS/cm 84 µS/cm 1413 µS/cm 5000 µS/cm	0,014 µS/cm 0,05 µS/cm 0,80 µS/cm 5,03 µS/cm 20,01 µS/cm	-

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: S. Raštikio g. 26, 50130 Kaunas					
			12880 µS/cm	50,00 µS/cm	

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Klaipėdos regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Liepų g. 54 K4, 92106 Klaipėda					
Masė	OIML R111-1: 2004 M2-01 2018-12-14	Svarsčiai F1 tikslumo klasė	10 mg	0,0084 mg	-
			20 mg	0,0087mg	
			50 mg	0,0091 mg	
			100 mg	0,0096 mg	
			200 mg	0,0101 mg	
			500 mg	0,0114 mg	
			1 g	0,013 mg	
			2 g	0,015 mg	
			5 g	0,017 mg	
			10 g	0,022 mg	
			20 g	0,026 mg	
			50 g	0,031 mg	
			100 g	0,051 mg	
			200 g	0,10 mg	
			500 g	0,85 mg	
			1 kg	0,96 mg	
			10 mg	0,013 mg	
Masė	OIML R111-1: 2004 M2-01 2018-12-14	Svarsčiai F2 tikslumo klasė ir svarmenys	20 mg	0,013 mg	-
			50 mg	0,015 mg	
			100 mg	0,017 mg	
			200 mg	0,022 mg	
			500 mg	0,026 mg	
			1 g	0,031 mg	
			2 g	0,041 mg	
			5 g	0,051 mg	
			10 g	0,061 mg	
			20 g	0,080 mg	
			50 g	0,10 mg	
			100 g	0,16 mg	
			200 g	0,30 mg	
			500 g	1,14 mg	
			1 kg	1,7 mg	
			2 kg	3,1 mg	

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Klaipėdos regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Liepų g. 54 K4, 92106 Klaipėda					
Masė	OIML R111-1: 2004 M2-01 2018-12-14	Svarsčiai M1, M2, M3 tikslumo klasės ir svarmenys	5 kg	7,5 mg	-
			10 kg	16 mg	
			20 kg	30 mg	
			10 mg	0,026 mg	
			20 mg	0,031mg	
			50 mg	0,041 mg	
			100 mg	0,051 mg	
			200 mg	0,061 mg	
			500 mg	0,080 mg	
			1 g	0,10 mg	
			2 g	0,12 mg	
			5 g	0,16 mg	
			10 g	0,20 mg	
			20 g	0,25 mg	
			50 g	0,30 mg	
			100 g	0,50 mg	
			200 g	1,0 mg	
			500 g	2,6 mg	
			1 kg	5,1 mg	
			2 kg	10,0 mg	
			5 kg	25,0 mg	
			10 kg	50 mg	
			20 kg	100 mg	
Masė	EURAMET/cg-18 v. 4.0 (11/2015) M2-02 2018-12-16	Elektroninės svarstyklės	Kalibruojamos svarsčiais		R - svarstyklių rodmuo, g
			E2 t. kl. nuo 10 mg iki 2,22 kg	$(0,0044+9,7 \cdot 10^{-4} \cdot R)$ mg	
			F1 t. kl. nuo 10 mg iki 50 kg	$(0,016+2,9 \cdot 10^{-3} \cdot R)$ mg	
			F2 t. kl. nuo 0,01 g iki 300 kg	$(0,079+7,7 \cdot 10^{-3} \cdot R)$ mg	
Tūris	ISO 4269:2001 OIML R 71:2008 LST EN ISO 8222:2020 V2-05 2025-03-10	Horizontalios talpyklos	$(3 \dots 200) \text{ m}^3$	$(0,0024+0,0665 \cdot 10^{-3} \cdot R) \text{ m}^3$	R – talpyklos tūris
Tūris	V2-06 2019-01-14	Vertikalios cilindrinės talpyklos	$(200 \dots 50000) \text{ m}^3$	$(0,0718+3,5002 \cdot 10^{-4} \cdot R) \text{ m}^3$	R – talpyklos tūris
Ilgis	G2-05 2022-09-27	Slankmatiniai matuokliai	Iki 2000 mm Padalos vertė		-
			0,01 mm	0,013 mm	
			0,02 mm	0,026 mm	
			0,05 mm	0,065 mm	
			0,1 mm	0,13 mm	

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Klaipėdos regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Liepų g. 54 K4, 92106 Klaipėda					
Ilgis	G2-02 2017-08-14	Mikrometriniai matuokliai	Iki 1000 mm		-
			Padalos vertė		
			1,0 μm	0,58 μm	
			10 μm	5,8 μm	
Ilgis	G2-04 2017-08-14	Indikatoriai ir indikatoriniai matuokliai	Indikatorinės galvutės iki 200 mm		-
			Padalos vertė		
			1,0 μm	0,58 μm	
			10 μm	5,8 μm	
			50 μm	29,0 μm	
Ilgis	G2-06 2025-04-15	Ilgio matai, ruletės, liniuotės, matavimo juostos, atstumo ir aukščio matavimo priemonės	Iki 200 mm	1,6 μm	L - ilgis, m
			(padalos vertė 0,0001 mm)		
			Nuo 1 m iki 200 m	0,1560 · L + 0,4890 mm	
			(padalos vertė 0,2 mm)		
			Iki 10 m	0,0001 · L + 0,708 mm	
			(padalos vertė 1,0 mm)		
Ilgis	G2-15 2023-12-19	Storio matuokliai	Nuo 10 m iki 200 m	0,0002 · L ² + 0,0177 · L + 0,4200 mm	-
			(padalos vertė 1,0 mm)		
			(0 ... 635) mm		
			Padalos vertė		
			100 μm	57,737 μm	
			10 μm	5,796 μm	
Ilgis	G2-03 2017-08-14	Sietai: - tinklo (šilko, cheminio pluošto, susuktų siūlų, metalo vielų) - perforuoto metalo lakšto; - strypiniai; - grūdų	1 μm	0,770 μm	Į neapibrėžtį neįtrauktas geriausio sieto neapibrėžties indėlis
			0,1 μm	0,513 μm	
			Akučių matmenys (0,02 ... 125) mm	1,2 μm	
			(-5 ... -95) kPa	(0,0065+381·10 ⁻⁶ ·p) kPa	
			(5 ... 250) kPa	(0,0061+171·10 ⁻⁶ ·p) kPa	
Slėgis	EURAMET/cg-17 v.4.1 (09/2022) S2-02 2025-05-09	Slėgio matuokliai	(250 ... 300) kPa	(0,0583+2,66·10 ⁻⁵ ·p) kPa	p – slėgio vertė kalibruojama me taške
			(300 ... 10505) kPa	(0,063+32·10 ⁻⁶ ·p) kPa	
			(1000 ... 60000) kPa	(0,46+226,2·10 ⁻⁶ ·p) kPa	
			(-40,0 ... -20,1) °C	0,049 °C	
			(-20,0 ... +150,0) °C	0,018 °C	
Temperatūra	LST EN 13485:2024 T2-02 2025-05-09	Skaitmeniniai termometrai	(+150,1 ... +600) °C	0,037 °C	-
Temperatūra	ISO 386:1997 LST EN 1770:2002 LST EN 1771:2004 OIML R 133:2002 T2-01	Stikliniai skystiniai termometrai	(-40 ... +120) °C		-
			MP padalos vertė:		
			0,05 °C	0,029 °C	
			0,1 °C	0,058 °C	
			0,2 °C	0,12 °C	

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis	Pastabos (kai taikoma)
Klaipėdos regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Liepų g. 54 K4, 92106 Klaipėda					
Temperatūra	2025-05-09 EURAMET cg-13 v.4.0 2017 T2-07 2025-05-09	Termostatai	0,5 °C	0,29 °C	-
			1 °C	0,58 °C	
			2 °C	1,15 °C	
			(-40,0 ... +300,0) °C	0,036 °C	
			(+300,1 ... +500,0) °C	0,042 °C	
Temperatūra	LST EN 285:2015+A1:2021 LST EN 13060:2014+A1:2019 T2-05 2022-09-27	Kaitinimo krosnys, džiovavimo spintos, sterilizatoriai	(+500,1 ... +600,0) °C	0,050 °C	-
			(+20 ... +600) °C	0,35 °C	
Nuolatinės srovės stipris	P-E-2005-13 2012-05-18	Analoginiai multimetrai	10 µA ... 10 A	$(8,0 \cdot 10^{-8} + 8,1 \cdot 10^{-5} \cdot I) \text{ A}$	I- etaloninio kalibratoriaus rodmuo
Varža	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 P-E-2005-14 2023-12-27	Skaitmeniniai multimetrai	$(0,001 \dots 0,1) \Omega$	$(5,77 \cdot 10^{-3} \cdot R) \Omega$	R – matavimo priemonės rodmuo
			$(0,1 \dots 1000) \Omega$	$(6 \cdot 10^{-3} + 6,10 \cdot 10^{-5} \cdot R) \Omega$	
			$1000 \Omega \dots 0,1 \text{ M}\Omega$	$(0,07 + 6,35 \cdot 10^{-5} \cdot R) \Omega$	
			$(0,1 \dots 100) \text{ M}\Omega$	$(49 + 8,96 \cdot 10^{-5} \cdot R) \Omega$	
			$(100 \dots 999,90) \text{ M}\Omega$	$(1960 + 7,05 \cdot 10^{-5} \cdot R) \Omega$	

Akreditavimo pažymėjimas pasirašytas kvalifikuotu elektroniniu parašu kaip Nacionalinio akreditacijos biuro direktoriaus įsakymo, kuriuo jis patvirtintas, priedas