



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

Dariaus ir Girėno g. 38, 02189 Vilnius,
E. Ožėškienės g. 25, 44254 Kaunas,
Liepų g. 54 K4, 92106 Klaipėda,
Janonio g. 3b, 35121 Panevėžys,
Baltupėnų g. 1, 78141 Šiauliai

AKREDITAVIMO SRITIS

Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 38, 02189 Vilnius					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai
Ilgis	Galiniai ilgio matai	(0,1...100) mm	$(0,08 + 0,7 \cdot 10^{-6} \cdot L) \mu\text{m}$	LST EN ISO 3650:2001 G2-01 2017-08-14	L – ilgis, m
Ilgis	Galiniai ilgio matai	(100...1000) mm	$(0,07 + 1,5 \cdot L) \mu\text{m}$	LST EN ISO 3650:2001 G2-01 2017-08-14	L – ilgis, m
Ilgis	I tikslumo klasės ilgio matai	Iki 200 m	$\sqrt{0,006 + 0,00006 \cdot L^2} \text{ mm}$	OIML R 35-1: 2007 G2-06 2017-08-14	L – ilgis, m
Ilgis	Ilgio matai, ruletės, liniuotės, matavimo juostos, atstumo ir aukščio matavimo priemonės	Iki 200 mm (nuskaitymo paklaida 0,0001 mm) Nuo 1 m iki 200 m (nuskaitymo paklaida 0,1 mm) Iki 10 m (nuskaitymo paklaida 0,5 mm) Nuo 10 m iki 200 m (nuskaitymo paklaida 0,5 mm)	1,6 μm $\sqrt{0,0139 \cdot L} \text{ mm}$ $\sqrt{0,084 + (0,289(L - 1))^2} \text{ mm}$ $\sqrt{27,324 \cdot \frac{L}{10}} \text{ mm}$	OIML R 35-1: 2007 G2-06 2017-08-14	L – ilgis, m

Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 38, 02189 Vilnius					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai
Ilgis	Mikrometriniai matuokliai	Nuskaitymo paklaida 10 μm 1 μm 0,5 μm 0,2 μm 0,1 μm	5,8 μm 0,58 μm 0,29 μm 0,13 μm 0,078 μm	G2-02 2017-08-14	-
Ilgis	Slankmatiniai matuokliai	Padalos vertė 0,01mm 0,02mm 0,05mm 0,1mm	0,013 mm 0,026 mm 0,065 mm 0,13 mm	LST EN ISO 13385-2:2020 LST EN ISO 13385-1:2019 G2-05 2022-09-27	-
Ilgis	Sietai	Akučių matmenys (0,02...125) mm	1,22 μm	ISO 3310-1:2016 ISO 3310-2:2013 LST EN ISO 5223:2016 LST EN 933-3:2012 G2-03 2017-08-14	L – ilgis, m
Ilgis	Ilgio matavimo mašinos	(0...1) m	(0,25 + 6,5 · L) μm	G23.3 2014-05-30	L – ilgis, m
Ilgis	Indikatoriai ir indikatoriniai matuokliai	Nuskaitymo paklaida 100 μm 10 μm 1 μm 0,5 μm 0,2 μm 0,1 μm 0,05 μm 0,02 μm 0,01 μm	57,7 μm 5,8 μm 0,58 μm 0,3 μm 0,14 μm 0,099 μm 0,085 μm 0,081 μm 0,080 μm	G2-04 2017-08-14	L – ilgis, m
Ilgis	Storio matuokliai	(0...635) mm Nuskaitymo paklaida 100 μm 10 μm 1 μm 0,1 μm	57,7 μm 5,8 μm 0,58 μm 0,099 μm	G2-15 2018-12-12	-

Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 38, 02189 Vilnius						
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:						
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai	
		Storio etalonai	0,12 μm			
Ilgis	Detalės, įrengimai	Tiksliems matmenims iki 200 mm	1,6 μm	G2-19 2018-12-12	L – ilgis, m	
		(0...20) m	$(0,07568 \cdot L - 0,01354)$ mm			
Ilgis	Kalibrai	Iki 1000 mm	2 μm	G2-16 2018-12-12	-	
Ilgis	Tarpumačiai	(0,01...2,0) mm	0,12 μm	G2-13 2018-12-12	-	
Ilgis	Suvirintojo šablonai	(0...100) mm	-	G2-12 2018-12-11	-	
		Nuskaitymo paklaida	0,01 mm			0,0058 mm
			0,1 mm			0,058 mm
			1 mm			0,58 mm
	Ilgis be skalės	1,6 μm				
Ilgis	Optiniai matuokliai	(0...1000) mm		G2-11 2018-12-13	L – ilgis, m	
		Nuskaitymo paklaida	0,05 μm			0,01 μm
			0,1 μm			$(0,19 + 0,00238 \cdot L)$ μm
			1 μm			$(0,61 + 0,00203 \cdot L)$ μm
			10 μm			$(5,8 + 0,0005 \cdot L)$ μm
			50 μm			29 μm
100 μm	58 μm					
Ilgis	Gulsčiukai	Nuskaitymo paklaida	0,005 mm/m	0,003 mm/m	G2-17 2018-12-12	-
			0,0125 mm/m	0,015 mm/m		
			0,02 mm/m	0,029 mm/m		
			0,1 mm/m	0,05 mm/m		
			0,5 mm/m ir Skaitmeniniai gulsčiukai	0,1 mm/m		
Kampas	Kampo matai ir kampiniai	(10...100)°	3,3 μm 2,6"	G2-10 2018-12-10	-	
Kampas	Plokščio kampo matai	(1/60...360°)	1"	G14.3 2014-05-30	-	

Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 38, 02189 Vilnius						
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:						
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos		Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai
Kampas	Kampamačiai	Nuskaitymo paklaida	0,167´	0,098´	G2-09 2018-12-14	-
			0,6´	0,35´		
			2´	1,16´		
			3´	1,7´		
Kampas	Kampamačiai		5´	2,89´	G2-09 2018-12-14	-
			10´	5,77´		
			15´	8,66´		
			30´	17,32´		
			60´	34,64´		
Paviršiaus plokštumas	Lekalinės liniuotės	Iki 500 mm		0,896 µm	G2-20 2018-12-12	-
	Stiklinės plokštelės ir kiti vieniai paviršiai	Diametras iki 100 mm		0,023 µm		
	Paviršiaus plokštumas ir tiesumas	Nuo 10 mm		1,1 µm		
Masė	Elektroninės svarstyklės	Kalibruojamos svorsčiais			EURAMET/cg-18 v. 4.0 (11/2015) M2-02 2018-12-16	R-svarstyklių rodmuo R, g R, g R, g R, g R, kg R, kg
		E1 t. kl. nuo 1 mg iki 10 kg		(0,0018 + 2,96·10 ⁻⁴ ·R) mg		
		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		
nuo 3 t iki 20 t		(0,11 + 3,5·10 ⁻⁵ ·R) kg				

Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 38, 02189 Vilnius					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai
Masė	Svarsčiai E ₂ tikslumo klasė	(1...100) mg 200 mg 500 mg 1 g 2 g 5 g 10 g 20 g 50 g 100 g 200 g 500 g 1 kg 2 kg 5 kg 10 kg	0,002 mg 0,003 mg 0,004 mg 0,010 mg 0,012 mg 0,015 mg 0,020 mg 0,025 mg 0,03 mg 0,05 mg 0,10 mg 0,25 mg 0,50 mg 1,0 mg 2,5 mg 5,0 mg	OIML R111-1: 2004 M2-01 2018-12-14	-
Masė	Svarsčiai F ₁ tikslumo klasė	(1...10) mg 20 mg 50 mg 100 mg 200 mg 500 mg 1 g 2 g 5 g 10 g 20 g 50 g 100 g 200 g 500 g 1 kg 2 kg 5 kg 10 kg 20 kg	0,003 mg 0,004 mg 0,006 mg 0,007 mg 0,009 mg 0,011 mg 0,02 mg 0,02 mg 0,03 mg 0,03 mg 0,04 mg 0,05 mg 0,08 mg 0,17 mg 0,42 mg 0,8 mg 1,7 mg 4,3 mg 9 mg 17 mg	OIML R111-1: 2004 M2-01 2018-12-14	-

Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 38, 02189 Vilnius					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai
Masė	Svarsčiai F ₂ tikslumo klasė	(1...5) mg	0,009 mg	OIML R111-1: 2004 M2-01 2018-12-14	-
		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		
	Svarmenys	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				

Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 38, 02189 Vilnius					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai
Masė	Svarsčiai M ₁ tikslumo klasė Svarmenys	(1...5) mg 10mg 20 mg 50 mg 100 mg 200 mg 500 mg 1 g 2 g 5 g 10 g 20 g 50 g 100 g 200 g 500 g 1 kg 2 kg 5 kg 10 kg 20 kg	0,03 mg 0,04 mg 0,04 mg 0,06 mg 0,07 mg 0,09 mg 0,11 mg 0,14 mg 0,17 mg 0,21 mg 0,29 mg 0,36 mg 0,44 mg 0,7 mg 1,5 mg 3,7 mg 7 mg 15 mg 37 mg 74 mg 148 mg	OIML R111-1: 2004 M2-01 2018-12-14	-
Masė	Svarsčiai M ₁₋₂ tikslumo klasė	500 kg 1000 kg 2000 kg	11575 mg 37004 mg 57464 mg	OIML R111-1: 2004 M2-01 2018-12-14	-
Jėga	Dinamometrai (kalibravimas svarsčiais)	(0...2) kN	0,02 %	ISO 376:2011 J2-01 2018-12-13	Bendros paskirties statinių jėgų dinamometrams
Jėga	Dinamometrai (kalibravimas DO-II-5)	(2...50) kN	(0,166 - 2,92 · 10 ⁻³ F) %	ISO 376:2011 J2-01 2018-12-13	F – jėga, kN Bendros paskirties statinių jėgų dinamometrams
Jėga	Jėgos bandymo mašinos (kalibravimas svarsčiais)	Nuo 0,1 N iki 30 kN	0,02 %	LST EN ISO 7500-1:2018 J2-02 2018-12-13	-

Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 38, 02189 Vilnius					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai
Jėga	Jėgos bandymo mašinos (kalibravimas dinamometrais)	(0,2...2) kN (2...5) kN 5 kN 10 kN 15 kN 20 kN 25 kN 30 kN 35 kN 40 kN 45 kN 50 kN 60 kN 80 kN 100 kN 120 kN 140 kN 160 kN 180 kN 200 kN 300 kN 400 kN 500 kN 600 kN 700 kN 800 kN 900 kN 1000 kN (900...3000) kN	(0,332 – 0,111 · F) % (0,133 – 1,43 · 10 ⁻⁵ · F) % 0,16 % 0,08 % 0,06 % 0,05 % 0,04 % 0,04 % 0,03 % 0,03 % 0,02 % 0,02 % 0,061 % 0,058 % 0,056 % 0,054 % 0,067 % 0,063 % 0,06 % 0,057 % 0,046 % 0,044 % 0,042 % 0,041 % 0,041 % 0,040 % 0,039 % 0,038 % (0,12 ... 0,09) %	LST EN ISO 7500-1:2018 J2-02 2018-12-13	F – jėga, kN
Jėga	Automobilių stabdžių parametrų matavimo stendai	1000 N 2000 N 3000 N 4000 N 5000 N 6000 N 9000 N 12000 N 15000 N	0,86 % 0,43 % 0,29 % 0,21 % 0,17 % 0,14 % 0,10 % 0,07 % 0,06 %	LST ISO 21069-2:2011 J2-04 2017-09-16	-

Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 38, 02189 Vilnius					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai
Pagreitis	Transporto priemonių stabdymo pagreičio matavimo prietaisai	(0,00...9,81) m/s ²	0,007 m/s ²	J2-06 2017-03-13	-
Atstumas	Automobilių priekinių žibintų šviesų reguliavimo ir tikrinimo stendai	-	0,65 mm	KTT 2.3 2017-04-25	-
Jėgos momentas	Jėgos momentą matuojantys veržliarakčiai ir atsuktuvai	(0,2...1) Nm	Rodantys sukimo momento vertę $\sqrt{1 + \frac{d^2}{X_r^2}} \cdot 1672$ % Nustatoma sukimo momento vertė $\sqrt{1 + \frac{d^2}{X_r^2}} \cdot 833,33$ %	LST EN ISO 6789-1:2017 LST EN ISO 6789-2:2017 (išskyrus C priedą)	<i>d</i> – kalibruojamos matavimo priemonės padalos vertė, Nm <i>X_r</i> – išmatuota jėgos momento vertė, Nm
Jėgos momentas	Jėgos momentą matuojantys veržliarakčiai ir atsuktuvai	(1...3000) Nm	Rodantys sukimo momento vertę $\sqrt{0,25 + \frac{d^2}{X_r^2}} \cdot 1672$ % Nustatoma sukimo momento vertė $\sqrt{0,25 + \frac{d^2}{X_r^2}} \cdot 833,33$ %	LST EN ISO 6789-1:2017 LST EN ISO 6789-2:2017 (išskyrus C priedą)	<i>d</i> – kalibruojamos matavimo priemonės padalos vertė, Nm <i>X_r</i> – išmatuota jėgos momento vertė, Nm
Sukimosi periodas	Laboratorinės centrifugos	100 aps./min (100...2000) aps./min (2000...5000) aps./min (5000...10000) aps./min (10000...20000) aps./min	0,8 aps./min 1,2 aps./min 2,1 aps./min 3,1 aps./min 4,1 aps./min	J2-05 2018-12-13	-
Temperatūra	Laboratorinės centrifugos	(-20 ... +100) °C	1,4 °C		Temperatūra – centrifugos kameroje
Laikas			60 s ... 30 min		

Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 38, 02189 Vilnius					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai
Sukimosi periodas	Tachometrai	Kontaktinis matavimas 100 aps./min 500 aps./min 1000 aps./min 3000 aps./min 5000 aps./min 6000 aps./min 8000 aps./min	0,83 aps./min 0,90 aps./min 1,80 aps./min 0,87 aps./min 1,25 aps./min 1,68 aps./min 2,00 aps./min	J2-0 7 2021-05-10	-
Sukimosi periodas	Tachometrai	Bekontaktis matavimas 12 aps./min 100 aps./min 1000 aps./min 25000 aps./min 50000 aps./min 70000 aps./min 90000 aps./min 100000 aps./min	0,65 aps./min 0,33 aps./min 1,80 aps./min 7,27 aps./min 8,02 aps./min 10,52 aps./min 12,61 aps./min 14,01 aps./min	J2-0 7 2021-05-10	-
Slėgis	Slėgio matuokliai	(0 ... 2500) Pa	$(0,2+1,6 \cdot 10^{-5} \cdot p)$ Pa	EURAMET/cg-3 v. 1.0 (03/2011) EURAMET/cg-17 v.4.0 (04/2019) S2-02 2022-09-27	<i>p</i> -slėgis, Pa
		(-95 ... 0) kPa	$(0,02+1,02 \cdot 10^{-4} \cdot p)$ kPa		
		(0 ... 250) kPa	$(0,02+4 \cdot 10^{-5} \cdot p)$ kPa		
		(250 ... 4000) kPa	$(0,17+4 \cdot 10^{-7} \cdot p)$ kPa		
		(4000 ... 70000) kPa	$(4,1+1,2 \cdot 10^{-5} \cdot p)$ kPa		
Slėgis	Automobilių padangų slėgmačiai	(0 ... 1400) kPa	0,60 kPa	LST EN 12645-2014 86/217EEB EURAMET/cg-17 v.4.0 (04/2019) S2-02 2022-09-27	-
Tūris	Tūrio matavimo indai, saikikliai	1 ml ... 10 l	$(0,0019+5,197 \cdot 10^{-5} \cdot V)$ ml	EURAMET/cg-19 v. 3.0 (09/2018) V2-03 2018-12-14	V – tūris, ml Neapibrėžtis neapima rodmenų sklaidos

Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 38, 02189 Vilnius					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai
Tūris	Laboratorinės stūmoklinės tūrio matavimo priemonės	1 µl ... 200 ml	(0,0031+1,154·10 ⁻³ ·V) µl	LST EN ISO 8655-6:2022 V2-04 2022-08-23	V – tūris, µl Neapibrėžtis neapima rodmenų sklaidos
Vandenilio jonų H+ koncentracija tirpale. Oksidacijos redukcijos potencialo evj	pH-matuokliai su automatine temperatūrine korekcija	(-2000... +2000) mV (-1...19) pH	0,089 mV 0,0011 pH	FC2-01 2019-02-28	Kalibruojant buferiniais tirpalais
			0,0013 pH	FC2-01 2019-02-28	Kalibruojant potenciometru arba simulatoriumi
Bangos ilgis Optinė sugertis	Spektrofotometrai, fotometrai	(279... 638) nm 681 nm 875 nm 0,3 A 0,5 A 1,0 A	0,17 nm 0,18 nm 0,21 nm 0,0029 A 0,0033 A 0,0045 A	FC2-05 2019-02-27	-
Skysčių elektrinis laidumas	Konduktometrai	0,1 µS/cm ... 24,8 mS/cm	0,15 %	FC2-02 2019-02-28	Kalibruojant etaloniniu varžynu
Skysčių elektrinis laidumas	Konduktometrai	1,3 µS/cm 4,98 µS/cm 84 µS/cm 1413 µS/cm 5000 µS/cm 12880 µS/cm	0,014 µS/cm 0,05 µS/cm 0,80 µS/cm 5,03 µS/cm 20,01 µS/cm 50,00 µS/cm	FC2-02 2019-02-28	Kalibruojant etaloniniais tirpalais
Vandenyje ištirpusio deguonies koncentracija	Oksimetrai	(0 ... 20) mg/l	Prie 15 °C 0,015 mg/l prie 20 °C 0,012 mg/l prie 25 °C 0,011 mg/l	FC2-03 2019-02-27	-
Šviesos pralaidumo koeficientas	Automobilių stiklų šviesos pralaidumo matavimo prietaisai, dūmingumo matavimo priemonės	(0 ... 100) %	Prie 10 % 0,26 % prie 50 % 0,89 % prie 90 % 1,37 %	FC2-06 2019-02-27	-

Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 38, 02189 Vilnius					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai
Apšvieta	Liukšmetrai	(5 ... 1200) lx	Prie 5 lx 0,59 lx prie 50 lx 1,38 lx prie 100 lx 2,76 lx prie 350 lx 8,92 lx prie 500 lx 17,31 lx prie 1200 lx 50,44 lx	FC2-04 2019-03-10	-
Dujų koncentracija	Sprogių/degių dujų analizatoriai, signalizatoriai ir matavimo sistemos	(0,25 ... 60) tūr.% CH ₄ (0,03 ... 0,7) tūr.% C ₃ H ₈ (0,16 ... 1,60) tūr.% H ₂	1,1 % 1,1 % 1,1 %	LST EN 45544-1:2015 FC2-07 2019-02-07	-
	Toksinių dujų matavimo sistemos ir signalizatoriai	(20 ... 2000) ppm CO (20 ... 2000) ppm NO (20 ... 2000) ppm SO ₂ (10 ... 250) ppm NO ₂ (35 ... 2000) ppm CO ₂ (1 ... 50) tūr.% CO ₂ (1 ... 2000) ppm H ₂ S (5 ... 5000) ppm NH ₃ (0,5 ... 10) ppm Cl ₂	1,1 % 1,1 % 1,1 % 3,1 % 1,1 % 1,1 % 3,1 % 3,1 % 2,1 %		
	Toksinių dujų matavimo sistemos ir signalizatoriai	(10 ... 100) ppm izobutilenas	1,1 %		
	Degunies analizatoriai	(0 ... 25) tūr.% O ₂	1,1 %		
Dujų koncentracija	Automobilių išmetamųjų dujų analizatoriai	(0,5 ... 9) tūr.% CO	1,1 %	OIML R 99-1 & 2:2008 FC2-07 2019-02-07	
		(0,6 ... 14) tūr.% CO ₂	1,1 %		
		(200 ... 2000) ppm HC	1,1 %		
		(0 ... 25) tūr.% O ₂	1,1 %		

Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 38, 02189 Vilnius					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai
Šviesos lūžio rodiklis	Refraktometrai	$n_D = (1,33 \dots 1,65)$ Kalibruojant pamatinėmis medžiagomis: $n_D = 1,33\dots$ (0 Brix %) $n_D = 1,40\dots$ (42 Brix %) $n_D = 1,45\dots$ (64 Brix %) $n_D = 1,47\dots$ (74 Brix %) $n_D = 1,56\dots$ Kalibruojant stikliniais lūžio rodiklio etalonais $n_D = 1,47\dots$ $n_D = 1,50\dots$ $n_D = 1,54\dots$ $n_D = 1,59\dots$ $n_D = 1,62\dots$ $n_D = 1,65\dots$	$3,06 \cdot 10^{-5}$	FC2-09 2019-01-09	
Poliarizacijos plokštumos sukimo kampas	Poliarimetrai	6° $15^\circ Z$ 40° $99^\circ Z$ -40° $-99^\circ Z$	$0,0012^\circ$ $0,0036^\circ Z$	FC2-08 2019-02-28	
Temperatūra	Stikliniai termometrai	$(-65\dots 300)^\circ C$ $-65^\circ C$ $-38,83^\circ C$ $0,01^\circ C$ $29,76^\circ C$ $231,93^\circ C$ $300^\circ C$	$0,012^\circ C$ $0,012^\circ C$ $0,012^\circ C$ $0,010^\circ C$ $0,011^\circ C$ $0,012^\circ C$	ISO 386:1997 LST EN 1770:2002 LST EN 1771:2004 OIML R 133:2002 T2-01 2019-01-13	-

Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 38, 02189 Vilnius					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai
Temperatūra	Skaitmeniniai termometrai	(-65...300) °C -65 °C -38,83 °C 0,01 °C 29,76 °C 231,93 °C 300 °C	0,012 °C 0,011 °C 0,012 °C 0,0099 °C 0,011 °C 0,011 °C	LST EN 13485:2002 T2-02 2019-01-30	-
Temperatūra	Pramoniniai varžiniai temperatūros jutikliai (varžos termometrai)	(-65...300) °C -65 °C -38,83 °C 0,01 °C 29,76 °C 231,93 °C 300 °C	0,012 °C 0,012 °C 0,012 °C 0,010 °C 0,012 °C 0,012 °C	LST EN 60751:2008 T2-03 2019-02-04	-
Temperatūra	Šaldymo ir klimatinės kameros	(-65 ÷ 300) °C	0,35 °C	LST EN 60068-3-11:2007 T2-04 2019-01-16	-
Temperatūra	Džiovinimo spintos, elektros krosnys, sterilizatoriai	(20...1200) °C 20 °C 30,00 °C 157,03 °C 232,00 °C 419,53 °C 660,32 °C 1084,62 °C 1200 °C	0,35 °C 0,35 °C 0,35 °C 0,35 °C 0,53 °C 0,70 °C 1,07 °C 1,06 °C	LST EN 285:2015+A1:2021 LST EN 13060:2014+A1:2019 T2-05 2022-09-27	-
Temperatūra	Termoelektriniai temperatūros jutikliai (termoporos)	(-40...1200) °C -40 °C -38,83 °C 0,01 °C 30,00 °C 157,03 °C 232,00 °C 419,53 °C 660,32 °C 1084,62 °C 1200 °C	0,17 °C 0,16 °C 0,14 °C 0,12 °C 0,096 °C 0,089 °C 1,23 °C 1,31 °C 1,53 °C 1,53 °C	EURAMET cg/8 v. 3.1 (2020) T2-09 2022-09-27	-

Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 38, 02189 Vilnius					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai
Drėgmė	Santykinės drėgmės ir oro temperatūros matuokliai	(10 ... 98) % 20 % 50 % 70 % 90 % (-10 ÷ + 70) °C	0,51 % 0,71 % 0,81 % 0,91 % 0,12 °C	T2-10 2019-01-24	-
Nuolatinė įtampa	Nuolatinės įtampos matai, šaltiniai	1,018 V 10 V	$1,5 \cdot 10^{-6}$ V $15 \cdot 10^{-6}$ V	E1.3 2012-10-04	-
Nuolatinė įtampa	Kalibratoriai (šaltiniai)	(0...100) mV (0,1...1) V (1...10) V	$(3,8 \cdot 10^{-6} \cdot U + 10^{-4})$ mV $(1,7 \cdot 10^{-6} \cdot U + 0,4 \cdot 10^{-6})$ V $(1,6 \cdot 10^{-6} \cdot U + 4 \cdot 10^{-6})$ V	E32.3 2012-11-12	U- matuojamos įtampos vertė
Nuolatinė įtampa	Kalibratoriai (šaltiniai)	(10 ÷ 100) V (100 ÷ 1000) V (0 ÷ 1) mV 20 Hz (20 ÷ 1000) Hz (1 ÷ 10) kHz (10 ÷ 100) kHz (1 ÷ 10) mV 10 Hz (10 ÷ 1000) Hz (1 ÷ 10) kHz	$(2,8 \cdot 10^{-6} \cdot U + 40 \cdot 10^{-6})$ V $(2,9 \cdot 10^{-6} \cdot U + 500 \cdot 10^{-6})$ V $(2,1 \cdot 10^{-3} \cdot U + 4 \cdot 10^{-3})$ mV $(9,8 \cdot 10^{-4} \cdot U + 2 \cdot 10^{-3})$ mV $(1,7 \cdot 10^{-3} \cdot U + 4 \cdot 10^{-3})$ mV $(1,5 \cdot 10^{-3} \cdot U + 20 \cdot 10^{-3})$ mV $(1,2 \cdot 10^{-3} \cdot U + 4 \cdot 10^{-3})$ mV $(1,7 \cdot 10^{-4} \cdot U + 2 \cdot 10^{-3})$ mV $(2,4 \cdot 10^{-4} \cdot U + 4 \cdot 10^{-3})$ mV	E32.3 2012-11-12	U- matuojamos įtampos vertė
Kintama įtampa	Kalibratoriai (šaltiniai)	(10 ÷ 100) kHz (10 ÷ 100) mV (10 ÷ 40) Hz (40 ÷ 1000) Hz (1 ÷ 10) kHz (10 ÷ 100) kHz (0,1 ÷ 1) V (10 ÷ 30) Hz (30 ÷ 1000) Hz	$(7,7 \cdot 10^{-4} \cdot U + 20 \cdot 10^{-3})$ mV $(2,3 \cdot 10^{-4} \cdot U + 4 \cdot 10^{-3})$ mV $(1,1 \cdot 10^{-4} \cdot U + 2 \cdot 10^{-3})$ mV $(1,1 \cdot 10^{-4} \cdot U + 4 \cdot 10^{-3})$ mV $(7,1 \cdot 10^{-4} \cdot U + 20 \cdot 10^{-3})$ mV $(1,1 \cdot 10^{-4} \cdot U + 120 \cdot 10^{-6})$ V $(6,3 \cdot 10^{-5} \cdot U + 20 \cdot 10^{-6})$ V	E32.3 2012-11-12	

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

Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 38, 02189 Vilnius					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai
		(1 ÷ 10) A	$(3,0 \cdot 10^{-4} \cdot I + 4 \cdot 10^{-4}) \text{ A}$		
		(0 ÷ 100) μA			
		(10 ÷ 1000) Hz	$(2,6 \cdot 10^{-4} \cdot I + 20 \cdot 10^{-3}) \text{ μA}$		
		(1 ÷ 5) kHz	$(2,8 \cdot 10^{-4} \cdot I + 20 \cdot 10^{-3}) \text{ μA}$		
		(0,1 ÷ 1) mA			
		10 Hz ÷ 5 kHz	$(2,6 \cdot 10^{-4} \cdot I + 2 \cdot 10^{-4}) \text{ mA}$		
		(1 ÷ 10) mA			
		10 Hz ÷ 5 kHz	$(2,6 \cdot 10^{-4} \cdot I + 2 \cdot 10^{-3}) \text{ mA}$		
		10 Hz ÷ 5 kHz	$(2,6 \cdot 10^{-4} \cdot I + 20 \cdot 10^{-3}) \text{ mA}$		
Kintama srovė	Kalibratoriai (šaltiniai)	(0,1 ÷ 1) A		E32.3 2012-11-12	I-matuojamos srovės vertė
		(10 ÷ 1000) Hz	$(6,1 \cdot 10^{-4} \cdot I + 2 \cdot 10^{-4}) \text{ A}$		
		(1 ÷ 5) kHz	$(7,1 \cdot 10^{-4} \cdot I + 2 \cdot 10^{-4}) \text{ A}$		
		(1 ÷ 10) A			
		(40 ÷ 1000) Hz	$(8,1 \cdot 10^{-4} \cdot I + 2 \cdot 10^{-3}) \text{ A}$		
Varža	Kalibratoriai (šaltiniai) ir varžynai	(0 ÷ 1,0) Ω	$(4,9 \cdot 10^{-6} \cdot R + 4 \cdot 10^{-6}) \text{ Ω}$	E32.3 2012-11-12	R- matuojamos varžos vertė
		(1 ÷ 10,0) Ω	$(5,1 \cdot 10^{-6} \cdot R + 1,4 \cdot 10^{-5}) \text{ Ω}$		
		(10 ÷ 100,0) Ω	$(4,6 \cdot 10^{-6} \cdot R + 5 \cdot 10^{-5}) \text{ Ω}$		
		(0,1 ÷ 1) kΩ	$(4,1 \cdot 10^{-6} \cdot R + 5 \cdot 10^{-7}) \text{ kΩ}$		
		(1 ÷ 10) kΩ	$(4,1 \cdot 10^{-6} \cdot R + 5 \cdot 10^{-6}) \text{ kΩ}$		
		(10 ÷ 100) kΩ	$(4,7 \cdot 10^{-6} \cdot R + 2,5 \cdot 10^{-5}) \text{ kΩ}$		
		(0,1 ÷ 1) MΩ	$(6,6 \cdot 10^{-6} \cdot R + 10^{-6}) \text{ MΩ}$		
		(1 ÷ 10) MΩ	$(10 \cdot 10^{-6} \cdot R + 10^{-4}) \text{ MΩ}$		
		(10 ÷ 100) MΩ	$(3,3 \cdot 10^{-5} \cdot R + 0,01) \text{ MΩ}$		
Nuolatinė įtampa	Multimetrai ir kiti matuokliai	(0 ÷ 100) mV	$(3,6 \cdot 10^{-6} \cdot U + 4,0 \cdot 10^{-4}) \text{ mV}$	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 E23.3 2022-09-27	U - matuoklio rodmuo
		(0,1 ÷ 1) V	$(2,8 \cdot 10^{-6} \cdot U + 0,64 \cdot 10^{-6}) \text{ V}$		
		(1 ÷ 10) V	$(2,1 \cdot 10^{-6} \cdot U + 2,4 \cdot 10^{-6}) \text{ V}$		
		1 V	$1,5 \cdot 10^{-6} \text{ V}$		

Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 38, 02189 Vilnius					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai
		10 V	$1,5 \cdot 10^{-5} \text{ V}$		
		(10 ÷ 100) V	$(3,6 \cdot 10^{-6} \cdot U + 40 \cdot 10^{-6}) \text{ V}$		
		(100 ÷ 1000) V	$(4,2 \cdot 10^{-6} \cdot U + 400 \cdot 10^{-6}) \text{ V}$		
Kintama įtampa	Multimetrai ir kiti matuokliai	(0 ÷ 1) mV		EURAMET cg-15 v.3.0 2015 E23.3 2022-09-27	U - matuoklio rodmuo
		(10 ÷ 55) Hz	$(3,4 \cdot 10^{-3} \cdot U + 4,32 \cdot 10^{-3}) \text{ mV}$		
		55 Hz ÷ 1 kHz	$(1,0 \cdot 10^{-3} \cdot U + 4,32 \cdot 10^{-3}) \text{ mV}$		
		(1 ÷ 10) kHz	$(2,9 \cdot 10^{-3} \cdot U + 4,32 \cdot 10^{-3}) \text{ mV}$		
		(10 ÷ 100) kHz	$(1,85 \cdot 10^{-2} \cdot U + 4,32 \cdot 10^{-3}) \text{ mV}$		
		(1 ÷ 10) mV			
		(10 ÷ 55) Hz	$(1,25 \cdot 10^{-3} \cdot U + 4,32 \cdot 10^{-3}) \text{ mV}$		
		55 Hz ÷ 1 kHz	$(1,60 \cdot 10^{-4} \cdot U + 4,32 \cdot 10^{-3}) \text{ mV}$		
		(1 ÷ 10) kHz	$(3,54 \cdot 10^{-4} \cdot U + 4,32 \cdot 10^{-3}) \text{ mV}$		
		(10 ÷ 100) kHz	$(2,45 \cdot 10^{-3} \cdot U + 4,32 \cdot 10^{-3}) \text{ mV}$		
		(10 ÷ 100) mV			
		(10 ÷ 31) Hz	$(2,35 \cdot 10^{-4} \cdot U + 7,2 \cdot 10^{-3}) \text{ mV}$		
		(32 ÷ 300) Hz	$(2,12 \cdot 10^{-4} \cdot U + 7,2 \cdot 10^{-3}) \text{ mV}$		
		300 Hz ÷ 1 kHz	$(9,00 \cdot 10^{-5} \cdot U + 7,2 \cdot 10^{-3}) \text{ mV}$		
		(1 ÷ 10) kHz	$(1,07 \cdot 10^{-4} \cdot U + 7,2 \cdot 10^{-3}) \text{ mV}$		
		(10 ÷ 100) kHz	$(8,85 \cdot 10^{-4} \cdot U + 7,2 \cdot 10^{-3}) \text{ mV}$		
		(0,1 ÷ 1) V			
		(10 ÷ 31) Hz	$(2,23 \cdot 10^{-4} \cdot U + 2,4 \cdot 10^{-5}) \text{ V}$		
		(32 ÷ 300) Hz	$(1,97 \cdot 10^{-4} \cdot U + 1,6 \cdot 10^{-5}) \text{ V}$		
		300 Hz ÷ 1 kHz	$(8,10 \cdot 10^{-5} \cdot U + 8,0 \cdot 10^{-6}) \text{ V}$		
		(1 ÷ 10) kHz	$(1,07 \cdot 10^{-4} \cdot U + 8,0 \cdot 10^{-6}) \text{ V}$		
		(10 ÷ 100) kHz	$(7,00 \cdot 10^{-4} \cdot U + 1,6 \cdot 10^{-5}) \text{ V}$		
		100 kHz ÷ 1 MHz	$(3,08 \cdot 10^{-2} \cdot U + 3,2 \cdot 10^{-4}) \text{ V}$		
Kintama įtampa	Multimetrai ir kiti matuokliai	(1 ÷ 10) V		EURAMET cg-15 v.3.0 2015 E23.3 2022-09-27	U - matuoklio rodmuo
		(10 ÷ 31) Hz	$(2,18 \cdot 10^{-4} \cdot U + 2,4 \cdot 10^{-4}) \text{ V}$		
		(32 ÷ 300) Hz	$(1,95 \cdot 10^{-4} \cdot U + 1,6 \cdot 10^{-4}) \text{ V}$		

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

Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 38, 02189 Vilnius					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai
		10 Hz ÷ 1 kHz	$(43,4 \cdot 10^{-5} \cdot I + 4,8 \cdot 10^{-3}) \text{ mA}$		
		1 kHz ÷ 5 kHz	$(43,4 \cdot 10^{-5} \cdot I + 4,8 \cdot 10^{-3}) \text{ mA}$		
		(0,1 ÷ 1) A			
		10 Hz ÷ 1 kHz	$(8,00 \cdot 10^{-4} \cdot I + 48 \cdot 10^{-6}) \text{ A}$		
		(1 ÷ 5) kHz	$(9,25 \cdot 10^{-4} \cdot I + 64 \cdot 10^{-6}) \text{ A}$		
		(1 ÷ 10) A			
		(10 ÷ 1000) Hz	$(1,06 \cdot 10^{-3} \cdot I + 9,6 \cdot 10^{-4}) \text{ A}$		
		(1 ÷ 5) kHz	$(2,78 \cdot 10^{-4} \cdot I + 1,2 \cdot 10^{-3}) \text{ A}$		
		(5 ÷ 10) kHz	$(2,79 \cdot 10^{-4} \cdot I + 4,8 \cdot 10^{-3}) \text{ A}$		
Varža 4 laidų	Multimetrai ir kiti matuokliai	(0 ÷ 10,0) Ω	$13 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ Ω}$	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 E23.3 2022-09-27	R - matuoklio rodmuo
		(10 ÷ 100,0) Ω	$6,9 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ Ω}$		
		(0,1 ÷ 10) kΩ	$5,2 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ kΩ}$		
		(10 ÷ 100) kΩ	$7,8 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ kΩ}$		
		(0,1 ÷ 1) MΩ	$17 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ MΩ}$		
		(1 ÷ 10) MΩ	$32 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ MΩ}$		
Varža 4 laidų	Multimetrai ir kiti matuokliai	(10 ÷ 100) MΩ	$202 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ MΩ}$	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 E23.3 2022-09-27	R - matuoklio rodmuo
		0,001 Ω	$6 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ Ω}$		
		0,01 Ω	$6 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ Ω}$		
		0,1 Ω	$6 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ Ω}$		
		1 Ω	$4 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ Ω}$		
		10 Ω	$5 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ Ω}$		
		100 Ω	$5 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ Ω}$		
		1000 Ω	$5 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ Ω}$		
		10000 Ω	$7 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ Ω}$		
		100000 Ω	$7 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ Ω}$		
		1000000 Ω	$7 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ Ω}$		
Varža 2 laidų	Multimetrai ir kiti matuokliai	(0 ÷ 10) Ω	$(4,0 \cdot 10^{-6} \cdot R + 0,0084) \text{ Ω}$	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 E23.3 2022-09-27	R - matuoklio rodmuo
		(10 ÷ 1000) Ω	$8,5 \cdot 10^{-5} \cdot R \text{ Ω}$		
		(1 ÷ 10) kΩ	$1,2 \cdot 10^{-5} \cdot R \text{ kΩ}$		
		(10 ÷ 100) kΩ	$8,1 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ kΩ}$		

Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 38, 02189 Vilnius					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai
		(0,1 ÷ 1) MΩ	$17 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ M}\Omega$		
		(1 ÷ 10) MΩ	$32 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ M}\Omega$		
		(10 ÷ 100) MΩ	$202 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ M}\Omega$		
Elektrinė talpa	Multimetrai	(0,75 ÷ 4) nF	$(0,6 \cdot 10^{-2} \cdot C + 0,015) \text{ nF}$	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 E23.3 2022-09-27	C - matuoklio rodmuo
		(4 ÷ 40) nF	$(0,45 \cdot 10^{-2} \cdot C + 0,030) \text{ nF}$		
		(40 ÷ 400) nF	$(0,43 \cdot 10^{-2} \cdot C + 0,160) \text{ nF}$		
		(0,4 ÷ 4) μF	$(0,56 \cdot 10^{-2} \cdot C + 0,0016) \text{ μF}$		
		(4 ÷ 40) μF	$(0,69 \cdot 10^{-2} \cdot C + 0,016) \text{ μF}$		
		(40 ÷ 400) μF	$(0,69 \cdot 10^{-2} \cdot C + 0,160) \text{ μF}$		
		(0,4 ÷ 4) mF	$(0,69 \cdot 10^{-2} \cdot C + 0,0016) \text{ mF}$		
		(4 ÷ 40) mF	$(1,5 \cdot 10^{-2} \cdot C + 0,060) \text{ mF}$		
Dažnis	Elektroniniai ir skaitmeniniai dažniamačiai	Nuo 0,1 Hz iki 1 MHz	$8 \cdot 10^{-9} \cdot f \text{ Hz}$	EA1.3 2014-06-06	Sinuso formos signalas. Sulyginimo metodas f – matuojamas dažnis, Hz
		(1 ... 300) MHz	$3 \cdot 10^{-8} \cdot f \text{ Hz}$		
		(0,1 ... 1,0) Hz	$4 \cdot 10^{-5} \cdot f \text{ Hz}$	EA1.3 2014-06-06	Sinuso formos signalas. Tiesioginis metodas f – matuojamas dažnis, Hz
		1 Hz ... 300 MHz	$1,4 \cdot 10^{-7} \cdot f \text{ Hz}$		
Laikas (periodas)	Elektroniniai ir skaitmeniniai dažniamačiai	1 μs ... 10 s	$8 \cdot 10^{-9} \cdot T \text{ s}$	EA.1.3 2014-06-06	Sulyginimo metodas T– matuojamas periodas, s Tiesioginis metodas T– matuojamas periodas, s
		3,3 ns ... 1 μs	$3 \cdot 10^{-8} \cdot T \text{ s}$		
		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	$4 \cdot 10^{-7} \cdot T \text{ s}$		
	Elektroniniai ir skaitmeniniai dažniamačiai	200 ns ... 100 μs	$4 \cdot 10^{-7} \cdot T \text{ s}$		Tiesioginis metodas Impulsinis signalas T– matuojamas periodas, s
Laikas (intervalas)	Elektroniniai ir skaitmeniniai dažniamačiai	100 μs ... 1s	$7 \cdot 10^{-6} \cdot \Delta T \text{ s}$		Sulyginimo metodas ΔT – matuojamas intervalas, s Tiesioginis metodas ΔT – matuojamas intervalas, s
		(1 ... 10) s	$4 \cdot 10^{-7} \cdot \Delta T \text{ s}$		
		(10 ... 10000) s	$10^{-8} \cdot \Delta T \text{ s}$		
		(1 ... 10) s	7 μs		
		(10 ... 10000) s	$10^{-6} \cdot \Delta T \text{ s}$		

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

Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 38, 02189 Vilnius					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai
Įtampa (vertikalaus skleidimo koeficientas)	Skaitmeniniai oscilografai	1 mV/pad.	5,3 %	EURAMET cg-7 v. 1.0 2011 EA4.3 2014-06-06	Tiesioginis metodas
		2 mV/pad.	3,6 %		
		5 mV/pad.	0,7 %		
		10 mV/pad.	1,0 %		
		20 mV/pad.	1,1 %		
		50 mV/pad.	1,5 %		
		100 mV/pad.	1,2 %		
		200 mV/pad.	1,1 %		
		500 mV/pad.	1,7 %		
		1 V/pad.	1,3 %		
2 V/pad.	1,1 %				
5 V/pad.	1,9 %				
10 V/pad.	1,4 %				
	Skaitmeniniai oscilografai	1 mV/pad. ÷ 50 V/pad.	0,2 %	EURAMET cg-7 v. 1.0 2011 EA4.3 2014-06-06	Sulyginimo metodas
Įtampa (vertikalaus skleidimo koeficientas)	Analoginiai oscilografai	1 mV/pad. ÷ 50 V/pad.	6 %	EURAMET cg-7 v. 1.0 2011 EA4.3 2014-06-06	Tiesioginis metodas
Laikas (horizontalaus skleidimo koeficientas)	Skaitmeniniai oscilografai	10 ns/pad ÷ 10 s/pad	0,3 %	EURAMET cg-7 v. 1.0 2011 EA4.3 2014-06-06	Tiesioginis metodas
Laikas (horizontalaus skleidimo koeficientas)	Skaitmeniniai oscilografai	10 ns/pad ÷ 10 s/pad	0,2 %	EURAMET cg-7 v. 1.0 2011 EA4.3 2014-06-06	Sulyginimo metodas
	Analoginiai oscilografai	10 ns/pad ÷ 10 s/pad	6 %		Tiesioginis metodas
Įtampa (signalo amplitudė)	Skaitmeniniai oscilografai	8 mV ÷ 80 V	0,3 %	EURAMET cg-7 v. 1.0 2011 EA4.3 2014-06-06	-
	Analoginiai oscilografai	8 mV ÷ 80 V	6 %		
Laikas (laiko intervalas)	Skaitmeniniai oscilografai	100 ns ÷ 10 s	0,2 %		
	Analoginiai oscilografai	100 ns ÷ 10 s	6 %		
Laikas (impulsų trukmė)	Skaitmeniniai oscilografai	100 ns ÷ 1 s	$(0,002 \cdot \tau + 0,6 \cdot 10^{-9})$ s	EURAMET cg-7 v. 1.0 2011 EA4.3 2014-06-06	τ – matuojama trukmė, s
	Analoginiai oscilografai	100 ns ÷ 1 s	6 %		
Greitis	Tachografų patikros prietaisai	(10 ... 250) km/h	(0,00002 ÷ 0,0006) km/h	EA5.3 2015-01-10	-

Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 38, 02189 Vilnius					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai
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/parą	0,12 s		-

Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 23, 02189 Vilnius						
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:						
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)	
Garso slėgio lygis ir dažnis	Garso lygio kalibratoriai	(94...124) dB (250...1000) Hz	0,12 dB $2,8 \cdot 10^{-5} - 0,004 \cdot f$ Hz	LST EN IEC 60942:2018 AV4.3 2022-09-27	F – dažnis, Hz	
Garso slėgio lygis	Garso lygio matuokliai	(94; 114; 124) dB	0,14 dB	LST EN 61672-1:2014 LST EN 61672-2:2014 LST EN 61672-3:2014 AV3.3 2022-09-27	Kalibravimas garso lygio kalibratoriumi Dažnis 250Hz ir 1000 Hz	
Garso slėgio lygis	Garso lygio matuokliai kalibravimas mažo tūrio akustine kamera	(30 ... 140) dB	0,18 dB	LST EN 61672-1:2014 LST EN 61672-2:2014 LST EN 61672-3:2014 AV3.3 2022-09-27	Kalibravimas mažo tūrio akustinėje kameroje dažnių diapazone (20 ... 8000) Hz	
Vibracijos pagreitis, greitis, amplitudė	Vibracijos matavimo priemonės	(0,1...100) m/s ² (0,3...300) mm/s (1...3000) μm	5,012 Hz	2 %	ISO 8041-1:2017 AV2.3 2022-09-27	
			(10 ... 15,85) Hz	1,4 %		
			(19,95...2000) Hz	1,2 %		
Jutiklio jautris	Vibracijos jutikliai	(0,5...10000) mV/m/s ²	5,012 Hz	1 %	ISO 16063-21:2003 AV2.3 2022-09-27	
			(10 ... 15,85) Hz	0,8 %		
			(19,95 ... 2000) Hz	0,7 %		
		(0,1...200) m/s ²	5,012 Hz	1,2 %	AV1.3	-

Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 23, 02189 Vilnius						
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:						
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos		Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
Vibracijos pagreitis, greitis, amplitudė	Vibracijos kalibratoriai, stendai, stalai, platformos	(0,3...300) mm/s (1...3000) μm	(10 ÷ 2000) Hz	0,8 %	2011-10-03	
		(5,012 ÷ 2000) Hz	5,012 Hz	2,9 %		
			(10 ... 2000) Hz	1,2 %		
Nuolatinės srovės varža	Varžos matai	1 mΩ; 10 mΩ		$4 \cdot 10^{-6} \cdot R$ mΩ	E2.3 2012-11-05	R- matuojamos varžos vertė
		0,1Ω; 1Ω; 10Ω; 100 Ω		$4 \cdot 10^{-6} \cdot R$ Ω		
		1kΩ; 10 kΩ; 100 kΩ		$4 \cdot 10^{-6} \cdot R$ kΩ		
		1 MΩ		$4 \cdot 10^{-6} \cdot R$ MΩ		
		10 MΩ		$10^{-4} \cdot R$ MΩ		
		100 MΩ		$3 \cdot 10^{-3}$ MΩ		
Aplinkos dozės ekvivalento galia	Aplinkos dozės ekvivalento galios matuokliai	(1,9 ÷ 99,99) μSv/h d = 0,01 μSv/h		(6,60 + $4,2 \cdot 10^{-8} \cdot R$) %	ISO 4037-1:2009 ISO 4037-2:2009 ISO 4037-3:2009 LST EN 60846:2005 R1.3 2013-01-14	Tiesioginių matavimų metodas R- matuoklio rodmuo, d- padalos vertė
		(1,9 ÷ 999,9) μSv/h d = 0,1 μSv/h		(6,60 + $1,58 \cdot 10^{-5} \cdot R$) %		
		(10 ... 9999) μSv/h d = 1 μSv/h		(6,60 + $1,58 \cdot 10^{-5} \cdot R$) %		
		(100 ... 10000) μSv/h d = 10 μSv/h		(5,60 + $1,72 \cdot 10^{-5} \cdot R$) %		

Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: E. Ožėškienės g. 25, 44254 Kaunas					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
Jėga	Bandymų mašinos, presai	0,50 kN	0,047 %	LST EN ISO 7500-1:2018 J2-02 2018-12-13	-
		1,00 kN	0,040 %		
		1,50 kN	0,037 %		
		2,0 kN	0,036 %		
		2,5 kN	0,029 %		
		3,0 kN	0,024 %		
		4,0 kN	0,019 %		
		5,0 kN	0,015 %		
		10 kN	0,055 %		
		15 kN	0,050 %		
		20 kN	0,046 %		
		25 kN	0,038 %		
		30 kN	0,031 %		
		40 kN	0,022 %		
		50 kN	0,017 %		
		100 kN	0,091 %		
		150 kN	0,086 %		
		200 kN	0,080 %		
		250 kN	0,069 %		
		300 kN	0,058 %		
		400 kN	0,035 %		
500 kN	0,021 %				
600 kN	0,063 %				
900 kN	0,049 %				
1200 kN	0,039 %				
1500 kN	0,035 %				
1800 kN	0,030 %				
2400 kN	0,026 %				
3000 kN	0,023 %				
Jėga	Automobilių stabdžių parametrų matavimo stendai	(1 ... 40) kN	$(3,6 + 0,00221 \cdot R) N$	LST ISO 21069-2:2011 J2-04 2017-09-16	R – stendo rodmuo
Tūris	Laboratorinės stūmoklinės tūrio matavimo priemonės	1 µl ... 200 ml	$(0,0032 + 1,164 \cdot 10^{-3} \cdot V) \mu l$	LST EN ISO 8655-6:2022 V2-04 2022-08-23	V – tūris, µl Neapibrėžtis neapima rodmenų sklaidos
Tūris	Tūrio matavimo indai, saikikliai	0,5 ml – 200 l	$(0,00258 + 5,429 \cdot 10^{-3} \cdot V) \mu l$	EURAMET/cg-19 v. 3.0 (09/2019)	V – tūris, µl

Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: E. Ožeškienės g. 25, 44254 Kaunas					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
				V2-03 2018-12-14	Neapibrėžtis neapima rodmenų sklaidos
Tūris	Talpyklos užpylimo metodu - saikikliais	(0,01...20) m ³	(0,15·10 ⁻⁴ +4,26·10 ⁻⁴ ·R) m ³	ISO 4269:2001 OIML R 71:2008 LST EN ISO 8222:2020 V2-05 2018-12-14	R-talpyklos tūris
Tūris	Talpyklos užpylimo metodu - skaitikliu	(1...200) m ³	(0,0034+7,33·10 ⁻⁴ ·R) m ³	ISO 4269:2001 OIML R 71:2008 LST EN ISO 8222:2020 V2-05 2018-12-14	R-talpyklos tūris
Masė	Elektroninės svarstyklės	Kalibruojamos svarsčiais E2 kl. nuo 1 mg iki 20 kg F1 kl. nuo 1 mg iki 40 kg F2 kl. nuo 1 kg iki 1 t M1 kl. nuo 1 g iki 3 t nuo 3 t iki 20 t	(0,0036+9,4·10 ⁻⁴ ·R) mg (0,013+3,0·10 ⁻³ ·R) mg (0,0092+8,8·10 ⁻⁶ ·R) g (0,00032+3,5·10 ⁻⁵ ·R) kg (0,11+3,5·10 ⁻⁵ ·R) kg	EURAMET/cg-18 v. 4.0 (11/2015) M2-02 2018-12-16	R-svarstyklių rodmuo R, g R, g R, g R, kg R, kg
Masė	Svarsčiai F1 tikslumo klasė	(1... 20) mg 50 mg, 100 mg 200mg, 500mg 1 g, 2 g 5 g 10 g 20 g 50 g 100 g 200 g 500 g 1 kg 2 kg 5 kg	0,0030 mg 0,0050 mg 0,0060 mg 0,011 mg 0,016 mg 0,020 mg 0,021 mg 0,13 mg 0,14 mg 0,16 mg 0,35 mg 1,5 mg 1,9 mg 3,6 mg	OIML R111-1: 2004 M2-01 2018-12-14	-

Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: E. Ožeškienės g. 25, 44254 Kaunas					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
		10 kg 20 kg	5,7 mg 8,9 mg		
Masė	Svarsčiai F2 tikslumo klasė ir svarmenys	(1 ... 10) mg (20...100) mg 200 mg, 500 mg 1 g, 2 g 5 g 10 g, 20 g 50 g, 100 g 200 g 500 g 1 kg 2 kg, 5 kg 10 kg 20 kg 50 kg	0,0060 mg 0,010 mg 0,020 mg 0,011 mg 0,016 mg 0,020 mg 0,14 mg 0,17 mg 0,35 mg 2,0 mg 11,0 mg 51,0 mg 55,0 mg 63,0 mg	OIML R111-1: 2004 M2-01 2018-12-14	-
Masė	Svarsčiai M1 tikslumo klasė ir svarmenys	(1...500) mg 1 g 2 g (5...20) g 50 g 100 g 200 g 500 g 1 kg 2 kg 5 kg 10 kg 20 kg 50 kg	0,022 mg 0,020 mg 0,040 mg 0,050 mg 0,17 mg 0,20 mg 1,7 mg 2,1 mg 2,6 mg 13 mg 14 mg 77 mg 83 mg 110 mg	OIML R111-1: 2004 M2-01 2018-12-14	-
Slėgis	Barometrai	(80 ... 109,9) kPa	± 0,02 kPa	EURAMET/cg-3; v. 1.0 (03/2011) EURAMET/cg-17; v.4.0 (04/2019) S2-02 2022-09-27	p – slėgio vertė kalibruojamame taške
Slėgis	Automobilių padangų slėgmačiai	(0 ... 1400) kPa	0,60 kPa	LST EN 12645-2014, 86/217EEB EURAMET/cg-3; v. 1.0 (03/2011)	p – slėgio vertė kalibruojamame taške

Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: E. Ožeškienės g. 25, 44254 Kaunas					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
				EURAMET/cg-17; v.4.0 (04/2019) S2-02 2022-09-27	
Slėgis	Slėgio matuokliai	(0 ... 2500) Pa	(0,2+1,6·10 ⁻⁵ .p) Pa	EURAMET/cg-3; v. 1.0 (03/2011) EURAMET/cg-17; v.4.0 (04/2019) S2-02 2022-09-27	p – slėgio vertė kalibruojamame taške
		(0 ... -90) kPa	0,02 kPa		
		(5 ... 250) kPa	(0,0011+2,114·10 ⁻⁵ .p) kPa		
		(250 ... 1000) kPa	0,17 kPa		
		(1000 ... 10000) kPa	(0,0385+1,83·10 ⁻⁴ .p) kPa		
		(10000 ... 60000) kPa	(3,5+6,285·10 ⁻⁵ .p) kPa		
Temperatūra	Kaitinimo krosnys, džiovavimo spintos, šaldymo ir klimatinės kameros	(-30 ... 300)°C -30°C 200°C 300°C	0,35°C	LST EN 285:2015+A1:2021 LST EN 13060:2014+A1:2019 T2-05 2022-09-27	-
	Termostatinės vonelės	(10 ... 95) °C	0,063°C	T2-06 2019-01-26	-
	Bekontaktiniai termometrai	(-30 ... 150) °C	0,13°C	T2-08 2019-01-22	-
Temperatūra	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	ISO 386:1997 LST EN 1770:2002 LST EN 1771:2004 OIML R 133:2002 T2-01 2019-01-13	-
Temperatūra	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	LST EN 13485:2002 T2-02 2019-01-30	-
Drėgmė	Santykinės drėgmės ir oro temperatūros matuokliai	(5,0 ... 35) % (35 ... 95) % (-30 ... 70) °C	(1,18 + 0,0014·φ) % (1,12 + 0,0032·φ) % 0,12 °C	T2-10 2019-01-24	φ – drėgmė matuojamame taške
Ilgis	Sietai	Akučių matmenys (0,02 ... 125) mm	1,2 μm	ISO 3310-1:2016 ISO 3310-2:2013 LST EN ISO 5223:2016	-

Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: E. Ožeškienės g. 25, 44254 Kaunas					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
				LST EN 933-3:2012 G2-03 2017-08-14	
Ilgis	Slankmatiniai matuokliai	Padalos vertė 0,01 mm 0,02 mm 0,05 mm 0,1 mm	0,013 mm 0,026 mm 0,065 mm 0,13 mm	LST EN ISO 13385-2:2020 LST EN ISO 13385-1:2019 G2-05 2022-09-27	-
Ilgis	Mikrometriniai matuokliai	Nuskaitymo paklaida 10 µm 1 µm 0,5 µm 0,2 µm 0,1 µm	5,8 µm 0,58 µm 0,29 µm 0,13 µm 0,078 µm	G2-02 2017-08-14	-
Ilgis	Indikatoriai ir indikatoriniai matuokliai	Nuskaitymo paklaida 100 µm 10 µm 1 µm 0,5 µm 0,2 µm 0,1 µm 0,05 µm 0,02 µm 0,01 µm	57,7 µm 5,8 µm 0,58 µm 0,3 µm 0,14 µm 0,099 µm 0,085 µm 0,081 µm 0,080 µm	G2-04 2017-08-14	-
Ilgis	Galiniai ilgio matai ir jų priedai	(0,3 ... 0,9) mm	0,106 µm	LST EN ISO 3650:2001 G2-01 2017-08-14	žingsnis 0,1 mm
		0,5 mm	0,084 µm		-
		(0,991 ... 0,999) mm	0,085 µm		žingsnis 0,001 mm
		(1,001 ... 1,009) mm	0,083 µm		žingsnis 0,001 mm
Ilgis	Galiniai ilgio matai ir jų priedai	1,005 mm; (1 ... 1,49) mm	0,085 µm	LST EN ISO 3650:2001 G2-01 2017-08-14	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		
		5,5; 6 mm	0,090 µm		
Ilgis	Galiniai ilgio matai ir jų priedai	6,5; 7 mm	0,091 µm	LST EN ISO 3650:2001 G2-01	-
		7,5 mm	0,092 µm		

Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: E. Ožeškienės g. 25, 44254 Kaunas					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
		8; 8,5 mm	0,093 μm	2017-08-14	
		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		
Ilgis	Galiniai ilgio matai ir priedai	35,24 mm	0,148 μm	LST EN ISO 3650:2001 G2-01 2017-08-14	-
		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		
Ilgis	Galiniai ilgio matai ir priedai	71,5 mm	0,204 μm	LST EN ISO 3650:2001 G2-01 2017-08-14	
		75 mm	0,163 μm		
		80,12 mm	0,220 μm		
Ilgis	Galiniai ilgio matai ir priedai	85,24 mm	0,229 μm	LST EN ISO 3650:2001 G2-01 2017-08-14	-
		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		

Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: E. Ožeškienės g. 25, 44254 Kaunas					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
		101,6 mm	0,202 μm		
		126,8 mm	0,236 μm		
		150 mm	0,269 μm		
		200 mm	1,467 μm		
		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		
Ilgis	Ilgio matai, ruletės, liniuotės, matavimo juostos, atstumo ir aukščio matavimo priemonės	Iki 200 mm (nuskaitymo paklaida 0,0001 mm) Nuo 1 m iki 200 m (nuskaitymo paklaida 0,1 mm) Iki 10 m (nuskaitymo paklaida 0,5 mm) Nuo 10 m iki 200 m (nuskaitymo paklaida 0,5 mm)	1,6 μm $\sqrt{0,0139 \cdot L}$ mm $\sqrt{0,084 + (0,289(L - 1))^2}$ mm $\sqrt{27,324 \cdot \frac{L}{10}}$ mm	OIML R 35-1: 2007 G2-06 2017-08-14	L - ilgis, m
Ilgis	Tarpumačiai	(0,01 ... 2,0) mm	0,12 μm	G2-13 2018-12-12	-
Ilgis	Optimetrai	(0 ... 500) mm (skalė ± 100 μm)	0,18 μm	G2-14 2018-12-10	-
Ilgis	Optiniai matuokliai	(0 ... 1000) mm, nuskaitymo paklaida	-		
		0,1 μm	(0,19 + 0,00238 · L) μm		
		1 μm	(0,61 + 0,00203 · L) μm	G2-11 2018-12-13	-
		10 μm	(5,8 + 0,0005 · L) μm		
		50 μm	29 μm		
		100 μm	58 μm		
Ilgis	Suvirintojų šablonai	(0 ... 100) mm, nuskaitymo paklaida	-	G2-12 2018-12-11	-
		0,01 mm	0,0058 mm		

Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: E. Ožeškienės g. 25, 44254 Kaunas					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
		0,1 mm	0,058 mm		
		1 mm	0,58 mm		
		ilgiui be skalės	1,6 μm		
Ilgis	Storio matuokliai	(0 ... 635) mm Nuskaitymo paklaida 100 μm 10 μm 1 μm 0,1 μm	57,7 μm 5,8 μm 0,58 μm 0,099 μm	G2-15 2018-12-12	-
		Storio etalonai	0,12 μm		
Ilgis	Kalibrai	0,1 mm	0,098 μm	G2-16 2018-12-12	-
		1 mm	0,097 μm		
		100 mm	0,21 μm		
		1000 mm	5,30 μm		
Ilgis	Gulsčiukai	Gulsčiukams be skalės iki 2000 mm Nuskaitymo paklaida	0,0061 mm/m -	G2-17 2018-12-12	-
		0,005 mm/m mm/m	0,0061 mm/m		
		0,0125 mm/m	0,015 mm/m		
		0,025 mm/m	0,029 mm/m		
	Rastų imitatoriai	skersmuo (100 ... 400) mm, ilgis ≥1000 mm	0,067 mm 0,12 mm		
	Detalės, įrengimai	Tiksliems matmenims iki 200 mm (0 ...20) m	1,6 μm (0,07568 · L – 0,01354) mm	G2-19 2018-12-12	L – ilgis, m
Paviršiaus plokštumas	Lekalinės liniuotės	iki 300mm	1,15 μm	G2-20 2018-12-12	
	Stiklinės plokštelės ir kiti vietiniai paviršiai	~ 50mm	0,023 μm		
Paviršiaus plokštumas	Paviršiaus plokštumui ir tiesumui	nuo 10 mm	1,16 μm	G2-20 2018-12-12	
Kampas	Kampainiai, kampo matai	(10 ... 100) °	± 3,3 μm ± 2,6 "	G2-10 2018-12-10	-
Kampas	Kampamačiai	(0 ... 360)°		G2-10	-

Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: E. Ožeškienės g. 25, 44254 Kaunas					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
		Kampamačio mažiausia nuskaitymo padalos vertė	-	2018-12-10	
		0,167'	0,098'		
		0,6'	0,35'		
		2'	1,16'		
		3'	1,7'		
Kampas	Kampamačiai	5'	2,89'	G2-10 2018-12-10	-
		10'	5,77'		
		15'	8,66'		
		30'	17,32'		
		60'	34,64'		
Kampas	Optiniai matuokliai	(0 ... 360)° Nuskaitymo paklaida	-	G2-11 2018-12-13	-
		0,5'	0,29'		
		1'	0,58'		
		10'	5,77'		
		30'	17,32'		
		60'	34,64'		
Kampas	Suvirintojų šablonai	(0 ... 360)° Nuskaitymo paklaida	-	G2-12 2018-12-11	-
		0,5°	0,29°		
		1°	0,58°		
		5°	2,89°		
		10°	5,77°		
		kampui be skalės	0,022°		
Nuolatinė įtampa	Skaitmeniniai multimetrai ir analoginiai voltmetrai	(0,000 - 202,000) mV	$(2,31 \cdot 10^{-3} + 1,73 \cdot 10^{-5} \cdot U)$ mV	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 KM E 2012 30, 2016-05-03	U-įtampos vertė kalibruojamame 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		(0,000 - 202,00) mV			
		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			

Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: E. Ožeškienės g. 25, 44254 Kaunas					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
		45 Hz - 999 Hz (20,00 - 200,00) V	$(1,52 \cdot 10^{-3} + 1,66 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ V		
		45 Hz - 999 Hz (200,00 - 1020,0) V	$(1,73 \cdot 10^{-2} + 1,56 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ V		
		45 Hz - 999 Hz	$(1,15 \cdot 10^{-1} + 1,86 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ V		
Nuolatinės srovės stipris	Skaitmeniniai multimetrai ir analoginiai ampermetrai	(0,000 - 202,000) μ A	$(1,15 \cdot 10^{-2} + 1,15 \cdot 10^{-4} \cdot I)$ μ A	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 KM E 2012 30, 2016-05-03	I-srovės vertė kalibruojamame taške
		(0,2000 - 2,020) mA	$(1,50 \cdot 10^{-5} + 5,20 \cdot 10^{-5} \cdot I)$ mA		
		(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		
		(0,200 - 2,0200) A	$(6,47 \cdot 10^{-5} + 1,35 \cdot 10^{-4} \cdot I)$ A		
		(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		
Kintamos srovės stipris	Skaitmeniniai multimetrai ir analoginiai ampermetrai	(20,000 - 202,000) μ A		EURAMET cg-15 v.3.0 2015 KM E 2012 30, 2016-05-03	I-srovės vertė kalibruojamame taške
		45 Hz - 999 Hz (0,200 - 2,020) mA	$(1,89 \cdot 10^{-1} + 7,28 \cdot 10^{-4} \cdot I)$ μ A		
		45 Hz - 999 Hz (2,000 - 20,200) mA	$(3,70 \cdot 10^{-4} + 6,24 \cdot 10^{-4} \cdot I)$ mA		
		45 Hz - 999 Hz (20,000 - 200,000) mA	$(3,23 \cdot 10^{-3} + 4,16 \cdot 10^{-4} \cdot I)$ mA		
		45 Hz - 999 Hz (0,200 - 2,02) A	$(3,23 \cdot 10^{-2} + 4,16 \cdot 10^{-4} \cdot I)$ mA		
		45 Hz - 999 Hz (2,00 - 30,000) A	$(3,70 \cdot 10^{-4} + 6,24 \cdot 10^{-4} \cdot I)$ A		
		45 Hz - 999 Hz	$(4,16 \cdot 10^{-3} + 8,62 \cdot 10^{-4} \cdot I)$ A		
Varža	Skaitmeniniai ir analoginiai multimetrai	0,1 Ω	$5,78 \cdot 10^{-3} \Omega$	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 KM E 2012 30, 2016-05-03	-
		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	$2,66 \cdot 10^{-5} k\Omega$		
		10 k Ω	$1,50 \cdot 10^{-4} k\Omega$		
		100 k Ω	$2,66 \cdot 10^{-3} k\Omega$		
		1 M Ω	$2,94 \cdot 10^{-5} M\Omega$		
		10 M Ω	$1,15 \cdot 10^{-3} M\Omega$		
100 M Ω	$2,10 \cdot 10^{-1} M\Omega$				

Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: E. Ožeškienės g. 25, 44254 Kaunas					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
		1000 MΩ	11,6 MΩ		
Varža	Skaitmeniniai ir analoginiai multimetrai	(0-10) MΩ	$(5,77 \cdot 10^{-9} + 12 \cdot 10^{-5} \cdot R) \Omega$	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 KM E 2012 30, 2016-05-03	R-varžos vertė kalibruojamame taške
Elektrinė talpa	Skaitmeniniai ir analoginiai multimetrai	1 nF	$4,04 \cdot 10^{-3} \text{ nF}$	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 KM E 2012 30, 2016-05-03	-
		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		EURAMET cg-15 v.3.0 2015 KM E 2012 30, 2016-05-03	C-talpos vertė kalibruojamame taške	
	(0,5 – 4,0) nF	$(3,81 \cdot 10^{-2} + 6,01 \cdot 10^{-3} \cdot C) \text{ nF}$			
	(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	Skaitmeniniai multimetrai	1 mH	$8,08 \cdot 10^{-3} \text{ mH}$	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 KM E 2012 30, 2016-05-03	-
		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	$8,08 \cdot 10^{-3} \text{ H}$		
		10 H	$8,08 \cdot 10^{-2} \text{ H}$		
Dažnis	Skaitmeniniai multimetrai	1 Hz – 10 MHz	$(2,31 \cdot 10^{-5} + 2,31 \cdot 10^{-5} \cdot f) \text{ Hz}$	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 KM E 2012 30, 2016-05-03	f – matuojamas dažnis
Nuolatinė įtampa	Įtampos šaltiniai (kalibratoriai)	(0 - 100) mV	$(3,46 \cdot 10^{-4} + 1,15 \cdot 10^{-5} \cdot U) \text{ mV}$	KM E 2012 31, 2016-05-03	U-įtampos vertė kalibruojamame taške
		(0 - 1) V	$(6,73 \cdot 10^{-7} + 1,12 \cdot 10^{-5} \cdot U) \text{ V}$		

Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: E. Ožeškienės g. 25, 44254 Kaunas					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
Kintama įtampa		(0 - 10) V	$(8,16 \cdot 10^{-7} + 1,15 \cdot 10^{-5} \cdot U) V$		
		(0 - 100) V	$(3,46 \cdot 10^{-5} + 1,15 \cdot 10^{-5} \cdot U) V$		
		(0 - 1000) V	$(1,15 \cdot 10^{-4} + 1,15 \cdot 10^{-5} \cdot U) V$		
		(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			
40 Hz - 1 kHz	$(2,31 \cdot 10^{-2} + 4,62 \cdot 10^{-4} \cdot U) V$				
Nuolatinės srovės stipris	Srovės šaltiniai (kalibratoriai)	(0 - 100) nA	$(4,62 \cdot 10^{-2} + 4,04 \cdot 10^{-5} \cdot I) nA$	KM E 2012 31, 2016-05-03	I-srovės vertė kalibruojamame taške
		(0 - 1) μA	$(4,62 \cdot 10^{-5} + 2,89 \cdot 10^{-5} \cdot I) \mu A$		
		(0 - 10) μA	$(1,15 \cdot 10^{-4} + 2,89 \cdot 10^{-5} \cdot I) \mu A$		
		(0 - 100) μA	$(9,24 \cdot 10^{-4} + 2,89 \cdot 10^{-5} \cdot I) \mu A$		
		(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	$(6,93 \cdot 10^{-4} + 1,16 \cdot 10^{-3} \cdot I) A$		
		(0 - 10) A	$(9,24 \cdot 10^{-4} + 1,73 \cdot 10^{-3} \cdot I) A$		
Kintamos srovės stipris	Srovės šaltiniai (kalibratoriai)	(0 - 100) μA			
		45 Hz - 5 kHz	$(3,46 \cdot 10^{-2} + 6,93 \cdot 10^{-4} \cdot I) \mu A$		
		(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	$(2,31 \cdot 10^{-4} + 1,15 \cdot 10^{-3} \cdot I) A$		
(0 - 3) A					
10 Hz - 5 kHz	$(2,08 \cdot 10^{-3} + 1,73 \cdot 10^{-3} \cdot I) A$				

Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: E. Ožeškienės g. 25, 44254 Kaunas					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
		(0 – 10) A			
		10 Hz - 5 kHz	$(6,93 \cdot 10^{-3} + 1,73 \cdot 10^{-3} \cdot I) A$		
Varža	Varžos matai ir varžynai	(0-10) Ω	$(1,15 \cdot 10^{-4} + 1,15 \cdot 10^{-5} \cdot R) \Omega$	KM E 2012 31, 2016-05-03	R-varžos vertė kalibruojamame taške
		(0 - 100) Ω	$(1,15 \cdot 10^{-3} + 1,15 \cdot 10^{-5} \cdot R) \Omega$		
		(0 - 1) kΩ	$(1,29 \cdot 10^{-6} + 1,60 \cdot 10^{-5} \cdot R) k\Omega$		
		(0 - 10) kΩ	$(1,16 \cdot 10^{-5} + 1,62 \cdot 10^{-5} \cdot R) k\Omega$		
		(0 - 100) kΩ	$(1,15 \cdot 10^{-4} + 1,62 \cdot 10^{-5} \cdot R) k\Omega$		
		(0 - 1) MΩ	$(4,65 \cdot 10^{-6} + 1,84 \cdot 10^{-5} \cdot R) M\Omega$		
		(0 - 10) MΩ	$(1,15 \cdot 10^{-4} + 7,51 \cdot 10^{-5} \cdot R) M\Omega$		
		(0 100) MΩ	$(1,15 \cdot 10^{-3} + 1,15 \cdot 10^{-3} \cdot R) M\Omega$		
		(0 - 1) GΩ	$(1,16 \cdot 10^{-5} + 1,15 \cdot 10^{-2} \cdot R) G\Omega$		
Dažnis	Darbiniai kalibratoriai	1 Hz – 40 Hz	$(5,77 \cdot 10^{-4} + 5,63 \cdot 10^{-4} \cdot f) Hz$	KM E 2012 31 2016-05-03	f-dažnio vertė kalibruojamame taške
		40 Hz – 100 MHz	$(4,62 \cdot 10^{-3} + 1,15 \cdot 10^{-4} \cdot f) Hz$		
Dažnis	Tachografų patikros prietaisai	(1 ... 99999) m	0,072 m	KM E 2010 06 2010-05-07	
		(-120 ... +120) s/parą	0,058 s		
		(10 ... 250) km/h	0,058 km/h		
Laiko trukmė	Mechaniniai ir skaitmeniniai sekundmačiai (rankinis paleidimas)	3 s - 9999,99 s	$(1,3 \cdot 10^{-2} + 2,30 \cdot 10^{-5} \cdot T) s$	KM E 2012 32 2012-04	T- laiko vertė kalibruojamame taške
		5 s – 400000 s	$(2,31 \cdot 10^{-2} + 1,15 \cdot 10^{-6} \cdot T) s$		
	Mechaniniai ir skaitmeniniai sekundmačiai (automatinis paleidimas)	0,00020 s – 400000 s	$(6,03 \cdot 10^{-6} + 1,15 \cdot 10^{-6} \cdot T) s$		
Vandenilio jonų H ⁺ koncentracija tirpale. Oksidacijos redukcijos potencialo evj	pH metrai	prie 25 °C 2,00 pH 4,00 pH 7,00 pH 10,00 pH	prie 25 °C 0,0081 pH 0,0093 pH 0,0254 pH 0,0577 pH	FC2-01 2019-02-28	Kalibruojant buferiniais tirpalais
		prie 20 °C 2,00 pH 4,00 pH 7,00 pH 10,00 pH	prie 20 °C 0,0061 pH		
		-1999,90 mV ... -500,10 mV	$(8,16 \cdot 10^{-2} + 3,42 \cdot 10^{-5} \cdot U) mV$		
		(-500,0 ... 500,0) mV	$8,16 \cdot 10^{-2} mV$		

Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: E. Ožeškienės g. 25, 44254 Kaunas					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
		(500,1 ... 1999,90) mV	(1,04·10 ⁻¹ +3,92·10 ⁻⁵ ·U) mV		U- įtampos vertė kalibruojamame taške
Optinis pralaidumas ir optinė sugertis	Spektrofotometrai	241,6 nm, (287,5...418,7) nm, (513,4...573) nm 279,36 nm, 453,62 nm, 585,16 nm, 637,68 nm, 807,08 nm 741,14 nm 684,5 nm Kai sugertis (0,0406 ... 0,0419) A A (0,1392 ... 0,1539) A (0,2207 ... 0,2522) A (0,4915 ... 0,5259) A (0,9230 ... 0,9898) A (1,4196 ... 1,5646) A (1,8949 ... 2,0915) A	0,17 nm 0,18 nm 0,189 nm 0,199 nm 0,0026A 0,0028A 0,0029A 0,0033A 0,0042A 0,0078A 0,0201A	FC2-05 2019-02-27	-
Šviesos lūžio rodiklis	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	FC2-09 2019-01-09	-

Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: E. Ožeškienės g. 25, 44254 Kaunas					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
Poliarizacijos plokštumos sukimo kampas	Poliarimetrai	34° 99°Z	0,0012° 0,0066°Z	FC2-08 2019-02-28	-
Vandenyje ištirpusio deguonies kiekis	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	FC2-03 2019-02-27	-
Elektrinis laidumas	Konduktometrai	1,30 μS/cm 4,98 μS/cm 84 μS/cm 1413 μS/cm 5000 μS/cm 12880 μS/cm	0,014 μS/cm 0,05 μS/cm 0,80 μS/cm 5,03 μS/cm 20,01 μS/cm 50,00 μS/cm	FC2-02 2019-02-28	-

Klaipėdos regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta Liepų g. 54 K4, 92106 Klaipėda					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
Masė	F1 klasės svarsčiai	10 mg 20 mg 50 mg 100 mg 200 mg 500 mg 1 g 2 g 5 g 10 g 20 g 50 g 100 g 200 g 500 g 1 kg	0,0084 mg 0,0087mg 0,0091 mg 0,0096 mg 0,0101 mg 0,0114 mg 0,013 mg 0,015 mg 0,017 mg 0,022 mg 0,026 mg 0,031 mg 0,051 mg 0,10 mg 0,85 mg 0,96 mg	OIML R111-1: 2004 M2-01 2018-12-14	-

Klaipėdos regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta Liepų g. 54 K4, 92106 Klaipėda					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
Masė	F2 klasės svarsčiai ir svarmenys	10 mg	0,013 mg	OIML R111-1: 2004 M2-01 2018-12-14	-
		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		
5 kg	7,5 mg				
10 kg	16 mg				
20 kg	30 mg				

Klaipėdos regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta Liepų g. 54 K4, 92106 Klaipėda					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
Masė	M1, M2, M3 klasės svarsčiai ir svarmenys	10 mg 20 mg 50 mg 100 mg 200 mg 500 mg 1 g 2 g 5 g 10 g 20 g 50 g 100 g 200 g 500 g 1 kg 2 kg 5 kg 10 kg 20 kg	0,026 mg 0,031 mg 0,041 mg 0,051 mg 0,061 mg 0,080 mg 0,10 mg 0,12 mg 0,16 mg 0,20 mg 0,25 mg 0,30 mg 0,50 mg 1,0 mg 2,6 mg 5,1 mg 10,0 mg 25,0 mg 50 mg 100 mg	OIML R111-1: 2004 M2-01 2018-12-14	-
Masė	Elektroninės svarstyklės	Kalibruojamos svarsčiais E2 t.kl. nuo 10 mg iki 2,22 kg F1 t. kl. nuo 10 mg iki 50 kg F2 t. kl. nuo 0,01 g iki 300 kg	$(0,0044+9,7 \cdot 10^{-4} \cdot R)$ mg $(0,016+2,9 \cdot 10^{-3} \cdot R)$ mg $(0,079+7,7 \cdot 10^{-3} \cdot R)$ mg	EURAMET/cg-18 v. 4.0 (11/2015) M2-02 2018-12-16	R - svarstyklių rodmuo, g
Tūris	Horizontalios talpyklos	$(3 \dots 200) \text{ m}^3$	$(0,0024+0,0665 \cdot 10^{-3} \cdot R) \text{ m}^3$	ISO 4269:2001 OIML R 71:2008 LST EN ISO 8222:2020 V2-05 2018-12-14	R – talpyklos tūris
Tūris	Vertikalios cilindrinės talpyklos	$(200 \dots 50000) \text{ m}^3$	$(0,0718+3,5002 \cdot 10^{-4} \cdot R) \text{ m}^3$	V2-06 2019-01-14	R – talpyklos tūris
Ilgis	Slankmatiniai matuokliai	Padalos vertė		LST EN ISO 13385-2:2020	-

Klaipėdos regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta Liepų g. 54 K4, 92106 Klaipėda					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
		0,01 mm 0,02 mm 0,05 mm 0,1 mm	0,013 mm 0,026 mm 0,065 mm 0,13 mm	LST EN ISO 13385-1:2019 G2-05 2022-09-27	
Ilgis	Mikrometriniai matuokliai	Nuskaitymo paklaida 1,0 μm 10 μm	0,58 μm 5,8 μm	G2-02 2017-08-14	-
Ilgis	Indikatoriai ir indikatoriniai matuokliai	Nuskaitymo paklaida 1,0 μm 10 μm 50 μm 100 μm	0,58 μm 5,8 μm 29,0 μm 57,7 μm	G2-04 2017-08-14	-
Ilgis	Ilgio matai, ruletės, liniuotės, matavimo juostos, atstumo ir aukščio matavimo priemonės	Iki 200 mm (nuskaitymo paklaida 0,0001 mm) Nuo 1 m iki 200 m (nuskaitymo paklaida 0,1 mm) Iki 10 m (nuskaitymo paklaida 0,5 mm) Nuo 10 m iki 200 m (nuskaitymo paklaida 0,5 mm)	1,6 μm $\sqrt{0,0139 \cdot L}$ mm $\sqrt{0,084 + (0,289(L - 1))^2}$ mm $\sqrt{27,324 \cdot \frac{L}{10}}$ mm	OIML R 35-1: 2007 G2-06 2017-08-14	L - ilgis, m
Ilgis	Storio matuokliai	(0 ... 635) mm Nuskaitymo paklaida 100 μm 10 μm 1 μm 0,1 μm	57,7 μm 5,8 μm 0,58 μm 0,099 μm	G02-15 2018-12-12	-
Ilgis	Sietai	Akučių matmenys (0,02 ... 125) mm	1,2 μm	ISO 3310-1:2016 ISO 3310-2:2013 LST EN ISO 5223:2016 LST EN 933-3:2012 G2-03 2017-08-14	-

Klaipėdos regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta Liepų g. 54 K4, 92106 Klaipėda					
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
Slėgis	Slėgio matuokliai	(-5 ... -95) kPa	$(0,0065+381 \cdot 10^{-6} \cdot p)$ kPa	EURAMET/cg-3 v. 1.0 (03/2011) EURAMET/cg-17 v.4.0 (04/2019) S2-02 2022-09-27	p – slėgio vertė kalibruojamame taške
		(5 ... 250) kPa	$(0,0061+171 \cdot 10^{-6} \cdot p)$ kPa		
		(250 ... 300) kPa	$(0,0583+2,66 \cdot 10^{-5} \cdot p)$ kPa		
		(300 ... 10505) kPa	$(0,063+32 \cdot 10^{-6} \cdot p)$ kPa		
		(1000 ... 60000) kPa	$(0,46+226,2 \cdot 10^{-6} \cdot p)$ kPa		
Temperatūra	Skaitmeniniai termometrai	(-40,0 ... -20,1) °C (-20,0 ... +150,0) °C (+150,1 ... +600) °C	0,049 °C 0,018 °C 0,037 °C	LST EN 13485:2002 T2-02 2019-01-30	-
Temperatūra	Stikliniai skystiniai termometrai	(-40 ... +120) °C MP padalos vertė: 0,05 °C 0,1 °C 0,2 °C 0,5 °C 1 °C 2 °C	0,029 °C 0,058 °C 0,12 °C 0,29 °C 0,58 °C 1,15 °C	ISO 386:1997 LST EN 1770:2002 LST EN 1771:2004 OIML R 133:2002 T2-01 2019-01-13	-
Temperatūra	Termostatai	(-40,0 ... +300,0) °C (+300,1 ... +500,0) °C (+500,1 ... +600,0) °C	0,036 °C 0,042 °C 0,050 °C	EURAMET cg-13 v.4.0 2017 T2-07 2019-02-04	-
Temperatūra	Kaitinimo krosnys, džiovinimo spintos, sterilizatoriai	(+20 ... +600) °C	0,35 °C	LST EN 285:2015+A1:2021 LST EN 13060:2014+A1:2019 T2-05 2022-09-27	-
Nuolatinės srovės stipris	Analoginiai ampermetrai	10 μA ... 10 A	$(8,0 \cdot 10^{-8} + 8,1 \cdot 10^{-5} \cdot I)$ A	P-E-2005-13 2012-05-18	I- etalonio kalibratoriaus rodmuo
Varža	Skaitmeniniai ommetrai	(0,001 ... 0,1) Ω (0,1 ... 1000) Ω 1000 Ω ... 0,1 MΩ (0,1 ... 100) MΩ (100 ... 999,90) MΩ	$(5,77 \cdot 10^{-3} \cdot R)$ Ω $(6 \cdot 10^{-3} + 6,10 \cdot 10^{-5} \cdot R)$ Ω $(0,07 + 6,35 \cdot 10^{-5} \cdot R)$ Ω $(49 + 8,96 \cdot 10^{-5} \cdot R)$ Ω $(1960 + 7,05 \cdot 10^{-5} \cdot R)$ Ω	P-E-2005-14 2008-03-20	R – matavimo priemonės rodmuo

Panevėžio regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Janonio g. 3b, 35121 Panevėžys

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
Ilgis	Sietai	Akučių matmenys (0,02 ... 125) mm	1,9 μm	ISO 3310-1:2016 ISO 3310-2:2013 LST EN ISO 5223:2016 LST EN 933-3:2012 G2-03 2017-08-14	-
Ilgis	Slankmatiniai matuokliai	Padalos vertė 0,01 mm 0,02 mm 0,05 mm 0,1 mm	0,013 mm 0,026 mm 0,065 mm 0,13 mm	LST EN ISO 13385-2:2020 LST EN ISO 13385-1:2019 G2-05 2022-09-27	-
Ilgis	Mikrometriniai matuokliai	Nuskaitymo paklaida 0,2 μm 0,5 μm 1 μm 10 μm	0,13 μm 0,29 μm 0,58 μm 5,8 μm	G2-02 2017-08-14	-
Ilgis	Indikatoriai ir indikatoriniai matuokliai	Padalos vertė 0,2 μm 0,5 μm 1,0 μm 10 μm	0,14 μm 0,30 μm 0,58 μm 5,8 μm	G2-04 2017-08-14	-
Ilgis	Ilgio matai, ruletės, liniuotės, matavimo juostos, atstumo ir aukščio matavimo priemonės	Iki 200 mm (nuskaitymo paklaida 0,0001 mm) Nuo 1 m iki 200 m (nuskaitymo paklaida 0,1 mm) Iki 10 m (nuskaitymo paklaida 0,5 mm) Nuo 10 m iki 200 m (nuskaitymo paklaida 0,5 mm)	1,6 μm $\sqrt{0,0139 \cdot L}$ mm $\sqrt{0,084 + (0,289(L - 1))^2}$ mm $\sqrt{27,324 \cdot \frac{L}{10}}$ mm	OIML R 35-1: 2007 G2-06 2017-08-14	L - ilgis, m
Tūris	Tūrio matavimo indai	0,1 ml – 1 l (1 – 20) l	(0,09+4,578·V) μl (24,5+5·10 ⁻⁴ ·V) μl	EURAMET/cg-19 v. 3.0 (09/2018) V2-03 2018-12-14	V - tūris, ml Neapibrėžtis neapima rodmenų sklaidos

Panevėžio regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Janonio g. 3b, 35121 Panevėžys

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
Tūris	I atskyrio etaloniniai saikikliai	(2 ...20) l (50 ... 200) l	(0,0747+2,705·V) ml (1.95+1.9·10 ⁻² ·V) ml	EURAMET/cg-19 v. 3.0 (09/2018) V2-03 2018-12-14	V – tūris, l Neapibrėžtis neapima rodmenų sklaidos
Tūris	2 atskyrio etaloniniai saikikliai	(2-100) l	(0,145+4,7·10 ⁻² ·V) ml	EURAMET/cg-19 v. 3.0 (09/2018) V2-03 2018-12-14	V – tūris, l Neapibrėžtis neapima rodmenų sklaidos
Tūris	Laboratorinės stūmoklinės tūrio matavimo priemonės	(1 ... 100) µl (100 ... 1000) µl (1 ... 10) ml (10 ... 100) ml (100 ... 200) ml	(1,2·10 ⁻¹ + 4,5·10 ⁻⁴ ·V) µl (7,1·10 ⁻² + 9,9·10 ⁻⁴ ·V) µl (1,2·10 ⁻¹ + 1,04·10 ⁻³ ·V) µl (1,2 + 1,04·10 ⁻³ ·V) µl (2,9·10 ⁻² + 1,2·10 ⁻³ ·V) µl	LST EN ISO 8655-6:2022 V2-04 2022-08-23	V - tūris, µl Neapibrėžtis neapima rodmenų sklaidos
Masė	Elektroninės svarstyklės	Kalibruojamos svarsčiais E2 t. kl. nuo 2 mg iki 30 kg F1 t.kl nuo 10 mg iki 30 kg F2 t. kl. nuo 1 mg iki 30 kg M1 t. kl. nuo 1 g iki 20 kg	(0,0036 + 1,1·10 ⁻³ ·R) mg (0,0404 + 2,8·10 ⁻³ ·R) mg (0,071 + 2,2·10 ⁻² ·R) mg (65 + 6,6·10 ⁻² ·R) mg	EURAMET/cg-18 v. 4.0 (11/2015) M2-02 2018-12-16	R – svarstyklių rodmuo, g

Panevėžio regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Janonio g. 3b, 35121 Panevėžys

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
Masė	Svarsčiai tikslumo klasė F1	1 mg	0,003 mg	OIML R111-1: 2004 M2-01 2018-12-14	-
		2 mg	0,003 mg		
		5 mg	0,003 mg		
		10 mg	0,003 mg		
		20 mg	0,004 mg		
		50 mg	0,006 mg		
		100 mg	0,007 mg		
		200 mg	0,008 mg		
		500 mg	0,011 mg		
		1 g	0,016 mg		
		2 g	0,020 mg		
		5 g	0,025 mg		
		10 g	0,034 mg		
		20 g	0,042 mg		
		50 g	0,048 mg		
		100 g	0,082 mg		
		200 g	0,17 mg		
		500 g	0,42 mg		
		1 kg	1,01 mg		
		2 kg	1,8 mg		
5 kg	4,3 mg				
10 kg	8,6 mg				
20 kg	15 mg				

Panevėžio regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Janonio g. 3b, 35121 Panevėžys

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
Masė	Svarsčiai tikslumo klasė F2 ir svarmenys	1 mg	0,003 mg	OIML R111-1: 2004 M2-01 2018-12-14	-
		2 mg	0,003 mg		
		5 mg	0,003 mg		
		10 mg	0,003 mg		
		20 mg	0,004 mg		
		50 mg	0,006 mg		
		100 mg	0,007 mg		
		200 mg	0,009 mg		
		500 mg	0,011 mg		
		1 g	0,016 mg		
		2 g	0,022 mg		
		5 g	0,028 mg		
		10 g	0,066 mg		
		20 g	0,12 mg		
		50 g	0,13 mg		
		100 g	0,13 mg		
		200 g	0,17 mg		
		500 g	0,25 mg		
		1 kg	1,8 mg		
		2 kg	2 mg		
5 kg	3,9 mg				
10 kg	6,2 mg				
20 kg	12,5 mg				

Panevėžio regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Janonio g. 3b, 35121 Panevėžys

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
Masė	Svarsčiai tikslumo klasė M1 ir svarmenys	1 mg 2 mg 5 mg 10 mg 20 mg 50 mg 100 mg 200 mg 500 mg 1 g 2 g 5 g 10 g 20 g 50 g 100 g 200 g 500 g 1 kg 2 kg 5 kg 10 kg 20 kg	0,007 mg 0,007 mg 0,007 mg 0,007 mg 0,007 mg 0,010 mg 0,010 mg 0,011 mg 0,013 mg 0,13 mg 0,13 mg 0,13 mg 0,13 mg 0,13 mg 0,19 mg 0,25 mg 0,46 mg 1,1 mg 2,8 mg 7,4 mg 12,1 mg 24,5 mg 49,0 mg	OIML R111-1: 2004 M2-01 2018-12-14	-
Temperatūra	Stikliniai skystiniai termometrai	(-65...400) °C 0,01 °C 50,01 °C 99,97 °C 199,99 °C 300,05 °C	0,043 °C 0,036 °C 0,043 °C 0,077 °C 0,077 °C	ISO 386:1997 LST EN 1770:2002 LST EN 1771:2004 OIML R 133:2002 T2-01 2019-01-13	-
Temperatūra	Stikliniai skystiniai termometrai	-65 °C -19,99 °C 400 °C	0,043 °C 0,043 °C 0,082 °C	ISO 386:1997 LST EN 1770:2002 LST EN 1771:2004 OIML R 133:2002 T2-01 2019-01-13	-

Panevėžio regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Janonio g. 3b, 35121 Panevėžys

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
Temperatūra	Skaitmeniniai termometrai	(-65...600) °C -65 °C -19,99 °C 0,01 °C 50,01 °C 99,97 °C 199,99 °C 300,05 °C 449,59 °C 600 °C	0,034 °C 0,034 °C 0,034 °C 0,024 °C 0,029 °C 0,073 °C 0,073 °C 0,077 °C 0,077 °C	LST EN 13485:2002 T2-02 2019-01-30	-
Temperatūra	Varžiniai temperatūros jutikliai (varžos termometrai)	(-65...600) °C -65 °C -19,99 °C 0,01 °C 50,01 °C 99,97 °C 199,99 °C 300,05 °C 449,59 °C 600 °C	0,032 °C 0,032 °C 0,032 °C 0,022 °C 0,032 °C 0,072 °C 0,072 °C 0,077 °C 0,077 °C	LST EN 60751:2008 T2-03 2019-02-04	-
Temperatūra	Kaitinimo krosnys, džiovinimo spintos, sterilizatoriai	(20...600) °C 20 °C 50,01 °C 99,97 °C 199,99 °C 300,05 °C 449,59 °C 600 °C	0,35 °C 0,35 °C 0,35 °C 0,35 °C 0,35 °C 0,35 °C 0,35 °C	LST EN 285:2015+A1:2021 LST EN 13060:2014+A1:2019 T2-05 2022-09-27	-
Temperatūra	Termostatinės (vandens) vonelės	(20...95) °C 20,010 °C 49,995 °C 89,987 °C	0,021 °C 0,021 °C 0,021 °C	T2-06 2019-01-26	-

Panevėžio regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Janonio g. 3b, 35121 Panevėžys

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
Temperatūra	Termostatai	(-80...660) °C -80 °C -19,99 °C 0,01 °C 50,01 °C 99,97 °C 199,99 °C 300,05 °C 449,59 °C 660 °C	0,021 °C 0,021 °C 0,021 °C 0,021 °C 0,021 °C 0,031 °C 0,031 °C 0,040 °C 0,040 °C	EURAMET cg-13 v.4.0 2017 T2-07 2019-02-04	-

Šiaulių regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Baltupėnų g. 1, 78141 Šiauliai

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
Masė	Svarsčiai F1 tikslumo klasės	1 mg 2 mg 5 mg 10 mg 20 mg 50 mg 100 mg 200 mg 500 mg 1 g 2 g 5 g 10 g 20 g 50 g 100 g 200 g 500 g	0,0029 mg 0,0030 mg 0,0029 mg 0,0029 mg 0,0037 mg 0,0065 mg 0,0071 mg 0,0079 mg 0,016 mg 0,014 mg 0,017 mg 0,021 mg 0,036 mg 0,051 mg 0,082 mg 0,11 mg 0,18 mg 0,76 mg	OIML R111-1: 2004 M2-01 2018-12-14	-

Šiaulių regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Baltupėnų g. 1, 78141 Šiauliai

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
Masė	Svarsčiai F2 tikslumo klasės ir svarmenys	1 mg	0,0029 mg	OIML R111-1: 2004 M2-01 2018-12-14	-
		2 mg	0,003 mg		
		5 mg	0,0029 mg		
		10 mg	0,0029 mg		
		20 mg	0,0037 mg		
		50 mg	0,0065 mg		
		100 mg	0,0071 mg		
		200 mg	0,0079 mg		
		500 mg	0,017 mg		
		1 g	0,014 mg		
		2 g	0,018 mg		
		5 g	0,024 mg		
		10 g	0,042 mg		
		20 g	0,067 mg		
		50 g	0,14 mg		
		100 g	0,24 mg		
		200 g	0,47 mg		
		500 g	1,5 mg		
		1 kg	5,1 mg		
		2 kg	6,8 mg		
5 kg	15,7 mg				
10 kg	32,5 mg				
20 kg	44,4 mg				
Masė	Svarsčiai M1, M1-2, M2, M2-3, M3 tikslumo klasių ir svarmenys	1 kg	5,1 mg	OIML R111-1: 2004 M2-01 2018-12-14	-
		2 kg	6,8 mg		
		5 kg	15,7 mg		
		10 kg	32,5 mg		
		20 kg	44,4 mg		
		500 kg	6,7 g		

Šiaulių regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Baltupėnų g. 1, 78141 Šiauliai

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
Masė	Elektroninės svarstyklės	Kalibruojamos svarsčiais: E2 t. kl. nuo 1 mg iki 1 kg	$(0,0067 + 9,1 \cdot 10^{-4} R)$ mg	EURAMET/cg-18 v. 4.0 (11/2015) M2-02 2018-12-16	R - svarstyklių rodmuo R, g
		F1 t. kl. nuo 1 mg iki 30 kg	$(0,019 + 2,8 \cdot 10^{-3} R)$ mg		R, g
		M1 t. kl. nuo 20 kg iki 1 t	$(0,58 + 2,5 \cdot 10^{-5} R)$ g		R, g
		M1-2 t.kl. nuo 0,5 t iki 15 t	$(0,027 + 4,8 \cdot 10^{-5} R)$ kg		R, kg
Temperatūra	Stikliniai termometrai	(-30 ... 0,01) °C 0,01 °C (0,01 ... 100) °C (100 ... 250) °C (250 ... 400) °C	0,089 °C 0,0097 °C 0,027 °C 0,035 °C 0,40 °C	ISO 386:1997 LST EN 1770:2002 LST EN 1771:2004 OIML R 133:2002 T2-01 2019-01-13	-
Temperatūra	Varžos termometrai	(-30 ... 0,01) °C 0,01 °C (0,01 ... 100) °C (100 ... 250) °C (250 ... 400) °C (400 ... 700) °C	0,089 °C 0,0097 °C 0,027 °C 0,035 °C 0,40 °C 0,79 °C	LST EN 60751:2008 T2-03 2019-02-04	-
Temperatūra	Skaitmeniniai termometrai	(-30 ... 0,01) °C 0,01 °C (0,01 ... 100) °C (100 ... 250) °C (250 ... 400) °C (400 ... 700) °C	0,089 °C 0,0097 °C 0,027 °C 0,035 °C 0,40 °C 0,79 °C	LST EN 13485:2002 T2-02 2019-01-30	-
Temperatūra	Termostatai	(-30 ... 0,01) °C 0,01 °C (0,01 ... 100) °C (100 ... 250) °C (250 ... 600) °C	0,025 °C 0,0066 °C 0,023 °C 0,032 °C 0,41 °C	EURAMET cg-13 v.4.0 2017 T2-07 2019-02-04	-

Šiaulių regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Baltupėnų g. 1, 78141 Šiauliai

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
Tūris	Tūrio matavimo indai, saikikliai	1 ml – 200 l	$(0,0019+5,197 \cdot 10^{-5} \cdot V)$ ml	EURAMET/cg-19 v. 3.0 (09/2018) V2-03 2018-12-14	V – tūris, ml Neapibrėžtis neapima rodmenų sklaidos
Nuolatinė įtampa	Analoginiai voltmetrai	$(0 \dots 1050)$ V	$(7,0 \cdot 10^{-7} + 1,2 \cdot 10^{-5} \cdot U)$ V	ŠMC E-001:2009	U - voltmetro rodmuo
Nuolatinė įtampa	Skaitmeniniai voltmetrai	$(0 \dots 1050)$ V	$(4,0 \cdot 10^{-7} + 1,0 \cdot 10^{-5} \cdot U)$ V	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 ŠMC E-004 2022-09-27	U - voltmetro rodmuo
Nuolatinė srovė	Analoginiai ampermetrai	$(0 \dots 10)$ A	$(5,8 \cdot 10^{-8} + 2,0 \cdot 10^{-4} \cdot I)$ A	ŠMC E-001:2009	I - ampermetro rodmuo
Nuolatinė srovė	Skaitmeniniai ampermetrai	$(0 \dots 10)$ A	$(7,7 \cdot 10^{-9} + 1,0 \cdot 10^{-4} \cdot I)$ A	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 ŠMC E-004 2022-09-27	I - ampermetro rodmuo
Nuolatinės srovės galia	Analoginiai vatmetrai	$(0 \dots 1200)$ W	$(0,013 + 2,3 \cdot 10^{-4} \cdot P)$ W	ŠMC E-001:2009	P - vatmetro rodmuo
Varža	Varžynai	$(0,001 \dots 1000) \Omega$ $(10^3 \dots 10^6) \Omega$ $(10^6 \dots 10^7) \Omega$	$(3,7 \cdot 10^{-6} + 3,8 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(3,8 \cdot 10^{-3} + 4,4 \cdot 10^{-5} \cdot R) \Omega$ $(4,4 \cdot 10 + 1,8 \cdot 10^{-4} \cdot R) \Omega$	ŠMC E-003:2001	R - matuojama varža
Varža	Analoginiai ommetrai	$(0,001 \dots 0,01) \Omega$ $(0,01 \dots 0,1) \Omega$ $(0,1 \dots 1) \Omega$ $(1 \dots 10) \Omega$ $(10 \dots 100) \Omega$ $(100 \dots 1000) \Omega$ $(1 \dots 10) \text{ k}\Omega$ $(10 \dots 100) \text{ k}\Omega$ $(0,1 \dots 1) \text{ M}\Omega$ $(1 \dots 10) \text{ M}\Omega$ $(10 \dots 100) \text{ M}\Omega$ $(0,1 \dots 1) \text{ G}\Omega$	$(1,2 \cdot 10^{-8} + 7,9 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(9,1 \cdot 10^{-8} + 8,6 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(9,5 \cdot 10^{-7} + 8,2 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(9,2 \cdot 10^{-6} + 8,5 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(9,4 \cdot 10^{-5} + 8,7 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(9,6 \cdot 10^{-4} + 8,2 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(9,2 \cdot 10^{-3} + 8,2 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(9,1 \cdot 10^{-2} + 1,3 \cdot 10^{-5} \cdot R) \Omega$ $(1,4 + 3,6 \cdot 10^{-5} \cdot R) \Omega$ $(37 + 1,2 \cdot 10^{-4} \cdot R) \Omega$ $(1,2 \cdot 10^3 + 6,4 \cdot 10^{-4} \cdot R) \Omega$ $(6,5 \cdot 10^4 + 1,6 \cdot 10^{-3} \cdot R) \Omega$	ŠMC E-001:2009	R – ommetro rodmuo

Šiaulių regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Baltupėnų g. 1, 78141 Šiauliai

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
Varža	Skaitmeniniai ommetrai	(0,001 ... 0,01) Ω (0,01 ... 0,1) Ω (0,1 ... 1) Ω (1 ... 10) Ω (10 ... 100) Ω (100 ... 1000) Ω (1 ... 10) kΩ (10 ... 100) kΩ (0,1 ... 1) MΩ (1 ... 10) MΩ (10 ... 100) MΩ (0,1 ... 1) GΩ	$(8,8 \cdot 10^{-9} + 3,3 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(4,1 \cdot 10^{-8} + 4,5 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(4,9 \cdot 10^{-7} + 3,7 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(4,2 \cdot 10^{-6} + 4,2 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(4,7 \cdot 10^{-5} + 4,7 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(5,1 \cdot 10^{-4} + 3,7 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(4,2 \cdot 10^{-3} + 3,7 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(4,2 \cdot 10^{-2} + 1,1 \cdot 10^{-5} \cdot R) \Omega$ $(1,1 + 3,5 \cdot 10^{-5} \cdot R) \Omega$ $(36 + 1,2 \cdot 10^{-4} \cdot R) \Omega$ $(1,2 \cdot 10^3 + 6,4 \cdot 10^{-4} \cdot R) \Omega$ $(6,5 \cdot 10^4 + 1,6 \cdot 10^{-3} \cdot R) \Omega$	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 ŠMC E-004:2005	R – ommetro rodmuo
Kintama įtampa	Analoginiai voltmetrai	(0 ... 100) V; (0,01 ... 3) kHz (100 ... 300) V; (0,01 ... 3) kHz (300 ... 1050) V; (0,01 ... 3) kHz	$(4,4 \cdot 10^{-5} + 3,0 \cdot 10^{-4} \cdot U) V$ $(1,1 \cdot 10^{-2} + 2,4 \cdot 10^{-4} \cdot U) V$ $(7,9 \cdot 10^{-2} + 9,0 \cdot 10^{-5} \cdot U) V$	ŠMC E-001:2009	U - voltmetro rodmuo
Kintama įtampa	Skaitmeniniai voltmetrai	(0 ... 100) V; (0,01 ... 3) kHz (100 ... 300) V; (0,1 ... 3) kHz (300 ... 1050) V; (0,01 ... 3) kHz	$(4,4 \cdot 10^{-5} + 2,9 \cdot 10^{-4} \cdot U) V$ $(9,6 \cdot 10^{-3} + 1,6 \cdot 10^{-4} \cdot U) V$ $(5,3 \cdot 10^{-2} + 1,1 \cdot 10^{-4} \cdot U) V$	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 ŠMC E-004:2005	U - voltmetro rodmuo
Kintama srovė	Analoginiai ampermetrai	(0 ... 0,3) A; (0,01 ... 3) kHz (0,3 ... 10) A; (0,01 ... 3) kHz (10 ... 100) A; (95 ... 440) Hz	$(6,6 \cdot 10^{-7} + 1,4 \cdot 10^{-3} \cdot I) A$ $(4,1 \cdot 10^{-4} + 3,0 \cdot 10^{-3} \cdot I) A$ $(1,3 \cdot 10^{-2} + 1,2 \cdot 10^{-3} \cdot I) A$	ŠMC E-001:2009	I - ampermetro rodmuo
Kintama srovė	Skaitmeniniai ampermetrai	(0 ... 0,3) A; (0,01 ... 3) kHz (0,3 ... 10) A; (0,01 ... 3) kHz (10 ... 100) A; (95 ... 440) Hz	$(3,3 \cdot 10^{-7} + 1,4 \cdot 10^{-3} \cdot I) A$ $(4,1 \cdot 10^{-4} + 3,0 \cdot 10^{-3} \cdot I) A$ $(1,3 \cdot 10^{-2} + 1,2 \cdot 10^{-3} \cdot I) A$	EURAMET cg-15 v.3.0 2015 ŠMC E-004:2005	I - ampermetro rodmuo
Ilgis	Sietai	Akučių matmenys (0,02 ... 125) mm	1,4 μm	ISO 3310-1:2016 ISO 3310-2:2013 LST EN ISO 5223:2016 LST EN 933-3:2012 G2-03 2017-08-14	-
Ilgis	Slankmatiniai matuokliai	Padalos vertė 0,01 mm 0,02 mm 0,05 mm 0,1 mm	0,013 mm 0,026 mm 0,065 mm 0,13 mm	LST EN ISO 13385-2:2020 LST EN ISO 13385-1:2019 G2-05 2022-09-27	-

Šiaulių regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Baltupėnų g. 1, 78141 Šiauliai

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:					
Matuojamas dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimų ribos	Matavimo neapibrėžtis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kiti parametrai (kai taikoma)
Ilgis	Mikrometriniai matuokliai	Nuskaitymo paklaida 10 μm 1 μm 0,5 μm 0,2 μm 0,1 μm	5,8 μm 0,58 μm 0,29 μm 0,13 μm 0,078 μm	G2-02 2017-08-14	-
Ilgis	Ilgio matai, ruletės, liniuotės, matavimo juostos, atstumo ir aukščio matavimo priemonės	Iki 200 mm (nuskaitymo paklaida 0,0001 mm) Nuo 1 m iki 100 m (nuskaitymo paklaida 0,1 mm) Iki 10 m (nuskaitymo paklaida 0,5 mm) Nuo 10 m iki 100 m (nuskaitymo paklaida 0,5 mm)	1,6 μm $\sqrt{0,0139 \cdot L}$ mm $\sqrt{0,084 + (0,289(L - 1))^2}$ mm $\sqrt{27,324 \cdot \frac{L}{10}}$ mm	OIML R 35-1: 2007 G2-06 2017-08-14	L - ilgis, m

Direktorė

Dalia Baležentė