

AB „VILNIAUS METROLOGIJOS CENTRAS“ JUNGTINĖS LABORATORIJOS AKREDITAVIMO SRITIS

Vilniaus regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 23, 02189 Vilnius

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos		Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Ilgis	Galiniai ilgio matai	(0,5 ÷ 100) mm		$(0,048 + 0,54 \cdot 10^{-6} \cdot L) \text{ } \mu\text{m}$	G1.3 2014-05-30	L-metrais
Ilgis	Galiniai ilgio matai	(100 ÷ 1000) mm		$(0,07 + 1,5 \cdot L) \text{ } \mu\text{m}$	G5.3 2014-05-30	L-metrais
Ilgis	Ruletės ir metalinės liniuotės	(0 ÷ 20) m		$0,33 \sqrt{L} \text{ mm}$	G6.3 2014-05-30	L-metrais
Ilgis	Mikrometrai	(0 ÷ 600) mm		$(3,8 + 2 \cdot 10^{-6} \cdot L) \text{ } \mu\text{m}$	G7.3 2016-04-20	L-metrais
		Mažiausia nuskaitymo padalos vertė	0,001mm	$(0,4 + 2 \cdot 10^{-6} \cdot L) \text{ } \mu\text{m}$		
			0,002mm	$(0,76 + 2 \cdot 10^{-6} \cdot L) \text{ } \mu\text{m}$		
			0,01mm	$(3,8 + 2 \cdot 10^{-6} \cdot L) \text{ } \mu\text{m}$		
Ilgis	Slankmatiniai matuokliai	(0 ÷ 2) m		$(0,012 \div 0,13) \text{ mm}$	G10.3 2016-04-20	L-metrais
Ilgis	Sietai	Akučių matmenys (0,02 ÷ 10) mm iki 125 mm		2,6 μm	G34.3 2014-05-30	L-metrais
Ilgis	Ilgio matavimo mašinos	(0 ÷ 1) m		$(0,25 + 6,5 \cdot L) \text{ } \mu\text{m}$	G23.3 2014-05-30	L-metrais
Ilgis	Indikatoriai	(0 ÷ 50) mm			G30.3 2016-04-20	L-metrais
		Mažiausia nuskaitymo padalos vertė	0,5 μm	0,21 μm		
			1 μm	0,39 μm		
			2 μm	0,77 μm		
			10 μm	5,8 μm		
			100 μm	38,8 μm		
Kampas	Plokščio kampo matai	(1/60÷360°)		±1"	G14.3 2014-05-30	

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Masė	Svarstyklės elektroninės	Svarstyklės elektroninės, kalibruojamos svorsčiais: E2 t. kl. (0,001 ÷ 24000) g F1 t.kl. (0,001 ÷ 65000) g F2 t.kl. 10 mg ÷ 1000 kg M1 t.kl. (1 ÷ 20000) kg	(0,0036 + 8,3·10 ⁻⁷ R) mg (0,0130 + 2,9·10 ⁻⁶ R) mg (0,079 + 1,5·10 ⁻⁵ R) mg (323 + 3,2·10 ⁻⁴ R) mg	J1.3 2016-04-29	R-svarstyklių rodmuo
Masė	Svarsčių E ₂ tiksl.kl. sutartinė masės vertė	(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	0,002 mg 0,003 mg 0,004 mg 0,005 mg 0,006 mg 0,008 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	M1.3 2016-04-29	

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Masė	Svarsčių F ₁ tiksl.kl. sutartinė masės vertė	(1 ÷ 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	0,006 mg 0,008 mg 0,010 mg 0,012 mg 0,015 mg 0,020 mg 0,025 mg 0,030 mg 0,040 mg 0,050 mg 0,060 mg 0,080 mg 0,10 mg 0,15 mg 0,30 mg 0,75 mg 1,5 mg 3,0 mg 7,5 mg 15 mg 30 mg	M1.3 2016-04-29	

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Masė	Svarsčių F ₂ tiksl.kl. sutartinė masės vertė	(1 ÷ 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	0,02 mg 0,025 mg 0,03 mg 0,04 mg 0,05 mg 0,06 mg 0,08 mg 0,10 mg 0,12 mg 0,15 mg 0,20 mg 0,25 mg 0,30 mg 0,5 mg 1,0 mg 2,5 mg 5 mg 10 mg 25 mg 50 mg 100 mg	M1.3 2016-04-29	

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Masė	Svarsčių M ₁ tiksl. kl. sutartinė masės vertė	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	0,08 mg 0,10 mg 0,12 mg 0,15 mg 0,20 mg 0,25 mg 0,3 mg 0,4 mg 0,5 mg 0,6 mg 0,8 mg 1,0 mg 1,5 mg 3,0 mg 7,5 mg 15 mg 30 mg 75 mg 150 mg 300 mg	M1.3 2016-04-29	
Masė	Svarsčių, M ₁₋₂ tiksl. kl. sutartinė masės vertė	500 kg 1000 kg 2000 kg	25000 mg 50000 mg 100000 mg	M1.3 2016-04-29	
Jėga	Dinamometrai (kalibravimas svarsčiais)	(0 ÷ 2) kN	0,02 %	J2.3 2016-04-29	
Jėga	Dinamometrai (kalibravimas DO-II-5)	(2 ÷ 50) kN	(0,16 ÷ 0,02) %	J2.3 2016-04-29	
Jėga	Jėgos bandymo mašinos (kalibravimas svarsčiais)	0,1 N ÷ 30 kN	0,02 %	J6.3 2016-04-29	

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
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	(0,31 ÷ 0,11) % (0,25 ÷ 0,14) % 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 %	J6.3 2016-04-29	
Jėga	Jėgos bandymo mašinos (kalibravimas dinamometrais)	400 kN 500 kN 600 kN 700 kN	0,044 % 0,042 % 0,041 % 0,041 %	J6.3 2016-04-29	
Jėga	Jėgos bandymo mašinos (kalibravimas dinamometrais)	800 kN 900 kN 1000 kN (900 ÷ 3000) kN	0,040 % 0,039 % 0,038 % (0,12 ÷ 0,09) %	J6.3 2016-04-29	

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
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 %	KTT 1.3 2015-01-05	
Pagreitis	Transporto priemonių stabdymo pagreičio matavimo prietaisai	(0,00...9,81) m/s ²	0,029 m/s ²	KTT3.3 2017-03-13	
Atstumas	Automobilių priekinių žibintų šviesų reguliavimo ir tikrinimo stendai	-	0,4 mm	KTT 2.3 2017-04-25	
Jėgos momentas	Jėgos momentą matuojantys veržliarakčiai ir atsuktuvai	(0,2 – 2,5) Nm (2,5 – 20) Nm (20 – 2000) Nm	1,19 % 0,62 % 0,65 %	J3.3 2016-04-29	
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	J19.3 2017-03-20	
Temperatūra (centrifugos kameroje)		(-20...+100) °C	1,4 °C		
Laikas		60 s ... 30 min	1 s		

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Absoliutusias slėgis	Stūmokliniai manometrai ir slėgmačiai: Mechaniniai ir elektromechaniniai (dujos)	$(8 \div 10000) \text{ kPa}$	$(26 \cdot 10^{-6} \cdot p + 2,3) \text{ Pa}$	S1 (2014-05-26) S2 (2014-05-26)	p-slėgis, Pa
	Stūmokliniai manometrai ir slėgmačiai: Mechaniniai ir elektromechaniniai (alyva)	$(0,5 \div 200) \text{ MPa}$	$(66 \cdot 10^{-6} \cdot p + 60) \text{ Pa}$		
Manometrinis slėgis	Stūmokliniai manometrai ir slėgmačiai: Mechaniniai ir elektromechaniniai (dujos)	$(0,005 \div 25,0) \text{ kPa}$	$(0,1 \div 2,6) \text{ Pa}$	S1 (2014-05-26) S2 (2014-05-26)	p-slėgis, Pa
		$(-100,0 \div +100,0) \text{ kPa}$	$(137 \cdot 10^{-6} \cdot p + 0,6) \text{ Pa}$		
		$(8 \div 10000) \text{ kPa}$	$(26 \cdot 10^{-6} \cdot p + 2,3) \text{ Pa}$		
Manometrinis slėgis	Stūmokliniai manometrai ir slėgmačiai: Mechaniniai ir elektromechaniniai (alyva)	$(0,5 \div 20,0) \text{ MPa}$	$(79 \cdot 10^{-6} \cdot p + 23) \text{ Pa}$	S1 (2014-05-26) S2 (2014-05-26)	p-slėgis, Pa
		$(0,5 \div 200) \text{ MPa}$	$(67 \cdot 10^{-6} \cdot p + 30) \text{ Pa}$		

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Tūris	Tūrio matavimo indai	1 ml ÷ 200 l 1 ml 2 ml 5 ml 10 ml 20 ml 25 ml 50 ml 100 ml 200 ml 250 ml 300 ml 500 ml 1000 ml 2000 ml 5000 ml 10 l 20 l 50 l 100 l 200 l	(0,002 ÷ 12,98) ml 0,002 ml 0,003 ml 0,003 ml 0,007 ml 0,01 ml 0,01 ml 0,017 ml 0,03 ml 0,03 ml 0,05 ml 0,07 ml 0,08 ml 0,13 ml (0,11 ÷ 0,20) ml (0,27 ÷ 0,40) ml (0,55 ÷ 1,12) ml (1,10 ÷ 2,25) ml (2,74 ÷ 3,24) ml (5,21 ÷ 6,5) ml (10,4 ÷ 12,98) ml	M2.3 2016-04-29	
Tūris	Laboratorinės stūmoklinės tūrio matavimo priemonės	1 µl ÷ 200 ml	(0,017 ÷ 400) µl	M4.3 2016-04-29	
Įtampa PH vienetai	pH-matuokliai su automatine temperatūrine korekcija	(-2000 ÷ +2000) mV (-1 ÷ 19) pH	0,089 mV 0,0011 pH	FC1.3 2015-07-02	Kalibruojant buferiniais tirpalais
			0,0013 pH	FC1.3 2015-07-02	Kalibruojant potenciometrų arba simuliatoriumi

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Bangos ilgis 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	FC2.3 2015-03-10	
Skysčių elektrinis laidumas	Konduktometrai	0,1 µS/cm ÷ 24,80 mS/cm	0,15 %	FC3.3 2017-03-08	Kalibruojant etaloniniu varžynu
		1,3 µS/cm	0,0069 µS/cm	FC3.3 2017-03-08	Kalibruojant etaloniniais tirpalais
		5 µS/cm	0,026 µS/cm		
		10 µS/cm	0,053 µS/cm		
		25 µS/cm	0,13 µS/cm		
		50 µS/cm	0,27 µS/cm		
		84 µS/cm	0,44 µS/cm		
		100 µS/cm	0,53 µS/cm		
		1413 µS/cm	7,49 µS/cm		
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	FC4.3 2017-03-08	
Šviesos pralaidumo koeficientas	Automobilių stiklų šviesos pralaidumo matavimo prietaisai, dūmingumo matavimo priemonės	(0 ÷ 100) %	Prie 10 % 0,27 %; prie 50 % 0,67 %; prie 90 % 0,89 %	FC5.3 2017-03-08	

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Apšvieta	Liukšmetrai	(5 ÷ 1500) lx	Prie 5 lx 0,059 lx prie 50 lx 0,59 lx prie 100 lx 0,92 lx prie 350 lx 2,56 lx prie 500 lx 3,63 lx prie 1500 lx 8,18 lx	FC6.3 2017-03-08	
Dujų koncentracija	Sprogių/degių dujų analizatoriai, signalizatoriai ir matavimo sistemos	(0,25 ÷ 60) tūr.% CH ₄	1,1 %	FC7.3 2017-03-08	
		(0,03 ÷ 0,7) tūr.% C ₃ H ₈	1,1 %		
		(0,16 ÷ 1,60) tūr.% H ₂	1,1 %		
	Toksinių dujų matavimo sistemos ir signalizatoriai	(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 %		
	Toksinių dujų matavimo sistemos ir signalizatoriai	(10 ÷ 100) ppm izobutilenas	1,1 %		
	Degunies dujų analizatoriai	(0 ÷ 25) tūr.% O ₂	1,1 %		
Dujų koncentracija	Automobilių išmetamųjų dujų analizatoriai	(0,5 ÷ 9) tūr.% CO	1,1 %	FC7.3 2017-03-08	
		(0,6 ÷ 14) tūr.% CO ₂	1,1 %		

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
		(200 ÷ 2000) ppm HC	1,1 %		
		(0 ÷ 25) tūr.% O ₂	1,1 %		
Temperatūra	Skaitmeniniai ir stikliniai termometrai	(-65 ÷ 0)°C (0 ÷ + 100)°C (+100 ÷ + 300)°C	0,012 °C 0,010 °C 0,011 °C	T1.3 2016-04-22 T1.9 2016-04-22 T1.11 2016-04-22 T1.17 2016-04-22	
Temperatūra	Pramoniniai varžiniai temperatūros jutikliai (varžos termometrai)	(-65 ÷ 0)°C (0 ÷ + 100)°C (+100 ÷ + 300)°C	0,012 °C 0,010 °C 0,011 °C	T1.18 2016-04-22	
Temperatūra	Šaldymo ir klimatinės kamos	(-65 ÷ 300)°C	0,35 °C	T1.19 2016-04-22	
Temperatūra	Džiovinimo spintos, elektros krosnys, sterilizatoriai	(+20 ÷ + 400) °C (+400 ÷ + 700) °C (+700 ÷ + 1200)°C	0,5 °C 0,7 °C 1,0 °C	T1.20 2016-04-22	
Temperatūra	Termoelektriniai temperatūros jutikliai (termoporos)	(-40 ÷ 0) °C (0 ÷ 400) °C (400 ÷ 700) °C (700 ÷ 1200) °C	0,58 °C 0,99 °C 1,79 °C 2,24 °C	T1.21 2017-03-15	
Drėgmė	Santykinės drėgmės ir oro temperatūros matuokliai	(10 ÷ 98) % (-10 ÷ + 70)°C	(0,51 ÷ 0,91) % 0,13 °C	T2.3 2016-04-22	
Garso slėgio lygis	Akustiniai kalibratoriai	(94 ÷ 124) dB (250 ÷ 1000) Hz	0,12 dB (0,003 ÷ 0,024) Hz	AV4.3 2011-10-03	
Garso slėgio lygis	Akustinių triukšmų matuoklio kalibavimas akustiniu kalibratoriumi	(94; 114; 124) dB	0,14 dB	AV3.3 2011-10-03	Esant 250Hz ir 1000 Hz dažniui

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos		Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Garso slėgio lygis	Akustinių triukšmų matuoklio kalibravimas mažo tūrio akustine kamera	(30 ÷ 140) dB		0,18 dB	AV3.3 2011-10-03	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 %	AV2.3 2011-10-03	
			(10 ÷ 15,85) Hz	1,4 %		
			(19,95 ÷ 2000) Hz	1,2 %		
Vibracijos pagreitis, greitis, amplitudė	Vibracijos jutikliai	(0,5 ÷ 10000) mV/m/s ²	5,012 Hz	1 %	AV2.3 2011-10-03	
			(10 ÷ 15,85) Hz	0,8 %		
			(19,95 ÷ 2000) Hz	0,7 %		
Vibracijos pagreitis, greitis, amplitudė	Vibracijos kalibratoriai, stendai, stalai, platformos	(0,1 ÷ 200) m/s ² (0,3 ÷ 300) mm/s (1 ÷ 3000) μm	5,012 Hz	1,2 %	AV1.3 2011-10-03	
			(10 ÷ 2000) Hz	0,8 %		
		(5,012 ÷ 2000) Hz	5,012 Hz	2,9 %		
			(10 ÷ 2000) Hz	1,2 %		
Nuolatinė įtampa	Nuolatinės įtampos matai, šaltiniai	1,018 V 10 V		1,5 · 10 ⁻⁶ V 15 · 10 ⁻⁶ V	E1.3 2012-10-04	
Nuolatinės srovės varža	Varžos matai	1 mΩ; 10 mΩ		4 · 10 ⁻⁶ · R mΩ	E2.3 2012-11-05	R- matuojamos varžos vertė
		0,1Ω; 1Ω; 10Ω; 100 Ω		4 · 10 ⁻⁶ · R Ω		
		1kΩ; 10 kΩ; 100 kΩ		4 · 10 ⁻⁶ · R kΩ		
		1 MΩ		4 · 10 ⁻⁶ · R MΩ		
		10 MΩ		10 ⁻⁶ · R MΩ		
		100 MΩ		3 · 10 ⁻³ MΩ		
		1 GΩ		10 ⁻⁴ GΩ		
Nuolatinė įtampa	Kalibratoriai (šaltiniai)	(0 ÷ 100) mV		(3,8 · 10 ⁻⁶ · U + 10 ⁻⁴) mV	E32.3 2012-11-12	U- matuojamos įtampos vertė
		(0,1 ÷ 1) V		(1,7 · 10 ⁻⁶ · U + 0,4 · 10 ⁻⁶) V		

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Nuolatinė įtampa	Kalibratoriai (šaltiniai)	(1 ÷ 10) V	$(1,6 \cdot 10^{-6} \cdot U + 4 \cdot 10^{-6})$ V	E32.3 2012-11-12	U- matuojamos įtampos vertė
		(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	Kalibratoriai (šaltiniai)	(0÷1) mV		E32.3 2012-11-12	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		
		(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		

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Kintama įtampa	Kalibratoriai (šaltiniai)	(100 ÷ 300) kHz	$(3,1 \cdot 10^{-3} \cdot U + 2 \cdot 10^{-3}) \text{ V}$	E32.3 2012-11-12	U- matuojamos įtampos vertė
		300 kHz ÷ 1 MHz	$(10,1 \cdot 10^{-3} \cdot U + 20 \cdot 10^{-3}) \text{ V}$		
		(1 ÷ 10) V			
		(10 ÷ 30) Hz	$(1,1 \cdot 10^{-4} \cdot U + 1,2 \cdot 10^{-3}) \text{ V}$		
		(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	$(10,1 \cdot 10^{-3} \cdot U + 200 \cdot 10^{-3}) \text{ V}$		
		(10 ÷ 100) V			
		(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	$(7,9 \cdot 10^{-6} \cdot I + 40 \cdot 10^{-6}) \text{ mA}$		

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Kintama srovė	Kalibratoriai (šaltiniai)	(10 ÷ 100) mA	$(3,1 \cdot 10^{-5} \cdot I + 8 \cdot 10^{-4}) \text{ mA}$	E32.3 2012-11-12	I-matuojamos srovės vertė
		(0,1 ÷ 1) A	$(1,3 \cdot 10^{-4} \cdot I + 16 \cdot 10^{-6}) \text{ A}$		
		(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	$(2,6 \cdot 10^{-4} \cdot I + 2 \cdot 10^{-3}) \text{ mA}$		
		(0,1 ÷ 100) mA			
		10 Hz ÷ 5 kHz	$(2,6 \cdot 10^{-4} \cdot I + 20 \cdot 10^{-3}) \text{ mA}$		
		(0,1 ÷ 1) A			
		(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	$(8,1 \cdot 10^{-4} \cdot I + 2 \cdot 10^{-3}) \text{ A}$		
		(1 ÷ 10) kHz	$(2,6 \cdot 10^{-3} \cdot I + 2 \cdot 10^{-3}) \text{ A}$		
Varža	Kalibratoriai (šaltiniai)	(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	$(6,6 \cdot 10^{-6} \cdot R + 10^{-6}) \text{ MΩ}$		

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Varža	Kalibratoriai (šaltiniai)	$(1 \div 10) \text{ M}\Omega$	$(10 \cdot 10^{-6} \cdot R + 10^{-4}) \text{ M}\Omega$	E32.3 2012-11-12	R- matuojamos varžos vertė
		$(10 \div 100) \text{ M}\Omega$	$(3,3 \cdot 10^{-5} \cdot R + 0,01) \text{ M}\Omega$		
Nuolatinė įtampa	Multimetrai ir kiti matuokliai	$(0 \div 100) \text{ mV}$	$(3,6 \cdot 10^{-6} \cdot U + 4,0 \cdot 10^{-4}) \text{ mV}$	E23.3 2012-11-12	U - matuoklio rodmuo
		$(0,1 \div 1) \text{ V}$	$(2,8 \cdot 10^{-6} \cdot U + 0,64 \cdot 10^{-6}) \text{ V}$		
		$(1 \div 10) \text{ V}$	$(2,1 \cdot 10^{-6} \cdot U + 2,4 \cdot 10^{-6}) \text{ V}$		
		1 V	$1,5 \cdot 10^{-6} \text{ V}$		
		10 V	$1,5 \cdot 10^{-5} \text{ V}$		
		$(10 \div 100) \text{ V}$	$(3,6 \cdot 10^{-6} \cdot U + 40 \cdot 10^{-6}) \text{ V}$		
		$(100 \div 1000) \text{ V}$	$(4,2 \cdot 10^{-6} \cdot U + 400 \cdot 10^{-6}) \text{ V}$		
Kintama įtampa	Multimetrai ir kiti matuokliai	$(0 \div 10) \text{ mV}$		E23.3 2012-11-12	U - matuoklio rodmuo
		$(10 \div 55) \text{ Hz}$	$(1,25 \cdot 10^{-3} \cdot U + 4,32 \cdot 10^{-3}) \text{ mV}$		
		55 Hz ÷ 1 kHz	$(1,60 \cdot 10^{-3} \cdot U + 4,32 \cdot 10^{-3}) \text{ mV}$		
		$(1 \div 10) \text{ kHz}$	$(3,54 \cdot 10^{-4} \cdot U + 4,32 \cdot 10^{-3}) \text{ mV}$		
		$(10 \div 100) \text{ kHz}$	$(2,45 \cdot 10^{-3} \cdot U + 4,32 \cdot 10^{-3}) \text{ mV}$		
		$(10 \div 100) \text{ mV}$			
		$(10 \div 31) \text{ Hz}$	$(2,35 \cdot 10^{-4} \cdot U + 7,2 \cdot 10^{-3}) \text{ mV}$		
		$(32 \div 300) \text{ Hz}$	$(2,12 \cdot 10^{-4} \cdot U + 7,2 \cdot 10^{-3}) \text{ mV}$		
		300 Hz ÷ 1 kHz	$(9,00 \cdot 10^{-5} \cdot U + 7,2 \cdot 10^{-3}) \text{ mV}$		
		$(1 \div 10) \text{ kHz}$	$(1,07 \cdot 10^{-4} \cdot U + 7,2 \cdot 10^{-3}) \text{ mV}$		
		$(10 \div 100) \text{ kHz}$	$(8,85 \cdot 10^{-4} \cdot U + 7,2 \cdot 10^{-3}) \text{ mV}$		
		$(0,1 \div 1) \text{ V}$			
		$(10 \div 31) \text{ Hz}$	$(2,23 \cdot 10^{-4} \cdot U + 2,4 \cdot 10^{-5}) \text{ V}$		
		$(32 \div 300) \text{ Hz}$	$(1,97 \cdot 10^{-4} \cdot U + 1,6 \cdot 10^{-5}) \text{ V}$		

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Kintama įtampa	Multimetrai ir kiti matuokliai	300 Hz ÷ 1 kHz	$(8,10 \cdot 10^{-5} \cdot U + 8,0 \cdot 10^{-6}) \text{ V}$	E23.3 2012-11-12	U - matuoklio rodmuo
		(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	$(3,08 \cdot 10^{-2} \cdot U + 3,2 \cdot 10^{-4}) \text{ V}$		
		(1 ÷ 10) V			
		(10 ÷ 31) Hz	$(2,18 \cdot 10^{-4} \cdot U + 2,4 \cdot 10^{-4}) \text{ V}$		
		(32 ÷ 300) Hz	$(1,95 \cdot 10^{-4} \cdot U + 1,6 \cdot 10^{-4}) \text{ V}$		
		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	$(8,07 \cdot 10^{-5} \cdot U + 1,6 \cdot 10^{-2}) \text{ V}$		
		(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	$(4,39 \cdot 10^{-5} \cdot I + 1,6 \cdot 10^{-3}) \text{ μA}$	E23.3 2012-11-12	I - matuoklio rodmuo
		(0,1 ÷ 1) mA	$(1,93 \cdot 10^{-5} \cdot I + 8,0 \cdot 10^{-6}) \text{ mA}$		

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Nuolatinė srovė	Multimetrai ir kiti matuokliai	(1 ÷ 10) mA	$(1,93 \cdot 10^{-5} \cdot I + 8,0 \cdot 10^{-5}) \text{ mA}$	E23.3 2012-11-12	I - matuoklio rodmuo
		(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		E23.3 2012-11-12	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			
		10 Hz ÷ 1 kHz	$(43,4 \cdot 10^{-5} \cdot I + 4,8 \cdot 10^{-3}) \text{ mA}$		
		1 kHz ÷ 5 kHz	$(42,5 \cdot 10^{-5} \cdot I + 4,8 \cdot 10^{-3}) \text{ mA}$		
		(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	$132,8 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ Ω}$	E23.3 2012-11-12	R - matuoklio rodmuo
		(10 ÷ 100,0) Ω	$6,9 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ Ω}$		

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Varža 4 laidų	Multimetrai ir kiti matuokliai	(0,1 ÷ 10) kΩ	$5,2 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ k}\Omega$	E23.3 2012-11-12	R - matuoklio rodmuo
		(10 ÷ 100) kΩ	$7,8 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ k}\Omega$		
		(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	$202 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ M}\Omega$		
		0,001 Ω	$6 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ }\Omega$		
		0,01 Ω	$6 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ }\Omega$		
		0,1 Ω	$6 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ }\Omega$		
		1 Ω	$4 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ }\Omega$		
		10 Ω	$5 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ }\Omega$		
		100 Ω	$5 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ }\Omega$		
		1000 Ω	$5 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ }\Omega$		
		10000 Ω	$7 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ }\Omega$		
		100000 Ω	$7 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ }\Omega$		
		1000000 Ω	$7 \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ }\Omega$		
Varža 2 laidų	Multimetrai ir kiti matuokliai	(0 ÷ 1000) Ω	$8,5 \cdot 10^{-5} \cdot R \text{ }\Omega$	E23.3 2012-11-12	R - matuoklio rodmuo
		(1 ÷ 10) kΩ	$1,2 \cdot 10^{-5} \cdot R \text{ k}\Omega$		
		(10 ÷ 100) kΩ	$8,1E \cdot 10^{-6} \cdot R \text{ k}\Omega$		
		(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	$(0,6 \cdot 10^{-2} \cdot C + 0,015) \text{ nF}$	E23.3 2012-11-12	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	$(0,56 \cdot 10^{-2} \cdot C + 0,0016) \text{ }\mu\text{F}$		

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Elektrinė talpa	Multimetrai	$(4 \div 40) \mu\text{F}$	$(0,69 \cdot 10^{-2} \cdot C + 0,016) \mu\text{F}$	E23.3 2012-11-12	C - matuoklio rodmuo
		$(40 \div 400) \mu\text{F}$	$(0,69 \cdot 10^{-2} \cdot C + 0,160) \mu\text{F}$		
		$(0,4 \div 4) \text{mF}$	$(0,69 \cdot 10^{-2} \cdot C + 0,0016) \text{mF}$		
		$(4 \div 40) \text{mF}$	$(1,5 \cdot 10^{-2} \cdot C + 0,060) \text{mF}$		
Dažnis	Elektroniniai ir skaitmeniniai dažniamačiai	$0,1 \text{ Hz} \div 1 \text{ MHz}$	$8 \cdot 10^{-9} \cdot f$	EA1.3 2014-06-06	Sinuso formos signalas. Sulyginimo metodas f – matuojamas dažnis, Hz
		$(1 \div 300) \text{ MHz}$	$3 \cdot 10^{-8} \cdot f$		
		$(0,1 \div 1,0) \text{ Hz}$	$4 \cdot 10^{-5} \cdot f$	EA1.3 2014-06-06	Sinuso formos signalas. Tiesioginis metodas f – matuojamas dažnis, Hz
		$1 \text{ Hz} \div 300 \text{ MHz}$	$1,4 \cdot 10^{-7} \cdot f$		
Laikas (periodas)	Elektroniniai ir skaitmeniniai dažniamačiai	$1 \mu\text{s} \div 10 \text{ s}$	$8 \cdot 10^{-9} \cdot T$	EA.1.3 2014-06-06	Sulyginimo metodas T– matuojamas periodas, s
		$3,3 \text{ ns} \div 1 \mu\text{s}$	$3 \cdot 10^{-8} \cdot T$		
		$3,3 \text{ ns} \div 1 \text{ s}$	$1,4 \cdot 10^{-7} \cdot T$	EA1.3 2014-06-06	Tiesioginis metodas T– matuojamas periodas, s
		$(1 \div 10) \text{ s}$	$4 \cdot 10^{-5} \cdot T$		
		$200 \text{ ns} \div 9 \text{ s}$	$4 \cdot 10^{-7} \cdot T$	EA1.3 2014-06-06	Sulyginimo metodas Impulsinis signalas T– matuojamas periodas, s
Laikas (periodas)	Elektroniniai ir skaitmeniniai dažniamačiai	$200 \text{ ns} \div 100 \mu\text{s}$	$4 \cdot 10^{-7} \cdot T$		Tiesioginis metodas Impulsinis signalas T– matuojamas periodas, s

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Laikas (intervalas)	Elektroniniai ir skaitmeniniai dažniamačiai	100 μs ÷ 1 s	$7 \cdot 10^{-6} \cdot \Delta T$	EA1.3 2014-06-06	Sulyginimo metodas ΔT – matuojamas intervalas, s
		(1 ÷ 10) s	$4 \cdot 10^{-7} \cdot \Delta T$		
		(10 ÷ 10000) s	$10^{-8} \cdot \Delta T$		
		(1 ÷ 10) s	7 μs	EA.1.3 2014-06-06	Tiesioginis metodas ΔT – matuojamas intervalas, s
		(10 ÷ 10000) s	$10^{-6} \cdot \Delta T$		
Laikas (impulso trukmė)	Elektroniniai ir skaitmeniniai dažniamačiai	100 ns ÷ 10 ms	0,7 ns	EA1.3 2014-06-06	Sulyginimo metodas τ – matuojama trukmė, s
		10 ms ÷ 1 s	$4 \cdot 10^{-7} \cdot \tau$		
		(1 ÷ 10) s	$10^{-8} \cdot \tau$		
Laikas (impulso trukmė)	Elektroniniai ir skaitmeniniai dažniamačiai	100 ns ÷ 1 μs	0,02 ns	EA.1.3 2014-06-06	Tiesioginis metodas
		1 μs ÷ 10 ms	6,0 ns		
Dažnis (laikas)	Sinuso formos signalų generatoriai, dažnių sintezatoriai, įtampų kalibratoriai	0,1 Hz ÷ 300 MHz	$6 \cdot 10^{-9} \cdot f$	EA2.3 2014-06-06	Stabilizuoto dažnio generatoriai f –matuojamas dažnis, Hz
			$1,06 \cdot 10^{-7} \cdot f$		
		3,3 ns ÷ 10 s	$6 \cdot 10^{-9} \cdot T$	EA2.3 2014-06-06	Stabilizuoto dažnio generatoriai T –matuojamas periodas, s

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Dažnis (laikas)	Sinuso formos signalų generatoriai, dažnių sintezatoriai, įtampos kalibratoriai	3,3 ns ÷ 10 s	$1,06 \cdot 10^{-7} \cdot T$	EA2.3 2014-06-06	T –matuojamas periodas, s
		5 MHz, 10 MHz	$1,3 \cdot 10^{-9} \cdot f$	EA2.3 2014-06-06	Stabilizuoto dažnio generatoriai f –matuojamas dažnis, Hz
Laikas (periodas)	Impulsų generatoriai	100 ns ÷ 9 s	$6 \cdot 10^{-9} \cdot T$	EA3.3 2014-06-06	Stabilizuoto dažnio generatoriai T-matuojamas periodas, s
			$1,06 \cdot 10^{-7} \cdot T$	EA3.3 2014-06-06	T-matuojamas periodas, s
Laikas (intervalas)	Impulsų generatoriai	100 ns ÷ 10 s	$6 \cdot 10^{-9} \cdot \Delta T + 2 \text{ ns}$	EA3.3 2014-06-06	ΔT – matuojamas intervalas, s
		10 s ÷ 10000 s	$6 \cdot 10^{-9} \cdot \Delta T$		
Laikas (impulso trukmė)	Impulsų generatoriai	100 ns ÷ 10 s	$6 \cdot 10^{-9} \cdot \tau + 2 \text{ ns}$	EA3.3 2014-06-06	Stabilizuoto dažnio generatoriai τ -matuojama trukmė, s

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Įtampa (vertikalaus skleidimo koeficientas)	Skaitmeniniai oscilografai	1 mV/pad.	5,3 %	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 %		Sulyginimo metodas
	Analoginiai oscilografai	1 mV/pad. ÷ 50 V/pad.	6 %		Tiesioginis metodas
Laikas (horizontalaus skleidimo koeficientas)	Skaitmeniniai oscilografai	10 ns/pad ÷ 10 s/pad	0,3 %	EA4.3 2014-06-06	Tiesioginis metodas
	Skaitmeniniai oscilografai	10 ns/pad ÷ 10 s/pad	0,2 %		Sulyginimo metodas
	Analoginiai oscilografai	10 ns/pad ÷ 10 s/pad	6 %		Tiesioginis metodas
Įtampa (signalų amplitudė)	Skaitmeniniai oscilografai	8 mV ÷ 80 V	0,3 %	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 %		

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Laikas	Skaitmeniniai oscilografai	100 ns ÷ 1 s	$(0,002 \cdot \tau + 0,6 \cdot 10^{-9})$ s	EA4.3 2014-06-06	τ – matuojama trukmė, s
(impulsų trukmė)	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	
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		
Aplinkos dozės ekvivalento galia	Aplinkos dozės ekvivalento galios matuokliai	(1,9 ÷ 99,99) μSv/h, d = 0,01 μSv/h	$(4,60 + 2,9 \cdot 10^{-3} \cdot R)$ %	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	$(4,51 + 1,16 \cdot 10^{-3} \cdot R)$ %		
		(10 ÷ 9999) μSv/h, d = 1 μSv/h	$(4,51 + 2,87 \cdot 10^{-4} \cdot R)$ %		
		(100 ÷ 10000) μSv/h, d = 10 μSv/h	$(4,55 + 2,78 \cdot 10^{-4} \cdot R)$ %		

Kauno regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: E. Ožėškienės g. 25, 44254 Kaunas

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Jėga	Bandymo mašinos, presai	0,20 kN 0,40 kN 0,50 kN 0,60 kN 0,80 kN 1,00 kN 1,25 kN 1,50 kN 1,75 kN 2,0 kN 2,5 kN 3,0 kN 3,5 kN 4,0 kN 4,5 kN 5,0 kN 6,0 kN 7,0 kN 8,0 kN 9,0 kN 10 kN 15 kN 20 kN 25 kN 30 kN 35 kN 40 kN 45 kN 50 kN 100 kN 150 kN 200 kN	0,48 % 0,24 % 0,36 % 0,21 % 0,11 % 0,099 % 0,094 % 0,078 % 0,072 % 0,067 % 0,14 % 0,13 % 0,12 % 0,12 % 0,11 % 0,11 % 0,24 % 0,23 % 0,18 % 0,21 % 0,15 % 0,18 % 0,16 % 0,16 % 0,16 % 0,14 % 0,14 % 0,14 % 0,14 % 0,27 % 0,15 % 0,14 %	KM M 2001 09, 2013-03-18	

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Jėga	Bandymo mašinos, presai	250 kN 300 kN 350 kN 400 kN 450 kN 500 kN 600 kN 900 kN 1200 kN 1500 kN 1800 kN 2400 kN 3000 kN	0,14 % 0,064 % 0,13 % 0,13 % 0,13 % 0,13 % 0,037 % 0,029 % 0,026 % 0,025 % 0,024 % 0,023 % 0,022 %	KM M 2001 09, 2013-03-18	
Jėga	Automobilių stabdžių parametrų matavimo stendai	(1÷40) kN	(3,6+0,00221·R) N	KM M 2013 18, 2013-07-01	R – stendo rodmuo
Tūris	Laboratoriniai skysčių dozatoriai	(1÷10000) µl (10000÷100000) µl	(0,036+3,0·10 ⁻³ ·R) µl (40+1,6·10 ⁻³ ·R) µl	KM M 2012 17, 2012-04-04	R-dozatoriaus tūris
	Tūrio matavimo indai	(0,5÷10000) ml	(0,32·10 ⁻³ +9,04·10 ⁻⁵ ·R) ml	KM M 2001 08, 2012-04-11	R-indo tūris
	Talpyklos užpylimo metodu - saikikliais	(0,01÷20) m ³	(0,15·10 ⁻⁴ +4,26·10 ⁻⁴ ·R) m ³	KM M 2002 12, 2003-04-14	R-talpyklos tūris
	Talpyklos užpylimo metodu - skaitikliu	(1÷200) m ³	(0,0034+7,33·10 ⁻⁴ ·R) m ³	KM M 2002 12, 2003-04-14	R-talpyklos tūris
Masė	I ir II klasės svarstyklės	Kalibruojamos svarsčiais: E2 kl. (0,001÷1) g (1÷500) g (1÷20) kg F1 kl. (0,001÷1) g (1÷500) g (1÷40) kg	(0,002+4·10 ⁻⁶ ·R) mg (0,01+5,0·10 ⁻⁷ ·R) mg (0,9+5,8·10 ⁻⁷ ·R) mg (0,006+4,0·10 ⁻⁶ ·R) mg (0,01+5,0·10 ⁻⁷ ·R) mg (1,3+6,5·10 ⁻⁷ ·R) mg	KM M 2000 05, 2001-10-22	R-svarstyklių rodmuo
Masė	I ir II klasės svarstyklės	F2 kl. (1÷1000) kg	(7,8+7,7·10 ⁻⁶ ·R) mg	KM M 2000 05, 2001-10-22	

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Masė	III ir IIII klasės svarstyklės	1 g ÷ 20000 kg	$(0,12 \cdot 10^{-3} + 0,3 \cdot 10^{-3} \cdot R)$ kg	KM M 2009 11, 2009-08-26	
Masė	F1 klasės svorsčiai	(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 10 kg 20 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 5,7 mg 8,9 mg	KM M 2012 16, 2012-01-06	
Masė	F2 klasės svorsčiai 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	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	KM M 2000 04, 2001-06-11	
Masė	F2 klasės svorsčiai ir svarmenys	2 kg, 5 kg 10 kg 20 kg	11,0 mg 51,0 mg 55,0 mg	KM M 2000 04, 2001-06-11	
Masė	F2 klasės svorsčiai ir svarmenys	50 kg	63,0 mg	KM M 2000 04, 2001-06-11	
Masė	M1 klasės svorsčiai ir svarmenys	(1 ÷ 500) mg 1 g	0,022 mg 0,020 mg	KM M 2000 04, 2001-06-11	

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
		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	0,040 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		
Slėgis	Stūmokliniai manovakuu- metrai	(100 ÷ 6000) kPa	$(18+104 \cdot 10^{-6} \cdot p)$ kPa	KM Š 2000 02, 2001-09-21	p – slėgio vertė kalibruojamame taške
	Stūmokliniai manometrai	(100 ÷ 6000) kPa	$(18+104 \cdot 10^{-6} \cdot p)$ kPa	KM Š 2000 01, 2001-07-20	
	Vakuummetrai ir manometrai	(-5 ÷ -95)kPa	$(0,0065+333 \cdot 10^{-6} \cdot p)$ kPa	KM Š 2001 04, 2001-05-10	
		(5 ÷ 250)kPa	$(0,0061+171 \cdot 10^{-6} \cdot p)$ kPa		
		(250 ÷ 300) kPa	$(0,0444+1,7 \cdot 10^{-5} \cdot p)$ kPa		
		(300 ÷ 10505) kPa	$(0,0463+64 \cdot 10^{-6} \cdot p)$ kPa		
		(1000 ÷ 60000) kPa	$(0,46+226,2 \cdot 10^{-6} \cdot p)$ kPa		

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Slėgis	Portatyviniai skaitmeniniai slėgio kalibratoriai	Kalibruojant mikromanometru 100 Pa 200 Pa 300 Pa 400 Pa 500 Pa 600 Pa 700 Pa 800 Pa 900 Pa 1000 Pa 1500 Pa 2000 Pa 2500 Pa	0,20 Pa 0,20 Pa 0,21 Pa 0,20 Pa 0,22Pa 0,20 Pa 0,23 Pa 0,26 Pa 0,20 Pa 0,20Pa 0,21Pa 0,21 Pa 0,24 Pa	KM Š 2000 05, 2001-06-15	p – slėgio vertė kalibruojamame taške
		(5 ÷ 250) kPa	(0,0021+18,59·10 ⁻⁵ ·p) kPa		
		(250 ÷ 300) kPa	(0,0058+2,666·10 ⁻⁵ ·p) kPa		
		(300 ÷ 10505) kPa	(0,046+64·10 ⁻⁶ ·p) kPa		
Slėgis	Barometrai	(680 ÷ 824) mmHg	± 0,62 mmHg	KM Š 2012 16, 2012-03-28	
Slėgis	Automobilių padangų slėgmačiai	(0 ÷ 1400) kPa	(0,58+5·10 ⁻⁶ ·p) kPa	KM Š 2015 19, 2015-03-09	p – slėgio vertė kalibruojamame taške
Temperatūra	Kaitinimo krosnys, džiovavimo spintos, šaldymo ir klimatinės kamos	(-30 ÷ 300)°C -30°C 200°C 300°C	0,35°C	KM Š 2010 16, 2010-05-10	
	Termostatinės vonelės	(10 ÷ 95) °C	0,061°C	KM Š 2003 14, 2003-10-09	
	Bekontaktiniai termometrai	(-30 ÷ 150) °C	0,13°C	KM Š 2005 15, 2005-05-18	

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
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	KM Š 2000 09, 2000-10-17	
	Skaitmeniniai termometrai	(-60 ÷ 300) °C -60 °C -38,83 °C 0,01 °C 29,76 °C 231,928 °C 300 °C	0,015 °C 0,015 °C 0,002 °C 0,015 °C 0,018 °C 0,022 °C	KM Š 2000 10, 2000-10-18	
Oro santykinė drėgmė	Santykinės drėgmės matavimo priemonės	(5,0 ÷ 35)% (35 ÷ 95)%	(1,18 + 0,0014·φ) % (1,12 + 0,0032·φ) %	KM Š 2015 17, 2015-03-05	φ – drėgmė matuojamame taške
Ilgis	Sietai	(0,02 ÷ 125) mm	1,6 μm	KM G 2001 09, 2006-10-24	
	Slankmatiniai matuokliai	Slankmatinio matuoklio padalos vertė 0,01 mm	0,013 mm	KM G 2002 11, 2012-02-01	
Ilgis	Slankmatiniai matuokliai	0,02 mm 0,05 mm 0,1 mm	0,026 mm 0,065 mm 0,13 mm	KM G 2002 11, 2012-02-01	
Ilgis	Mikrometriniai matuokliai	Mikrometrinio matuoklio mažiausia nuskaitymo padalos vertė		KM G 2001 06, 2012-02-01	
		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		

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Ilgis	Indikatoriai ir indikatoriniai matuokliai	Indikatorinio matuoklio mažiausia nuskaitymo padalos vertė		KM G 2001 07, 2012-02-01	
		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		
Ilgis	Galiniai ilgio matai ir jų priedai	(0,3 ÷ 0,9) mm žingsnis 0,1 mm	0,106 μm	KM G 2000 01, 2012-02-01	
		0,5 mm	0,084 μm		
		(0,991 ÷ 0,999) mm žingsnis 0,001 mm	0,085 μm		
		(1,001 ÷ 1,009) mm žingsnis 0,001 mm	0,083 μm		
		1,005 mm; (1 ÷ 1,49) mm žingsnis 0,01 mm	0,085 μm		
		(1,5 ÷ 1,8) mm žingsnis 0,1 mm	0,085 μm		
Ilgis	Galiniai ilgio matai ir jų priedai	1,9; 2; 2,5 mm	0,086 μm	KM G 2000 01, 2012-02-01	
		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		
		6,5; 7 mm	0,091 μm		
		7,5 mm	0,092 μm		
		8; 8,5 mm	0,093 μm		

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Ilgis	Galiniai ilgio matai ir jų priedai	9; 9,5 mm	0,094 μm	KM G 2000 01, 2012-02-01	
		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		
Ilgis	Galiniai ilgio matai ir jų priedai	50 mm	0,168 μm	KM G 2000 01, 2012-02-01	
		51,4 mm	0,138 μm		
		55,12 mm	0,184 μm		
		60,24 mm	0,191 μm		
Ilgis	Galiniai ilgio matai ir jų priedai	65,36 mm	0,200 μm	KM G 2000 01, 2012-02-01	

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Ilgis	Galiniai ilgio matai ir jų priedai	71,5 mm	0,204 μm	KM G 2000 01, 2012-02-01	
		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		
		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	Tiksliesiems iki 200 mm	1,6 μm	KM G 2000 02, 2012-02-01	
		1 m	0,12 mm		
		10 m	0,13 mm		
		20 m	0,18 mm		
		50 m	0,28 mm		
		100 m	0,40 mm		
		200 m	0,56 mm		

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Ilgis	Ilgio matai	Matams su padalos verte		KM G 2000 02, 2012-02-01	
		0,5 mm	0,31 mm		
		1 mm	0,59 mm		
		10 mm	5,77 mm		
Ilgis	Tarpumačiai	(0,01 ÷ 2,0) mm	0,12 μm	KM G 2001 16, 2012-01-03	
Ilgis	Optimetrai	(0 ÷ 500) mm (skalė ± 100 μm)	0,18 μm	KM G 2013 53, 2013-03-04	
Ilgis	Optiniai matuokliai	(0 ÷ 1000) mm optinio matuoklio mažiausia nuskaitymo padalos vertė		KM G 2014 54, 2014-09-22	
		0,1 μm	(0,19 ÷ 2,57) μm		
		1 μm	(0,61 ÷ 2,64) μm		
		10 μm	(5,8 ÷ 6,3) μm		
		50 μm	29 μm		
		100 μm	58 μm		
Ilgis	Suvirintojų šablonai	(0 ÷ 100) mm Suvirintojo šablono mažiausia nuskaitymo padalos vertė		KM G 2015 55, 2015-02-15	
		0,01 mm	0,0058 mm		
		0,1 mm	0,058 mm		
		1 mm	0,58 mm		
		ilgiui be skalės	1,6 μm		
Ilgis	Storio matuokliai	(0 ÷ 635) mm Storio matuoklio mažiausia nuskaitymo padalos vertė		KM G 2001 20, 2012-02-01	
		100 μm	57,7 μm		
		10 μm	5,8 μm		
		1 μm	0,58 μm		
		0,1 μm	0,099 μm		
		Nusistatymo matui/ storio etalonui	0,12 μm		
Ilgis	Prietaisas ППН	(0 ÷ 10) mm	0,15 μm	KM G 2001 03, 2009-03-03	

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Ilgis	Kalibrai	0,1 mm	0,098 μm	KM G 2001 39, 2012-02-01	
		1 mm	0,097 μm		
		100 mm	0,21 μm		
		1000 mm	5,30 μm		
Ilgis	Gulsčiukai	Gulsčiukams be skalės iki 2000 mm	0,0061 mm/m	KM G 2001 18, 2012-02-01	
		Gulsčiuko mažiausia nuskaitymo padalos vertė			
		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		
	Rąstų imitatoriai	skersmuo (100 ÷ 400) mm, ilgis ≥1000 mm	0,067 mm 0,12 mm	Kalibravimo metodika „Rąstų imitatoriai“	
	Detalės, įrengimai	Tiksliesiems matmenims iki 200mm	1,6 μm	KM G 2001 25, 2012-02-01	
		(0 ÷ 20) m	(0,0016 ÷ 1,5) mm		
Paviršiaus plokštumas	Lekalinės liniuotės	iki 300mm	1,15 μm	KM G 2001 15, 2012-02-01	
	Stiklinės plokštelės ir kiti vietiniai paviršiai	~50mm	0,023 μm		
Paviršiaus plokštumas	Paviršiaus plokštumui ir tiesumui	nuo 10 mm	1,16 μm	KM G 2001 15, 2012-02-01	
Kampas	Kampiniai, kampo matai	(10 ÷ 100) °	± 3,3 μm ± 2,6 "	KM G 2001 11, 2012-02-01	

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Kampas	Kampamačiai	$(0 \div 360)^\circ$		KM G 2001 08, 2012-01-01	
		Kampamačio mažiausia nuskaitymo 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	Optiniai matuokliai	$(0 \div 360)^\circ$		KM G 2014 54, 2014-09-22	
		Optinio matuoklio mažiausia nuskaitymo padalos vertė			
		0,5 ′	0,29 ′		
		1 ′	0,58 ′		
		10 ′	5,77 ′		
		30 ′	17,32 ′		
Kampas	Suvirintojų šablonai	$(0 \div 360)^\circ$		KM G 2015 55, 2015-02-15	
		Suvirintojo šablono mažiausia nuskaitymo padalos vertė			
		0,5 °	0,29 °		
		1 °	0,58 °		
Kampas	Suvirintojų šablonai	5 °	2,89 °	KM G 2015 55, 2015-02-15	
		10°	5,77°		
		kampui be skalės	0,022 °		

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Nuolatinė įtampa	Skaitmeniniai ir analoginiai voltmetrai, multimetrai	(0,000 ÷ 202,000) mV	$(4,66 \cdot 10^{-1} + 1,73 \cdot 10^{-5} \cdot U)$ mV	KM E 2012 30, 2016-05-03	U-įtampos vertė kalibruojamame taške
		(0,20 ÷ 2,02) V	$(5,83 \cdot 10^{-5} + 2,67 \cdot 10^{-6} \cdot U)$ V		
		(2,02 ÷ 20,20) V	$(5,76 \cdot 10^{-4} + 8,28 \cdot 10^{-6} \cdot U)$ V		
		(20,00 ÷ 200,000) V	$(5,57 \cdot 10^{-2} + 1,25 \cdot 10^{-5} \cdot U)$ V		
		(200,000 ÷ 1050,00) V	$(2,84 + 1,12 \cdot 10^{-5} \cdot U)$ V		
	Įtampos šaltiniai (kalibratoriai)	(0 ÷ 100) mV	$(6,73 \cdot 10^{-4} + 9,35 \cdot 10^{-6} \cdot U)$ mV	KM E 2012 31, 2016-05-03	
		(0 ÷ 1) V	$(5,77 \cdot 10^{-4} + 1,21 \cdot 10^{-7} \cdot U)$ mV		
		(0 ÷ 10) V	$(5,77 \cdot 10^{-4} + 1,15 \cdot 10^{-6} \cdot U)$ V		
		(0 ÷ 100) V	$(5,78 \cdot 10^{-4} + 7,44 \cdot 10^{-6} \cdot U)$ V		
		(0 ÷ 1000) V	$(5,89 \cdot 10^{-4} + 1,11 \cdot 10^{-5} \cdot U)$ V		
Kintama įtampa	Skaitmeniniai ir analoginiai voltmetrai, multimetrai	(0,000 ÷ 202,00) mV		KM E 2012 30, 2016-05-03	U-įtampos vertė kalibruojamame taške
		45 Hz ÷ 999 Hz	$(1,73 \cdot 10^{-2} + 2,08 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ mV		
		(0,20 ÷ 2,02) V			
		45 Hz ÷ 999 Hz	$(1,89 \cdot 10^{-4} + 1,84 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ V		
		(2,00 ÷ 20,20) V			
		45 Hz ÷ 999 Hz	$(1,57 \cdot 10^{-3} + 1,87 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ V		
		(20,00 ÷ 200,00) V			
		45 Hz ÷ 999 Hz	$(1,8 \cdot 10^{-2} + 1,87 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ V		
		(200,00 ÷ 1020,0) V			
		45 Hz ÷ 999 Hz	$(1,15 \cdot 10^{-1} + 1,86 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ V		
Kintama įtampa	Įtampos šaltiniai (kalibratoriai)	10 mV (kai dažnių juosta ≤ 2 MHz)		KM E 2012 31, 2016-05-03	U-įtampos vertė kalibruojamame taške
		(1 ÷ 40) Hz	$(3,51 \cdot 10^{-3} + 3,44 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ mV		
Kintama įtampa	Įtampos šaltiniai (kalibratoriai)	40 Hz ÷ 1 kHz	$(1,40 \cdot 10^{-3} + 2,31 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ mV	KM E 2012 31, 2016-05-03	U-įtampos vertė kalibruojamame taške
		(1 ÷ 20) kHz	$(1,40 \cdot 10^{-3} + 3,37 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ mV		
		(50 ÷ 100) kHz	$(1,40 \cdot 10^{-3} + 5,76 \cdot 10^{-3} \cdot U)$ mV		

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
		100 mV (kai dažnių juosta ≤ 2 MHz)			
		(1 ÷ 40) Hz	$(4,65 \cdot 10^{-3} + 8,06 \cdot 10^{-5} \cdot U)$ mV		
		40 Hz ÷ 1 kHz	$(2,38 \cdot 10^{-3} + 8,03 \cdot 10^{-5} \cdot U)$ mV		
		(1 ÷ 20) kHz	$(2,38 \cdot 10^{-3} + 1,61 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ mV		
		(50 ÷ 100) kHz	$(2,38 \cdot 10^{-3} + 9,23 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ mV		
		1 V (kai dažnių juosta ≤ 2 MHz)			
		(1 ÷ 40) Hz	$(5,79 \cdot 10^{-4} + 1,20 \cdot 10^{-5} \cdot U)$ V		
		40 Hz ÷ 1 kHz	$(5,78 \cdot 10^{-4} + 8,82 \cdot 10^{-6} \cdot U)$ V		
		(1 ÷ 20) kHz	$(5,78 \cdot 10^{-4} + 2,84 \cdot 10^{-5} \cdot U)$ V		
		(50 ÷ 100) kHz	$(5,78 \cdot 10^{-4} + 5,31 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ V		
		10 V (kai dažnių juosta ≤ 2 MHz)			
		(1 ÷ 40) Hz	$(7,39 \cdot 10^{-4} + 6,56 \cdot 10^{-5} \cdot U)$ V		
		40 Hz ÷ 1 kHz	$(6,22 \cdot 10^{-4} + 5,67 \cdot 10^{-5} \cdot U)$ V		
		(1 ÷ 20) kHz	$(6,22 \cdot 10^{-4} + 1,32 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ V		
		(50 ÷ 100) kHz	$(6,22 \cdot 10^{-4} + 8,86 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ V		
		300kHz ÷ 1 MHz	$(1,29 \cdot 10^{-3} + 1,15 \cdot 10^{-2} \cdot U)$ V		
		100V (kai dažnių juosta ≤ 2 MHz)			
		(1 ÷ 40) Hz	$(4,65 \cdot 10^{-3} + 2,31 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ V		
		40 Hz ÷ 1 kHz	$(2,38 \cdot 10^{-3} + 2,30 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ V		
		(1 ÷ 20) kHz	$(2,38 \cdot 10^{-3} + 2,30 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ V		
		(50 ÷ 100) kHz	$(2,38 \cdot 10^{-3} + 1,38 \cdot 10^{-3} \cdot U)$ V		
		1000V (kai dažnių juosta ≤ 2 MHz)			
		(1 ÷ 40) Hz	$(4,65 \cdot 10^{-2} + 1,39 \cdot 10^{-3} \cdot U)$ V		
		40 Hz ÷ 1 kHz	$(2,38 \cdot 10^{-2} + 4,61 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ V		
Kintama įtampa	Įtampos šaltiniai (kalibratoriai)	(1 ÷ 20) kHz	$(2,38 \cdot 10^{-2} + 6,92 \cdot 10^{-4} \cdot U)$ V	KM E 2012 31, 2016-05-03	U-įtampos vertė kalibruojamame taške
		(50 ÷ 100) kHz	$(2,38 \cdot 10^{-2} + 3,46 \cdot 10^{-3} \cdot U)$ V		

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Nuolatinės srovės stipris	Analoginiai ampermetrai, skaitmeniniai multimetrai	(0,000 ÷ 202,000) μ A	$(5,89 \cdot 10^{-5} + 1,15 \cdot 10^{-4} \cdot I) \mu A$	KM E 2012 30, 2016-05-03	I-srovės vertė kalibruojamame taške
		(0,2000 ÷ 2,020) mA	$(7,39 \cdot 10^{-5} + 4,36 \cdot 10^{-5} \cdot I) mA$		
		(2,00 ÷ 20,200) mA	$(3,56 \cdot 10^{-4} + 5,18 \cdot 10^{-5} \cdot I) mA$		
		(20,000 ÷ 200,000) mA	$(3,46 \cdot 10^{-3} + 5,2 \cdot 10^{-5} \cdot I) mA$		
		(0,200 ÷ 2,0200) A	$(8,67 \cdot 10^{-5} + 1,27 \cdot 10^{-4} \cdot I) A$		
		(2,02 ÷ 20,200) A	$(1,05 \cdot 10^{-3} + 3,12 \cdot 10^{-4} \cdot I) A$		
		(20,20 ÷ 30,00) A	$(1,22 \cdot 10^{-2} + 1,89 \cdot 10^{-4} \cdot I) A$		
	Srovės šaltiniai (kalibratoriai)	(0 ÷ 100) μ A	$(1,09 \cdot 10^{-3} + 2,76 \cdot 10^{-5} \cdot I) \mu A$	KM E 2012 31, 2016-05-03	
		(0 ÷ 1) mA	$(5,77 \cdot 10^{-4} + 1,01 \cdot 10^{-6} \cdot I) mA$		
		(0 ÷ 10) mA	$(5,80 \cdot 10^{-4} + 9,31 \cdot 10^{-6} \cdot I) mA$		
		(0 ÷ 100) mA	$(8,16 \cdot 10^{-4} + 4,41 \cdot 10^{-5} \cdot I) mA$		
		(0 ÷ 1) A	$(5,77 \cdot 10^{-4} + 1,77 \cdot 10^{-5} \cdot I) A$		
Kintamos srovės stipris	Analoginiai ampermetrai, skaitmeniniai multimetrai	(20,000 ÷ 202,000) μ A		KM E 2012 30, 2016-05-03	I-srovės vertė kalibruojamame taške
		45 Hz ÷ 999 Hz	$(1,89 \cdot 10^{-1} + 7,28 \cdot 10^{-4} \cdot I) \mu A$		
		(0,200 ÷ 2,020) mA			
		45 Hz ÷ 999 Hz	$(3,74 \cdot 10^{-4} + 6,23 \cdot 10^{-4} \cdot I) mA$		
		(2,000 ÷ 20,200) mA			
		45 Hz ÷ 999 Hz	$(2,41 \cdot 10^{-2} + 4,16 \cdot 10^{-4} \cdot I) mA$		
		(0,200 ÷ 2,02) A			
		45 Hz ÷ 999 Hz	$(3,74 \cdot 10^{-4} + 6,23 \cdot 10^{-4} \cdot I) A$		
		(2,00 ÷ 30,000) A			
		45 Hz ÷ 999 Hz	$(4,16 \cdot 10^{-3} + 8,62 \cdot 10^{-4} \cdot I) A$		

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Kintamos srovės stipris	Srovės šaltiniai (kalibratoriai)	100 μ A		KM E 2012 31 2016-05-03	I-srovės vertė kalibruojamame taške
		(10 \div 20) Hz	(3,46 \cdot 10 ⁻² +4,62 \cdot 10 ⁻³ ·I) μ A		
		(45 \div 100) Hz	(3,46 \cdot 10 ⁻² +6,93 \cdot 10 ⁻⁴ ·I) μ A		
		100 Hz \div 5 kHz	(3,46 \cdot 10 ⁻² +6,93 \cdot 10 ⁻⁴ ·I) μ A		
		1 mA			
		(10 \div 20) Hz	(6,22 \cdot 10 ⁻⁴ +4,26 \cdot 10 ⁻³ ·I) mA		
		(45 \div 100) Hz	(6,22 \cdot 10 ⁻⁴ +4,68 \cdot 10 ⁻⁴ ·I)mA		
		100 Hz \div 5 kHz	(6,22 \cdot 10 ⁻⁴ +1,95 \cdot 10 ⁻⁴ ·I) mA		
		10 mA			
		(10 \div 20) Hz	(2,38 \cdot 10 ⁻³ +4,61 \cdot 10 ⁻³ ·I) mA		
		(45 \div 100) Hz	(2,38 \cdot 10 ⁻³ +6,88 \cdot 10 ⁻⁴ ·I) mA		
		100 Hz \div 5 kHz	(2,38 \cdot 10 ⁻³ +3,42 \cdot 10 ⁻⁴ ·I) mA		
		100 mA			
		(10 \div 20) Hz	(2,31 \cdot 10 ⁻² +4,62 \cdot 10 ⁻³ ·I) mA		
		(45 \div 100) Hz	(2,31 \cdot 10 ⁻² +6,93 \cdot 10 ⁻⁴ ·I) mA		
		100 Hz \div 5 kHz	(2,31 \cdot 10 ⁻² +3,46 \cdot 10 ⁻⁴ ·I) mA		
		1 A			
		(10 \div 20) Hz	(6,22 \cdot 10 ⁻⁴ +4,26 \cdot 10 ⁻³ ·I) A		
		(45 \div 100) Hz	(6,22 \cdot 10 ⁻⁴ +6,69 \cdot 10 ⁻⁴ ·I) A		
		100 Hz \div 5 kHz	(6,22 \cdot 10 ⁻⁴ +8,79 \cdot 10 ⁻⁴ ·I) A		
Varža	Varžos matai ir varžynai	(0,00000–10,00000) Ω	(5,89 \cdot 10 ⁻⁴ + 8,45 \cdot 10 ⁻⁶ ·R) Ω	KM E 2012 31, 2016-05-03	R-varžos vertė kalibruojamame taške
		(0,00000–100,00000) Ω	(1,29 \cdot 10 ⁻³ + 2,21 \cdot 10 ⁻⁵ ·R) Ω		
		(0,00000–1,000000)k Ω	(5,77 \cdot 10 ⁻⁴ +2,94 \cdot 10 ⁻⁷ ·R) k Ω		
		(0,00000–10,000000)k Ω	(5,77 \cdot 10 ⁻⁴ +2,87 \cdot 10 ⁻⁶ ·R) k Ω		
		(0,000000–100,00000)k Ω	(5,89 \cdot 10 ⁻⁴ + 1,35 \cdot 10 ⁻⁵ ·R) k Ω		
		(0,00000 – 1,000000) M Ω	(5,77 \cdot 10 ⁻⁴ +6,46 \cdot 10 ⁻⁵ ·R) M Ω		
		(0,00000–10,000000) M Ω	(5,89 \cdot 10 ⁻⁴ + 5,50 \cdot 10 ⁻⁵ ·R) M Ω		
		(0,00000–100,00000) M Ω	(1,16 \cdot 10 ⁻¹ + 1,15 \cdot 10 ⁻³ ·R) M Ω		
		(0 \div 1) G Ω	(1,16 \cdot 10 ⁻¹ + 1,15 \cdot 10 ⁻² ·R) G Ω		

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Varža	Varžos matuokliai (multimetrai)	(0,0 ÷ 0,1) Ω	$(5,77 \cdot 10^{-3} + 2,89 \cdot 10^{-5} \cdot R) \Omega$	KM E 2012 30, 2016-05-03	R-varžos vertė kalibruojamame taške
		(0 ÷ 1) Ω	$(5,77 \cdot 10^{-3} + 2,89 \cdot 10^{-5} \cdot R) \Omega$		
		(0 ÷ 10) Ω	$(5,77 \cdot 10^{-4} + 2,89 \cdot 10^{-5} \cdot R) \Omega$		
		(0 ÷ 100) Ω	$(5,77 \cdot 10^{-3} + 2,08 \cdot 10^{-5} \cdot R) \Omega$		
		(0 ÷ 1) kΩ	$(5,80 \cdot 10^{-5} + 5,53 \cdot 10^{-6} \cdot R) k\Omega$		
		(0 ÷ 10) kΩ	$(8,16 \cdot 10^{-5} + 7,92 \cdot 10^{-6} \cdot R) k\Omega$		
		(0 ÷ 100) kΩ	$(5,80 \cdot 10^{-4} + 2,08 \cdot 10^{-5} \cdot R) k\Omega$		
		(0 ÷ 1) MΩ	$(5,80 \cdot 10^{-5} + 9,31 \cdot 10^{-6} \cdot R) M\Omega$		
		(0 ÷ 10) MΩ	$(1,29 \cdot 10^{-4} + 1,03 \cdot 10^{-4} \cdot R) M\Omega$		
		(0 ÷ 100) MΩ	$(2,31 \cdot 10^{-3} + 2,08 \cdot 10^{-5} \cdot R) M\Omega$		
		(0 ÷ 1000) MΩ	$(3,46 \cdot 10^{-2} + 1,15 \cdot 10^{-2} \cdot R) M\Omega$		
Dažnis	Signalų generatoriai	1 Hz 10 MHz	0,58 mHz 1,16 kHz	KM E 2012 31, 2016-05-03	f – matuojamas dažnis
	Dažnio matuokliai	1Hz – 10 MHz	$(3,28 \cdot 10^{-5} + 3,23 \cdot 10^{-5} \cdot f) \text{ Hz}$	KM E 2012 30, 2016-05-03	
Dažnis	Tachografų patikros prietaisai	(1 ÷ 99999) m	0,072 m	KM E 2010 06,	
		(-120 ÷ +120) s/parą	0,058 s/parą	2010-05-07	
		(10 ÷ 250) km/h	0,058 km/h		
Induktyvumas	Skaitmeniniai multimetrai	100 mH	$(5,77 \cdot 10^{-5} + 8,08 \cdot 10^{-3} \cdot L) \text{ mH}$	KM E 2012 30, 2016-05-03	L-induktyvumo vertė kalibruojamame taške
		1 H	$(5,77 \cdot 10^{-5} + 8,08 \cdot 10^{-3} \cdot L) \text{ H}$		
		10 H	$(5,77 \cdot 10^{-5} + 8,08 \cdot 10^{-3} \cdot L) \text{ H}$		
Talpuma	Skaitmeniniai multimetrai	1 nF	$(5,77 \cdot 10^{-5} + 4,04 \cdot 10^{-3} \cdot C) \text{ nF}$	KM E 2012 30, 2016-05-03	C-talpos vertė kalibruojamame taške
		10 nF	$(5,77 \cdot 10^{-5} + 4,04 \cdot 10^{-3} \cdot C) \text{ nF}$		
		20 nF	$(5,77 \cdot 10^{-5} + 4,04 \cdot 10^{-3} \cdot C) \text{ nF}$		
		50 nF	$(5,77 \cdot 10^{-5} + 4,04 \cdot 10^{-3} \cdot C) \text{ nF}$		
		100 nF	$(5,77 \cdot 10^{-5} + 4,04 \cdot 10^{-3} \cdot C) \text{ nF}$		
		1 μF	$(5,77 \cdot 10^{-5} + 6,41 \cdot 10^{-3} \cdot C) \mu\text{F}$		
		10μF	$(5,77 \cdot 10^{-5} + 9,69 \cdot 10^{-3} \cdot C) \mu\text{F}$		

Matuojamas fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Talpuma	Skaitmeniniai multimetrai	100 μ F	$(5,77 \cdot 10^{-5} + 9,70 \cdot 10^{-3} \cdot C) \mu$ F	KM E 2012 30, 2016-05-03	C-talpos vertė kalibruojamame taške
		1 mF	$(5,77 \cdot 10^{-5} + 1,61 \cdot 10^{-2} \cdot C) \text{ mF}$		
		10 mF	$(5,77 \cdot 10^{-5} + 1,62 \cdot 10^{-2} \cdot C) \text{ mF}$		
Laiko trukmė	Laikmačiai	3 s ÷ 9999,99 s	$(1,3 \cdot 10^{-2} + 2,30 \cdot 10^{-5} \cdot T) \text{ s}$	KM E 2012 32, 2012-04	T- laiko vertė kalibruojamame taške
Vandenilio jonų H ⁺ koncentracija tirpale. Oksidacijos redukcijos potencialo evj	pH metrai	-1,0 pH 2,0 4,0 5,0 6,0 7,0 9,0 10,0 12,0 14,0 16,0	0,00082 pH	KM E 2010 24, 2012-02-20	U-įtampos vertė kalibruojamame taške
		Pagal įtampą -1999,90mV ÷ -500,10 mV	$(8,16 \cdot 10^{-2} + 3,42 \cdot 10^{-5} \cdot U) \text{ mV}$		
		(-500,0 ÷ 500,0) mV	$8,16 \cdot 10^{-2} \text{ mV}$		
		(500,1 ÷ 1999,90) mV	$(1,04 \cdot 10^{-1} + 3,92 \cdot 10^{-5} \cdot U) \text{ mV}$		
Optinis pralaidumas ir optinė sugertis	Spektrofotometrai	Bangos ilgis (190 ÷ 1000) nm (0 ÷ 2,0) A: Kai sugertis: (0,0406 ÷ 0,0419) 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	0,18 nm 0,0026A 0,0028A 0,0029A 0,0033A 0,0042A 0,0078A 0,0201A	KM E 2012 15, 2012-02-20	

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Šviesos lūžio rodiklis	Refraktometrai	$n_D=(1,33 \div 1,65)$ 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 $n_D=1,47...$ $n_D=1,53...$ $n_D=1,61...$ $n_D=1,65...$	$2 \cdot 10^{-5}$	KM E 2012 26, 2012-01-16	
Poliarizacijos plokštumos sukimo kampas	Poliarimetrai	34° $99^\circ Z$	$0,0012^\circ$ $0,0066^\circ Z$	KM E 2012 27, 2012-01-16	
Vandenyje ištirpusio deguonies kiekis	Oksimetrai	$(0 \div 20) \text{ mg/l}$	Prie $10^\circ C$ $0,018 \text{ mg/l}$ prie $50^\circ C$ $0,0075 \text{ mg/l}$	KM E 2012 28, 2012-01-25	
Elektrinis laidumas	Konduktometrai	$4,98 \text{ } \mu\text{S/cm}$ $84 \text{ } \mu\text{S/cm}$ $1413 \text{ } \mu\text{S/cm}$ $5000 \text{ } \mu\text{S/cm}$	$0,0098 \text{ } \mu\text{S/cm}$ $0,8 \text{ } \mu\text{S/cm}$ $5,0 \text{ } \mu\text{S/cm}$ $20 \text{ } \mu\text{S/cm}$	KM E 2012 29, 2012-01-26	

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

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Masė	Svarsčiai F ₁ 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	0,0034 mg 0,0029 mg 0,0031 mg 0,0034 mg 0,0045 mg 0,0050 mg 0,0088 mg 0,0087 mg 0,0095 mg 0,012 mg 0,015 mg 0,020 mg 0,037 mg 0,038 mg 0,11 mg 0,17 mg 0,31 mg 0,73 mg	ŠMC M-001:1999	

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Masė	Svarsčiai F ₂ 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 1 kg 2 kg 5 kg 10 kg 20 kg	0,0063 mg 0,0063 mg 0,0064 mg 0,0087 mg 0,011 mg 0,016 mg 0,018 mg 0,023 mg 0,028 mg 0,014 mg 0,019 mg 0,030 mg 0,041 mg 0,046 mg 0,12 mg 0,18 mg 0,36 mg 1,0 mg 1,1 mg 10 mg 25 mg 50 mg 100 mg	ŠMC M-001:1999	
Masė	Svarsčiai M ₁ , M ₁₋₂ , M ₂ , M ₂₋₃ , M ₃ tikslumo klasių	1 kg 2 kg 5 kg 10 kg 20 kg 500 kg	5,1 mg 14,1 mg 35,4 mg 70,7 mg 109,9 mg 19,1 g	ŠMC M-001:1999	

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Masė	Statinio svėrimo elektroninės svarstyklės I, II, III, IIII tikslumo klasės	Kalibruojamos svorsčiais: E ₂ t. kl. (0,001 ÷ 1) g (1 ÷ 1000) g F ₁ t. kl. (1 ÷ 500) mg (1 ÷ 1000) g (1 ÷ 30) kg M ₁₋₂ t. kl. (20 ÷ 500) kg (500 ÷ 1000) kg (1000 ÷ 5000) kg (5000 ÷ 10000) kg (5000 ÷ 15000) kg	(0,002+8,3·10 ⁻⁶ R) mg (0,010+3,4·10 ⁻⁷ R) mg (0,002+4,5·10 ⁻⁵ R) mg (0,014+5,0·10 ⁻⁶ R) mg (5,0+3,3·10 ⁻⁶ R) mg (0,24+3,8·10 ⁻⁶ R) g (0,62+1,7·10 ⁻⁶ R) g (20,2+9,7·10 ⁻⁶ R) g (69,0+3,4·10 ⁻⁶ R) g (103,3+3,1·10 ⁻⁶ R) g	ŠMC M-002:1999	R - svarstyklių rodmuo
Temperatūra	Stikliniai termometrai	(-30 ÷ 0,01) °C 0,01 °C (0,01 ÷ 100) °C (100 ÷ 250) °C (250 ÷ 400) °C	0,022 °C 0,0087 °C 0,022 °C 0,043 °C 0,4 °C	ŠMC T-001:2005	
Temperatūra	Varžos termometrai	(-30 ÷ 0,01) °C 0,01 °C (0,01 ÷ 100) °C (100 ÷ 250) °C (250 ÷ 400) °C (400 ÷ 700) °C	0,022 °C 0,0087 °C 0,022 °C 0,043 °C 0,4 °C 0,7 °C	ŠMC T-008:2005	
Temperatūra	Skaitmeniniai termometrai	(-30 ÷ 0,01) °C 0,01 °C (0,01 ÷ 100) °C (100 ÷ 250) °C (250 ÷ 400) °C (400 ÷ 700) °C	0,022 °C 0,0087 °C 0,022 °C 0,043 °C 0,4 °C 0,7 °C	ŠMC T-009:2005	

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Temperatūra	Termostatai	(-120 ÷ -50) °C (-50 ÷ 0,01) °C 0,01 °C (0,01 ÷ 100) °C (100 ÷ 250) °C (250 ÷ 600) °C	0,04 °C 0,02 °C 0,0051 °C 0,016 °C 0,030 °C 0,050 °C	ŠMC T-010:2015	
Tūris	Saikikliai	1 l 2 l 5 l 10 l 20 l 50 l 100 l	0,075 ml 0,13 ml 0,36 ml 1,2 ml 1,2 ml 3,0 ml 5,9 ml	ŠMC Tu-001:2001	
	Stikliniai tūrio matavimo indai	(0,1 ÷ 5000) ml	(6,6·10 ⁻⁶ +5,9·10 ⁻⁵ ·V) ml	ŠMC Tu-002:2005	V – stiklinio indo tūris
Nuolatinė įtampa	Analoginiai voltmetrai	(0 ÷ 1050) V	(7,7·10 ⁻⁷ +8,3·10 ⁻⁶ ·U) V	ŠMC E-001:2009	U - voltmetro rodmuo
Nuolatinė įtampa	Skaitmeniniai voltmetrai	(0 ÷ 1050) V	(5,1·10 ⁻⁷ +6,0·10 ⁻⁶ ·U) V	ŠMC E-004:2005	U - voltmetro rodmuo
Nuolatinė srovė	Analoginiai ampermetrai	(0 ÷ 10) A	(5,8·10 ⁻⁸ +1,8·10 ⁻⁴ ·I) A	ŠMC E-001:2009	I - ampermetro rodmuo
	Skaitmeniniai ampermetrai	(0 ÷ 10) A	(7,6·10 ⁻⁹ +1,8·10 ⁻⁴ ·I) A	ŠMC E-004:2005	I - ampermetro rodmuo
Nuolatinės srovės galia	Analoginiai vatmetrai	(0 ÷ 1200) W	(0,013+2,3·10 ⁻⁴ ·P) W	ŠMC E-001:2009	P - vatmetro rodmuo
Varža	Varžynai	(0,001 ÷ 1000) Ω (10 ³ ÷ 10 ⁶) Ω (10 ⁶ ÷ 10 ⁷) Ω	(3,7·10 ⁻⁶ +3,8·10 ⁻⁶ ·R) Ω (3,8·10 ⁻³ +4,4·10 ⁻⁵ ·R) Ω (4,4·10+1,8·10 ⁻⁴ ·R) Ω	ŠMC E-003:2001	R - matuojama varža

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Varža	Analoginiai ommetrai	$(0,001 \div 0,01) \Omega$ $(0,01 \div 0,1) \Omega$ $(0,1 \div 1) \Omega$ $(1 \div 10) \Omega$ $(10 \div 100) \Omega$ $(100 \div 1000) \Omega$ $(1 \div 10) \text{ k}\Omega$ $(10 \div 100) \text{ k}\Omega$ $(0,1 \div 1) \text{ M}\Omega$ $(1 \div 10) \text{ M}\Omega$ $(10 \div 100) \text{ M}\Omega$ $(0,1 \div 1) \text{ G}\Omega$	$(1,2 \cdot 10^{-8} + 7,9 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(9,1 \cdot 10^{-8} + 8,6 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(9,5 \cdot 10^{-7} + 8,2 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(9,2 \cdot 10^{-6} + 8,5 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(9,4 \cdot 10^{-5} + 8,7 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(9,6 \cdot 10^{-4} + 8,2 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(9,2 \cdot 10^{-3} + 8,2 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(9,1 \cdot 10^{-2} + 1,3 \cdot 10^{-5} \cdot R) \Omega$ $(1,4 + 3,6 \cdot 10^{-5} \cdot R) \Omega$ $(37 + 1,2 \cdot 10^{-4} \cdot R) \Omega$ $(1,2 \cdot 10^3 + 6,4 \cdot 10^{-4} \cdot R) \Omega$ $(6,5 \cdot 10^4 + 1,6 \cdot 10^{-3} \cdot R) \Omega$	ŠMC E-001:2009	R – ommetro rodmuo
Varža	Skaitmeniniai ommetrai	$(0,001 \div 0,01) \Omega$ $(0,01 \div 0,1) \Omega$ $(0,1 \div 1) \Omega$ $(1 \div 10) \Omega$ $(10 \div 100) \Omega$ $(100 \div 1000) \Omega$ $(1 \div 10) \text{ k}\Omega$ $(10 \div 100) \text{ k}\Omega$ $(0,1 \div 1) \text{ M}\Omega$ $(1 \div 10) \text{ M}\Omega$ $(10 \div 100) \text{ M}\Omega$ $(0,1 \div 1) \text{ G}\Omega$	$(8,8 \cdot 10^{-9} + 3,3 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(4,1 \cdot 10^{-8} + 4,5 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(4,9 \cdot 10^{-7} + 3,7 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(4,2 \cdot 10^{-6} + 4,2 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(4,7 \cdot 10^{-5} + 4,7 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(5,1 \cdot 10^{-4} + 3,7 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(4,2 \cdot 10^{-3} + 3,7 \cdot 10^{-6} \cdot R) \Omega$ $(4,2 \cdot 10^{-2} + 1,1 \cdot 10^{-5} \cdot R) \Omega$ $(1,1 + 3,5 \cdot 10^{-5} \cdot R) \Omega$ $(36 + 1,2 \cdot 10^{-4} \cdot R) \Omega$ $(1,2 \cdot 10^3 + 6,4 \cdot 10^{-4} \cdot R) \Omega$ $(6,5 \cdot 10^4 + 1,6 \cdot 10^{-3} \cdot R) \Omega$	ŠMC E-004:2005	R – ommetro rodmuo
Kintama įtampa	Analoginiai voltmetrai	$(0 \dots 100) \text{ V}$ $(0,01 \div 3) \text{ kHz}$ $(100 \div 300) \text{ V}$ $(0,01 \div 3) \text{ kHz}$ $(300 \dots 1050) \text{ V}$ $(0,01 \div 3) \text{ kHz}$	$(4,4 \cdot 10^{-5} + 3,0 \cdot 10^{-4} \cdot U) \text{ V}$ $(1,1 \cdot 10^{-2} + 2,4 \cdot 10^{-4} \cdot U) \text{ V}$ $(7,9 \cdot 10^{-2} + 9,0 \cdot 10^{-5} \cdot U) \text{ V}$	ŠMC E-001:2009	U - voltmetro rodmuo

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
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	(4,4·10 ⁻⁵ +2,9·10 ⁻⁴ ·U) V (9,6·10 ⁻³ +1,6·10 ⁻⁴ ·U) V (5,3·10 ⁻² +1,1·10 ⁻⁴ ·U) V	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	(6,6·10 ⁻⁷ +1,4·10 ⁻³ ·I) A (4,1·10 ⁻⁴ +3,0·10 ⁻³ ·I) A (1,3·10 ⁻² +1,2·10 ⁻³ ·I) A	ŠMC E-001:2009	I - ampermetro rodmuo
	Skaitmeniniai ampermetrai	(0÷0,3) A (0,01÷3) kHz (0,3...10) A (0,01÷3) kHz (10...100) A (95÷440) Hz	(3,3·10 ⁻⁷ +1,4·10 ⁻³ ·I) A (4,1·10 ⁻⁴ +3,0·10 ⁻³ ·I) A (1,3·10 ⁻² +1,2·10 ⁻³ ·I) A	ŠMC E-004:2005	I - ampermetro rodmuo
Ilgis	Sietai	(0,020...125) mm	0,0013 mm	ŠMC G-001:2001	
Ilgis	Slankmačiai	(0,5 ÷ 1000) mm Padalos vertė: 0,01 mm 0,02 mm 0,05 mm 0,1 mm	(0,0082+6,0·10 ⁻⁸ ·L) mm (0,016+2,3·10 ⁻⁸ ·L) mm (0,041+1,2·10 ⁻⁸ ·L) mm (0,082+1,0·10 ⁻⁹ ·L) mm	ŠMC G-002:2009	L – matuojamojo ilgio vertė, mm

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
	Mikrometrai	(0,5 ÷ 600) mm	(0,00082+1,2·10 ⁻⁵ ·L) mm	ŠMC G-003:2009	L – matuojamojo ilgio vertė, mm
Ilgis	Ruletės, liniuotės	(0 ÷ 100) m	(0,14+1,3·10 ⁻⁶ ·L) mm	ŠMC G-004:2015	L – matuojamojo ilgio vertė, mm

Klaipėdos regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Tomo g. 24, 91249, Klaipėda

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Masė	Svarsčiai F1	10 mg	0,0065 mg	P-M-2005-01, 2015-09-09	
		20 mg	0,0065mg		
		50 mg	0,0070 mg		
		100 mg	0, 0076mg		
		200 mg	0,0083 mg		
		500 mg	0,0099 mg		
		1 g	0,012 mg		
		2 g	0,013 mg		
		5 g	0,016 mg		
		10 g	0,021 mg		
	F2	20 g	0,026 mg		
		50 g	0,031 mg		
		100 g	0,050 mg		
		200 g	0,10 mg		
		500 g	0,26 mg		
		1 kg	1,7 mg		
		2 kg	2,5 mg		
		5 kg	5,1 mg		
		10 kg	12 mg		
		20 kg	30 mg		

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
	Svarstyklės elektroninės	E2 t.kl. (0,01 ÷ 2220) g F1 t. kl. (0,01 ÷ 50000) g F2 t. kl. (0,01 ÷ 300000) g	$0,0084 + 3,8 \cdot 10^{-6} \cdot R$ $0,082 + 1,6 \cdot 10^{-6} \cdot R$ $0,82 + 3,1 \cdot 10^{-6} \cdot R$	P-M-2005-11, 2012-02-15	R - svarstyklių rodmuo
Tūris	Horizontalios talpyklos	(3 ÷ 200) m ³	$(0,0024 + 0,0665 \cdot 10^{-3} \cdot R) \text{ m}^3$	P-M-2005-07, 2005-05-27 Tūrinis matavimo metodas	R – talpyklos tūris
Tūris	Vertikalios cilindrinės talpyklos	(200 ÷ 50000) m ³	$(0,0718 + 3,5002 \cdot 10^{-4} \cdot R) \text{ m}^3$	P-M-2005-21, 2005-05-27 P-M-2005-22, 2005-09-28 Geometrinis matavimo metodas	R – talpyklos tūris
Ilgis	Skaitmeniniai mikrometrai	(5,12 ÷ 1000) mm	$(1,24 + 1,44 \cdot 10^{-6} \cdot R) \mu\text{m}$	P-S-2005-18, 2011-04-20	R –matavimo priemonės rodmuo
Ilgis	Mikrometrai su būgnu	(5,12 ÷ 1000) mm	$(10,61 + 0,22 \cdot 10^{-6} \cdot R) \mu\text{m}$	P-S-2005-18, 2011-04-20	R –matavimo priemonės rodmuo
	Brūkšniniai ilgio matai	(0 ÷ 2000) mm	$(0,2 + 0,01 \cdot L) \text{ mm}$ $(0,21 + 0,02 \cdot L) \text{ mm}$	P-S-2005-19, 2011-04-20	L –mato rodmuo
	Skaitmeniniai slankmačiai	(21,2 ÷ 1000) mm	$(12,24 + 0,24 \cdot 10^{-6} \cdot R) \mu\text{m}$	P-S-2007-16, 2011-04-20	R –matavimo priemonės rodmuo
Ilgis	Slankmačiai su nonijimu	(21,2 ÷ 1000) mm	$(29,88 + 1,32 \cdot 10^{-7} \cdot R) \mu\text{m}$	P-S-2007-16, 2011-04-20	R –matavimo priemonės rodmuo
	Gylmačiai automobilių padangų protektoriaus rašto gyliui matuoti	(0÷25) mm	$(0,0058 + 0,208 \cdot 10^{-3} \cdot L) \text{ mm}$	PK-S(G)-2015-26, 2015-08-28	L –matavimo priemonės rodmuo
Slėgis	Deformaciniai manometrai su sąlygine skale	(0 ÷ 6,0) MPa (0 ÷ 60) MPa (-0,095 ÷ 0) MPa	$(0,86 + 1,45 \cdot 10^{-5} \cdot R) \text{ kPa}$ $(8,66 + 1,44 \cdot 10^{-4} \cdot R) \text{ kPa}$ $(0,014 + 1,37 \cdot 10^{-4} \cdot R) \text{ kPa}$	P-S-2005-04, 2011-04-22	R –matavimo priemonės rodmuo
	Deformaciniai skaitmeniniai manometrai	(-95,0 ÷ -5,0) kPa; (5,0 ÷ 2000) kPa; (5,0 ÷ 60000) kPa	$(0,083 + 1,9 \cdot 10^{-3} \cdot R) \text{ kPa}$ $(0,27 + 1,2 \cdot 10^{-3} \cdot R) \text{ kPa}$ $(1,9 + 8,3 \cdot 10^{-4} \cdot R) \text{ kPa}$	P-S-2005-20, 2011-04-22	R –matavimo priemonės rodmuo
Temperatūra	Skaitmeniniai termometrai	(0 ÷ +600) °C (-40 ÷ 0) °C	$(0,012 + 1,2 \cdot 10^{-4} \cdot R) \text{ °C}$ $(0,012 + 2 \cdot 10^{-4} \cdot R) \text{ °C}$	P-S-2010-33, 2010-03-20	R – termometro rodmuo

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) $k=2$	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Nuolatinės srovės stipris	Analoginiai ampermetrai	10 μ A ÷ 10 A	$(8,0 \cdot 10^{-8} + 8,1 \cdot 10^{-5} \cdot I)$ A	P-E-2005-13, 2012-05-18	I- etaloninio kalibratoriaus rodmuo
Varža	Skaitmeniniai ommetrai	$(0,001 \div 0,1) \Omega$ $(0,1 \div 1000) \Omega$ $1000 \Omega \div 0,1 M\Omega$ $(0,1 \div 100) M\Omega$ $(100 \div 999,90) M\Omega$	$(5,77 \cdot 10^{-3} \cdot R) \Omega$ $(6 \cdot 10^{-3} + 6,10 \cdot 10^{-5} \cdot R) \Omega$ $(0,07 + 6,35 \cdot 10^{-5} \cdot R) \Omega$ $(49 + 8,96 \cdot 10^{-5} \cdot R) \Omega$ $(1960 + 7,05 \cdot 10^{-5} \cdot R) \Omega$	P-E-2005-14, 2008-03-20	R – matavimo priemonės rodmuo
Jėgos momentas	Dinamometriniai raktai (Jėgos momentą matuojantys veržliarakčiai ir atsuktuvai)	(1,2 ÷ 1500) Nm	$\pm (0,053 \div 2,4)$ Nm	PK-M(J)-2015-25, 2015-05-12	

Panevėžio regiono laboratorija, veiklos vykdymo vieta: Liepų al. 22, Janonio g. 3b, 35121 Panevėžys

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) $k=2$	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Ilgis	Laboratoriniai Sietai	Kalibruojami mikroskopu $(0,02 \div 25)$ mm Kalibruojami slankmačiu $(10 \div 125)$ mm	0,0014 mm 0,026 mm	KM-001-G:2016	
Tūris	1 atskyrio etaloniniai saikikliai	2 l 5 l 10 l 20 l 50 l 100 l 200 l	0,083 ml 0,086 ml 0,10 ml 0,13 ml 2,90 ml 4,60 ml 5,80 ml	KM-002-ST:2013 KM-005-ST:2013	

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) k=2	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Tūris	2 atskirio etaloniniai saikikliai	2 l 5 l 10 l 20 l 50 l 100 l	0,24 ml 0,32 ml 1,20 ml 1,50 ml 3,00 ml 4,90 ml	KM-001-ST:2015	
Tūris	Laboratoriniai skysčių dozatoriai	(10 ÷ 100) µl (100 ÷ 10 000) µl (10 ÷ 200) ml	(1,0 + 4,4 · 10 ⁻³ · R) µl (1,1 + 3,9 · 10 ⁻³ · R) µl (40 + 3,1 · 10 ⁻³ · R) µl	KM-010-ST:2014	R – dozatoriaus tūris
Masė	Elektroninės svarstyklės I, II, III tikslumo klasė	Elektroninės svarstyklės kalibruojamos E ₂ tikslumo kl. svorsčiais: 1 mg ÷ 1 kg (2 ÷ 30) kg	(0,080 + 8,8 · 10 ⁻⁷ · R) mg (8,2 + 2,5 · 10 ⁻⁶ · R) mg	KM-005-M:2011	R – svarstyklių rodmuo
Masė	Elektroninės svarstyklės I, II, III tikslumo klasė	Elektroninės svarstyklės kalibruojamos F ₁ tikslumo kl. svorsčiais: 1 g ÷ 10 kg (20 ÷ 60) kg	(0,82 + 8,9 · 10 ⁻⁷ · R) mg (13 + 1,1 · 10 ⁻⁶ · R) mg	KM-005-M:2011	R – svarstyklių rodmuo
Masė	Svorsčiai tikslumo klasė F ₁ , F ₂ , M ₁	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	0,006 mg 0,006 mg 0,006 mg 0,008 mg 0,010 mg 0,012 mg 0,020 mg 0,020 mg 0,030 mg 0,030 mg 0,040 mg 0,051 mg 0,079 mg 0,087 mg	KM-001-M:2013	

Matuojamasis fizikinis dydis	Kalibruojamos matavimo priemonės pavadinimas, tipas	Matavimų ribos	Kalibravimo ir matavimo galimybė (CMC) $k=2$	Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio kalibravimo metodus, žymuo	Pastabos
Masė	Svarsčiai tikslumo klasė F_1, F_2, M_1	50 g 100 g 200 g 500 g 1 kg 2 kg 5 kg 10 kg 20 kg	0,11 mg 0,17 mg 0,34 mg 0,71 mg 1,7 mg 3,4 mg 8,4 mg 17 mg 34 mg	KM-001-M:2013	
Temperatūra	Stikliniai skystiniai termometrai	$(0 \div 300)^\circ\text{C}$	$(0,07 + 1,0 \cdot 10^{-4} \cdot R)^\circ\text{C}$	KM-001-T:2014	R – termometro rodmuo

Nacionalinio akreditacijos biuro direktorius