

AB „VILNIAUS METROLOGIJOS CENTRAS“ JUNGTINĖ LABORATORIJA
AKREDITAVIMO SRITIS

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)
1	2	3
Geometrinų dydžių matavimo priemonės		
Matavimo liniuotės, matavimo ribos (0,5÷5) m, 1, 2 ir 3 tikslumo klasė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-48:2010, Pakeitimas I
Lanksčiosios ilgio matavimo priemonės, matavimo ribos (0,5÷200) m, 1, 2 ir 3 tikslumo klasė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-20:2010
Metrolazdės, matavimo ribos (1÷5) m, leidžiamoji paklaida ±2 mm	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-06:2013
Ilgio matavimo priemonės (medienos ir žemės naudmenų matavimui), matavimo ribos (0÷100) m	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-116:2007, Pakeitimas I
Medžiagų ilgio matavimo priemonės, matavimo ribos (0,05÷9999) m, leidžiamoji paklaida ±(0,125÷2) %	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 147146671-140:2013
Matavimo sietai, akutės matmuo nuo 20 μm iki 125 mm, leidžiamoji paklaida nuo ±2,3 μm iki ±1,00 mm	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-126:2013
Geležinkelio šablonai, atstumo skalių leidžiamoji paklaida (mm) ΔL _L , nurodyta tikrinamojo geležinkelio šablono techniniuose dokumentuose, leidžiamas parametro nuokrypis ± ΔL _L , bėgių aukščių skirtumo skalės leidžiamoji paklaida (mm) Δh _L , nurodyta tikrinamojo geležinkelio šablono techn.dokumentuose, leidžiamas parametro nuokrypis ± Δh _L	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-114:2007
Nivelyrai, aukščių skirtumo matavimo vidutinė kvadratinė paklaida m _{km} , nurodyta nivelyro techniniuose dokumentuose, leidžiamas parametro nuokrypis ±m _{km}	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-70:2007
Automobilių priekinių žibintų šviesų reguliavimo ir tikrinimo standai, matavimo ribos (24÷141) cm, leidžiamoji paklaida ±3 mm	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-102:2006, Pakeitimas I
Masės matavimo priemonės		
Neautomatinės svarstyklės, svarstyklių matmenys iki 1 m × 1 m, maksimalios svarstyklių ribinės masės nuo 0,1 kg iki 500 kg	Administracinis tyrimas	LST EN 45501 +AC:1998 LT A.1
	Konstrukcijos palyginimas su dokumentacija	LST EN 45501+AC:1998 LT A.2
	Pradiniai tyrimai	LST EN 45501+AC:1998 LT A.3
	Parametrų atitikties bandymai.	LST EN 45501+AC:1998 LT A.4
	Veiksnių įtakos bandymai	LST EN 45501+AC:1998 LT A.5

1	2	3
	Patvarumo bandymai	LST EN 45501+AC:1998 LT A.6
Elektroninės neautomatinės svarstyklės, svarstyklių matmenys iki 1 m × 1 m, maksimalios svarstyklių ribinės masės nuo 0,1kg iki 500 kg	Administracinis tyrimas Konstrukcijos palyginimas su dokumentacija Pradiniai tyrimai Parametrų atitikties bandymai. Veiksnių įtakos bandymai Patvarumo bandymai Parametrų atitikties bandymai veiksniais įvertinti Matavimo intervalo pastovumo bandymas	LST EN 45501 +AC:1998 LT A.1 LST EN 45501+AC:1998 LT A.2 LST EN 45501+AC:1998 LT A.3 LST EN 45501+AC:1998 LT A.4 LST EN 45501+AC:1998 LT A.5 LST EN 45501+AC:1998 LT A.6 LST EN 45501+AC:1998 LT B.2 LST EN 45501+AC:1998 LT B.4
Automatinės pertraukiamo veikimo sumuojančios svarstyklės (sumuojančios bunkerų svarstyklės): - automatiniam svėrimo režime 0,2÷2 tikslumo klasė, svėrimo leidžiamoji paklaida $\pm(0,1 \div 2) \%$ - neautomatiniame svėrimo režime III, IIII tikslumo klasė, leidžiamoji paklaida $\pm(0,5 e \div \leq 3,0 e)$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-97:2006
Automatinės pavienių produktų svarstyklės m = nuo 10 mg iki 100 kg X ir Y kategorijos: - neautomatiniame svėrimo režime XI ir Y(I), XII ir Y(II), XIII ir Y(a), XIII ir Y(b) klasės, leidžiamoji paklaida $\pm(0,5 e \div \leq 3,0 e)$ - automatiniam svėrimo režime X kategorijos: (XI÷XIII) klasė - leidžiamoji paklaida $\pm(0,5 e \div \leq 3,0 e)$, Y(I), Y(II), Y(a), Y(b) - leidžiamoji paklaida $\pm(1 e \div \leq 3,5 e)$, m – svėrimo masė, išreikšta patikros padalos vertėmis	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-98:2006
Automatinės nepertraukiamo veikimo sumuojančios svarstyklės, 0,5÷2 tikslumo klasė, svėrimo leidžiamoji paklaida $\pm(0,25 \div 2) \%$, leidžiamoji paklaida ties nuliui $\pm(0,05 \div 0,2) \%$, nulio pokytis $\pm(0,18 \div 0,70) \%$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-99:2006
Automatinės fasavimo svarstyklės, fasuotės masė iki 100 kg, bazinė tikslumo klasė Ref (x), darbinė tikslumo klasė X (x), leidžiamieji nuokrypiai $(0,072 \div 0,008) *F$, F - fasuotės užpildo masės vertė (g)	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-111:2006
Elektroninės svarstyklės, matavimo ribos nuo 100 g iki 10 t, I, II, III, IIII tikslumo klasė, patikros padalos vertė $e \geq 10$ mg, leidžiamoji paklaida $\pm(0,5 e \div \leq 3,0 e)$, e – patikros padalos vertė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-08:2013

1	2	3
Automobilių svarstyklės, matavimo ribos (10÷60) t, Elektroninės, mechaninės svarstyklės, III, IIII tikslumo klasė (pagal OIML R76) 0,2; 0,5; 1,0; 2,0 (pagal OIML R106), leidžiamoji paklaida $\pm(0,5 d \div \leq 3,0 d)$ statinio svėrimo režime, d – padalos vertė, leidžiamoji paklaida $\pm (0,00035 \text{ Max} \div 0,02 \text{ m})$ dinaminiame režime, Max - svarstyklių viršutinė riba, m – sveriamą masę	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-38:2001, Pakeitimas 1,2
Elektroninės svarstyklės, matavimo ribos nuo 2 g iki 10 kg, I, II tikslumo klasė, patikros padalos vertė $e < 10 \text{ mg}$, leidžiamoji paklaida $\pm(0,5 e \div \leq 3,0 e)$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-82:2013
Elektroninės pakabinamos svarstyklės, matavimo ribos nuo 10 kg iki 10 t, III, IIII tikslumo klasė, leidžiamoji paklaida $\pm(0,5 e \div \leq 3,0 e)$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-86:2004
Mechaninės prekinės svarstyklės, matavimo ribos nuo 10 g iki 10 t, III, IIII tikslumo klasė, patikros padalos vertė $e > 10 \text{ mg}$, leidžiamoji paklaida $\pm(0,5 e \div \leq 3,0 e)$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-19:2000
Bunkerinės svėrimo sistemos, matavimo ribos nuo 1 kg iki 20 t, III, IIII tikslumo klasė, leidžiamoji paklaida $\pm(0,5 e \div \leq 3,0 e)$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-89:2004
Laboratorinės svirtinės svarstyklės su vardine skale nuo 2 g iki 50 kg, I ir II tikslumo klasė, leidžiamoji paklaida $\pm(0,5 e \div \leq 3,0 e)$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-18:2000
Svarsčiai Nuo 1 mg iki 20 kg E2, F1, F2, M1, M1-2, M2, tikslumo klasė, leidžiamoji paklaida $\pm(0,006 \text{ mg} \div 300 \text{ g})$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-11:2008
Vieno litro darbinės purkos, leidžiamoji paklaida $\pm 4,0 \text{ g/dm}^3$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-64:2002
Jėgos matavimo priemonės		
Dinamometriniai raktai, matavimo ribos (0,6÷2000) Nm, leidžiamoji paklaida $\pm 4 \%$, $\pm 6 \%$,	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-105:2006
Spyruokliniai dinamometrai, matavimo ribos 0,1 N÷50 kN, leidžiamoji paklaida $\pm 1 \%$, $\pm 2 \%$,	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-53:2002
Pedaliniai ergometrai, galia iki 500 W, sukimosi dažnis iki 130 aps/min, galios leidžiamoji paklaida $\pm 3 \text{ W}$ iki 60 W, $\pm 5 \%$ virš 60 W, sukimosi dažnio leidžiamoji paklaida $\pm 2 \text{ aps/min}$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-100:2006
Slėgio matavimo priemonės		
Rodantys techniniai manometrai, matavimo ribos (-0,1÷60) MPa, 0,4÷5,0 tikslumo klasė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-13:2000

1	2	3
Rodantys slėgmačiai, traukomačiai, slėgmačiai - traukomačiai, matavimo ribos (-40÷+40) kPa, 1,0; 1,5; 2,5; 4,0 tikslumo klasė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-39:2002
Slėgio ir slėgio skirtumo keitikliai, matavimo ribos (-0,1÷100) MPa, slėgio skirtumas < 1600 kPa, 0,075; 0,1; 0,2; 0,25; 0,5 tikslumo klasė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-24:2011
Automobilių padangų slėgmačiai, matavimo ribos (0÷1,2) MPa, leidžiamosios paklaidos pirminei (periodinei) patikrai: $\pm 8 (\pm 10)$ kPa $\leq 0,4$ MPa, $\pm 16 (\pm 20)$ kPa (0,4÷1,0) MPa, $\pm 25 (\pm 31)$ kPa > 1,0 MPa	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-40:2003
Mechaniniai neinvaziniai kraujospūdžio matuokliai, matavimo ribos (0÷300) mmHg, leidžiamosios paklaidos $\pm 3 (\pm 4)$ mmHg pirminei (periodinei) patikrai	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-05:2000, Pakeitimas I
Elektromechaniniai kraujospūdžio matuokliai, matavimo ribos (0÷300) mmHg, leidžiamosios paklaidos $\pm 3 (\pm 4)$ mmHg pirminei (periodinei) patikrai	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-27:2003, Pakeitimas I
Tonometrai (kontaktiniai mechaniniai intraokulinio slėgio matuokliai), matavimo ribos (0÷127,5) mmHg, leidžiamosios paklaidos: svarelių masei ± 20 mg, skalės rodmenims “5” ± 150 mg, “10” ± 200 mg	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-127:2008
Judesio parametrų matavimo priemonės		
Analoginiai tachografai, matavimo ribos (20÷180) km/h, 999999,9 km, (0÷24) h, leidžiamosios paklaidos: ± 6 km/h, ± 4 % (km) ir didesnė, ± 2 min/24h	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	„Semmler TC-net naudojimo instrukcija“ (patvirtinta 2007-12-10 VMT direktoriaus įsakymu Nr. V-101)
Skaitmeniniai tachografai, matavimo ribos (20÷220) km/h, 999999,9 km, (0÷24) h, leidžiamosios paklaidos ± 1 km/h, ± 2 % ((km), ± 2 s/24h	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	„Semmler TC-net naudojimo instrukcija“ (patvirtinta 2007-12-10 VMT direktoriaus įsakymu Nr. V-101)
Taksometrai, matavimo ribos 999999,9 km; (0÷24) h, leidžiamosios paklaidos: greičio matavimui ± 2 % (km), laiko matavimui ± 3 %/24h	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-90:2013
Stabdžių tikrinimo standai, matavimo ribos (0÷6) kN, (0÷40) kN, leidžiamosios paklaidos ± 3 %, ± 2 %	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 120229395-141:2013
Lazerinis transporto priemonių greičio matavimo prietaisas “SL 700”, matavimo ribos (8÷0) km/h, leidžiamoji paklaida ± 2 km/h	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 121793694-08-2006

1	2	3
Radiolokacinis transporto priemonių greičio matavimo prietaisas „BERKUT“, dažnis – 24,15 GHz, leidžiamas nuokrypis $\pm 0,1$ GHz, greitis (20÷250) km/h, leidžiamoji paklaida ± 1 km/h – stacionariame režime; ± 2 km/h – patruliniame režime;	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 3313453-12:2007
Radiolokacinė transporto priemonių judėjimo greičio matavimo ir vaizdo fiksavimo sistema „BERKUT-VIZA“, dažnis – 24,15 GHz, leidžiamas nuokrypis $\pm 0,1$ GHz, greitis (20÷250) km/h, leidžiamoji paklaida ± 1 km/h – stacionariame režime; ± 2 km/h – patruliniame režime;	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 244913310-02:2007
Radiolokacinis transporto priemonių greičio matavimo ir vaizdo fiksavimo prietaisas „VIZIR“, dažnis 24,15 GHz, leidžiamas nuokrypis $\pm 0,1$ GHz, greitis (20÷250) km/h, leidžiamoji paklaida ± 1 km/h – stacionariame režime; ± 2 km/h – patruliniame režime;	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 244913310-07:2008
Skysčių ir dujų kiekio matavimo priemonės		
Stikliniai tūrio matavimo indai, talpa (0,1÷2000) cm ³ , A, B tikslumo klasė, leidžiamosios tūrio paklaidos $\pm(0,005\div 25,0)$ cm ³	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-17:2013
Plastikiniai tūrio matavimo indai, talpa (0,005÷5) dm ³ , A, B tikslumo klasė, leidžiamosios tūrio paklaidos $\pm(0,025\div 500)$ cm ³	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-131:2008
Tūrio dozavimo matai, matavimo ribos (0,02÷5) dm ³ , leidžiamoji paklaida $\pm 0,03$ V, $\pm 0,05$ V _p , čia V – tūrio vardinė vertė, V _p – 0,5 tūrio vardinės vertės	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-33:2013
Laboratoriniai automatiniai dozatoriai, matavimo ribos nuo 0,1 μl iki 100 ml, vidutinė leidžiamoji paklaida A, %, sklaidos koeficientas CV, %	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-10:2000
Degalų įpylimo kolonėlės, maksimalus debitas 160 dm ³ /min., santykinė tūrio matavimo leidžiamoji paklaida $\pm 0,5\%$, kainos paklaida ± 1 ct	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 6686068-26:2013
Alyvos kolonėlės ir skaitikliai, maksimalus kiekis 100 dm ³ , alyvos tūrio matavimo santykinė paklaida $\pm 1,0$ % kainos paklaida: elektroninis indikatorius $\pm 0,5$ ct, mechaninis indikatorius $\pm 0,01\gamma$ ct, γ – alyvos kaina, ct/dm ³ (tik tūrinis patikros metodas)	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-68:2002

1	2	3
Techniniai saikikliai, vienos reikšmės tūrio matai: (5÷50000) dm ³ , 1 kl. ±0,002V _v ; 2 kl. ±0,005V _v ; daugelio reikšmių tūrio matai : (50÷2500) dm ³ , 1 kl. ±0,002V _{vmax} , 2 kl. ±0,005V _{vmax} , V _v - vardinė tūrio vertė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-34:2001, Pakeitimas I
Stiklinių butelių apskaitos skaitiklis su fiskaline atmintimi BAS-1, Stiklinių butelių ir kitų skysčiams skirtų talpų skaitikliai su fiskaline atmintimi BAS-1, BAS-1M, BAS-1-2, BAS-1-2M, BAS-1K-1, BAS-1K-4, BAS-1-3, BAS-1-5, nuo 1 iki 44000 vnt/h ir mažiau	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 2235195-01:1999, Keitimas Nr. 4
Neskaidrių statinių ar kitų skysčiams skirtų talpų apskaitos skaitiklis BAS-1K-6	Techninių charakteristikų įvertinimas	PM 120229395-17:2011 Koregavimas Nr. 1, Pakeitimas Nr. 2
Fizikinių ir cheminių matavimų priemonės		
Areometrai, matavimo ribos (650÷1840) kg/m ³ , leidžiamoji paklaida ±0,5 p.v. ir didesnė, matavimo ribos (0÷100) tūrio %, leidžiam. paklaida ±0,1 tūrio % ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-76:2003
Naftos densimetrai, matavimo ribos (0,71÷1,63) g/cm ³ , leidžiamoji paklaida ±0,0005 g/cm ³ ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	Mažagabaritinio skaitmeninio skysčių tankio matuoklio Densimeter 921 patikros metodika, patvirtinta 1996-01-30
Grūdų drėgmės matuokliai, matavimo ribos (7÷100) %, leidžiamoji paklaida ±0,5 % ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-125: 2008
Medienos drėgmės matuokliai, matavimo ribos (7÷60) %, leidžiamoji paklaida ±0,2 % ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-123:2008
Pieno analizatoriai, matavimo ribos (0÷7) % riebalų, leidžiamoji paklaida ±1 % ir didesnė, matavimo ribos (0÷5) % baltymų , leidžiamoji paklaida ±1 % ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-124:2008
Alkotesteriai, matavimo ribos (0,05÷2,5) mg/l, leidžiamoji paklaida ±0,02 mg/l ir didesnė (iki 0,4 mg/l), leidžiamoji paklaida ±5 % ir didesnė (nuo 0,41 iki 2,0 mg/l), leidžiamoji paklaida ±20 % ir didesnė (nuo 2,0 mg/l)	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-78:2003
Dūmomačiai, matavimo ribos (8÷93) %, leidžiamoji paklaida ±1 % ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-87:2004
Oksimetrai, matavimo ribos (0÷19) mg/l O ₂ , leidžiamoji paklaida ±1,5 % ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-117:2007

1	2	3
Automobilių išmetamųjų dujų analizatoriai, matavimo ribos (0,01÷≥7) tūr. % CO, leidžiamoji paklaida ±3 % ir didesnė; matavimo ribos (0,01÷≥16) tūr. % CO ₂ , leidžiamoji paklaida ±4 % ir didesnė; matavimo ribos (0,01÷≥2000) ppm HC, leidžiamoji paklaida ±5% ir didesnė; matavimo ribos (0,01÷≥21) tūr. % O ₂ , leidžiamoji paklaida ±3 % ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-79:2003
Sprogių/degių dujų matavimo sistemos ir signalizatoriai, matavimo ribos (5÷50) % ASR/AUR, leidžiamoji paklaida ±3 % ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-112:2006
Toksinių dujų matavimo sistemos ir signalizatoriai, matavimo ribos nuo 5 tūr. ppm iki 2 tūr.%, leidžiamoji paklaida ±5 % ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-121:2007
pH matuokliai, matavimo ribos (2÷12,45) pH, leidžiamoji paklaida ±0,01 pH ir didesnė; matavimo ribos (-1900÷+1900) mV, leidžiamoji paklaida ±1 mV ir didesnė; matavimo ribos (0÷19) mg/l O ₂ , leidžiamoji paklaida ±1,5 % ir didesnė; matavimo ribos 0,01 μS/cm ÷19,00 S/cm, leidžiamoji paklaida ±1,5 % ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-75:2003
Elektrinio laidžio matuokliai (konduktometrai), matavimo ribos 0,01 μS/cm ÷19,00 S/cm, leidžiamoji paklaida ±0,5 % ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-75:2003 (8.3 p.)
Elektriniai aspiratoriai, matavimo ribos (0,2÷20) l/min, leidžiamoji paklaida ±5 % ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 2022939-19-98
Automobilių stiklų skaidrumo matavimo priemonės CL176, matavimo ribos (8÷93) %, leidžiamoji paklaida ±2 % ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 122757637-10:2006
Oro temperatūros ir drėgmės matavimo priemonės, matavimo ribos (-50÷70) °C, (2÷100) %, leidžiamosios paklaidos pagal tipo techninius dokumentus	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-129:2008, Pakeitimas I
Oro temperatūros ir drėgmės matuoklis TDM-011, matavimo ribos (0÷40) °C, (20÷85) %, leidžiamosios paklaidos ±0,5 °C, ±3,5 %	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 2258275-38:2000, Pakeitimas I
Temperatūros matavimo priemonės		
Stikliniai skystiniai laboratoriniai termometrai, matavimo ribos (-80÷ +600) °C , 1, 2 tikslumo klasė, leidžiamosios paklaidos ±(0,2÷15) °C	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-21:2000
Stikliniai techniniai termometrai, matavimo ribos (-80÷ +600) °C, tiksl. kl. 1 ir 2, paklaidos ±(1÷10) °C	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-30:2001
Stikliniai gyvsidabrio elektrokontaktiniai termometrai, matavimo ribos (-38÷ +350) °C, leidžiamosios paklaidos ±(1÷5) °C	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-31:2001

1	2	3
Skaitmeniniai termometrai, matavimo ribos $(-80 \div +600) ^\circ\text{C}$, leidžiamosios paklaidos pagal termometro techninius dokumentus	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-22:2000
Rodantys manometriniai termometrai, matavimo ribos $(0 \div 200) ^\circ\text{C}$, 1; 1,5; 2; 2,5; 4 tikslumo klasė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-23:2000
Naftos produktų stikliniai termometrai, matavimo ribos $(-80 \div +360) ^\circ\text{C}$, leidžiamosios paklaidos $\pm(0,1 \div 4,0) ^\circ\text{C}$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-108:2006
Termometrai su ciferblatu, matavimo ribos $(-80 \div +600) ^\circ\text{C}$, 1, 2 tikslumo klasė, leidžiamosios paklaidos $\pm(2 \div 10) ^\circ\text{C}$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-101:2006, Pakeitimas I
Spiritiniai ir gyvsidabriniai meteorologiniai termometrai (išskyrus maksimalius ir minimalius), matavimo ribos $(-60 \div +60) ^\circ\text{C}$, leidžiamosios paklaidos $\pm(0,1 \div 0,5) ^\circ\text{C}$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 9074324-02:2000
Termometrai CRR, matavimo ribos $(-20 \div +250) ^\circ\text{C}$, leidžiamosios paklaidos $\pm 2\%$ nuo matavimo diapazono	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 2303184-44:2002
Areometrų termometrai (stikliniai skysčio tankio matuokliai), matavimo ribos $(-25 \div +40) ^\circ\text{C}$, leidžiamosios paklaidos $\pm(0,1 \div 0,5) ^\circ\text{C}$,	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-30:2001 BPM 8871101-76:2003
Varžiniai temperatūros jutikliai, matavimo ribos $(-80 \div +850) ^\circ\text{C}$, A;B;C tikslumo klasė, leidžiamosios paklaidos $\pm(0,15 + 2,0 \cdot 10^{-3} t \div 0,6 + 0,8 \cdot 10^{-3} t) ^\circ\text{C}$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-51:2003
Keitiklis Pt 100/4-20 mA, $T_{\min} \dots T_{\max}$ (priklausomai nuo keitiklio modifikacijos arba nurodytos ant pačių temperatūros keitiklių), leidžiamosios paklaidos $\pm 0,08$ mA	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 1195589-63:2000
Temperatūros keitiklis TK-PF1/Pt100 4-20mA, matavimo ribos $(-50 \div +250) ^\circ\text{C}$, leidžiamosios paklaidos $\pm 0,75\%$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 1195589-64:2000
Maksimalūs elektriniai termometrai, matavimo ribos $(32,0 \div 42,0) ^\circ\text{C}$, 1, 2 tikslumo klasė, leidžiamosios paklaidos $\pm(0,15 \div 0,4) ^\circ\text{C}$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-103:2006
Optinių ir optinių-fizikinių matavimų priemonės		
Liukšmetrai, matavimo ribos $(5 \div 3000)$ lx, leidžiamoji paklaida $\pm 2\%$ ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-77:2003
Poliarimetrai, matavimo ribos $(-100 \div +100) ^\circ\text{Z}$, leidžiamoji paklaida $\pm 0,1 ^\circ\text{Z}$ ir didesnė; matavimo ribos $(-41 \div +41) ^\circ$, leidžiamoji paklaida $\pm 0,03 ^\circ$ ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-130:2008
Refraktometrai, matavimo ribos $(1,32 \div 1,7) n_d$, leidžiamoji paklaida $\pm 1 \times 10^{-4} n_d$ ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-59:2010

1	2	3
Spektrofotometrai, matavimo ribos (220÷800) nm, leidžiamoji paklaida ±1 nm ir didesnė; matavimo ribos (0,06÷4) A, leidžiamoji paklaida ±0,01 A ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-62:2005
Akustinių ir vibracijos matavimų priemonės		
Akustinių triukšmų matuokliai, 1, 2 tikslumo klasė, garso lygis (20÷140) dB, dažnis 20 Hz÷20 kHz, leidžiamoji paklaida ±0,6 dB ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-88:2008, Pakeitimas 1
Vibracijos matuokliai, vibracijos pagreitis (0,01÷5000) m/s ² , leidžiamoji paklaida ±3 % ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-113:2007
Elektrinių dydžių matavimo priemonės		
Elektros energijos skaitikliai ir jų programinė įranga	Izoliacijos savybių bandymai	
	Bandymas impulsine įtampa	LST EN 62052-11:2003 (7.3.2 p.) LST EN50470-1:2007 (7.3.3 p.) WELMEC 7.2 Poskyris 10.3.3: plėtinys I3-4
	Bandymas sinusine įtampa	LST EN 62052-11:2003 (7.3.3 p.) LST EN 62053-11:2003 (7.4 p.) LST EN 62053-21:2003 (7.4 p.) LST EN 62053-22:2003 (7.4 p.) LST EN 62053-23:2003 (7.4 p.) LST EN50470-1:2007 (7.3.4 p.) LST EN50470-2:2007 (7.2 p.) LST EN50470-3:2007 (7.2 p.) WELMEC 7.2 Poskyris 10.3.3: plėtinys I3-4
	Tikslumo reikalavimų bandymai	
	Tikslumas norminėmis sąlygomis	LST EN 62053-11:2003 (8.1 p.) LST EN 62053-21:2003 (8.1 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.1 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.1 p.) LST EN50470-2:2007 (8.7.2 p.) LST EN50470-3:2007 (8.7.2 p.)
	Pakartojamumas	LST EN50470-2:2007 (8.7.4 p.) LST EN50470-3:2007 (8.7.4 p.)
	Paleidimas	LST EN 62053-11:2003 (8.3.2 p.) LST EN 62053-21:2003 (8.3.3 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.3.3 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.3.3 p.) LST EN50470-2:2007 (8.7.9.3 p.) LST EN50470-3:2007 (8.7.9.3 p.)
	Tuščioji veika	LST EN 62053-11:2003 (8.3.1 p.) LST EN 62053-21:2003 (8.3.2 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.3.2 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.3.2 p.) LST EN50470-2:2007 (8.7.9.2 p.) LST EN50470-3:2007 (8.7.9.2 p.)
	Skaitiklio konstanta	LST EN 62053-11:2003 (8.4 p.) LST EN 62053-21:2003 (8.4 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.4 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.4 p.) LST EN50470-2:2007 (8.7.10 p.) LST EN50470-3:2007 (8.7.10 p.) WELMEC 7.2 P 4.2: plėt. P1-P7, P 6.2: plėt. L1,L2,L7,L8 P 10.3.3: plėt. I3-3

1	2	3
	Paveikiųjų dydžių įtaka: 1.Temperatūros kitimas, 2.Įtampos kitimas $\pm 10\%$, 3.Dažnio kitimas $\pm 2\%$, 4.Sudėtinės paklaidos skaičiavimas	LST EN 62053-11:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-21:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.2 p.) LST EN50470-2:2007 (8.7.5 p.) LST EN50470-3:2007 (8.7.5 p.)
	Reguliavimas	LST EN 62053-11:2003 (9 p.) LST EN50470-2:2007 (8.7.11 p.)
	Didelės trukmės trikdžių poveikio bandymai	
	Stiprus įtampos svyravimas	LST EN50470-2:2007 (8.7.7.2 p.) LST EN50470-3:2007 (8.7.7.2 p.) WELMEC 7.2 P 10.3.3: plėt.I3-1, I3-4
	Atvirkštinė fazių seka	LST EN 62053-11:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-21:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.2 p.) LST EN50470-2:2007 (8.7.7.3 p.) LST EN50470-3:2007 (8.7.7.3 p.) WELMEC 7.2 P 10.3.3: plėt.I3-1, I3-4
	Įtampos nesimetrija	LST EN 62053-11:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-21:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.2 p.) LST EN50470-2:2007 (8.7.7.4 p.) LST EN50470-3:2007 (8.7.7.4 p.) WELMEC 7.2 P 10.3.3: plėt.I3-1, I3-4
	Trumpalaikiai viršsroviai	LST EN 62053-11:2003 (7.2 p.) LST EN 62053-21:2003 (7.2 p.) LST EN 62053-22:2003 (7.2 p.) LST EN 62053-23:2003 (7.2 p.) LST EN50470-2:2007 (8.7.8 p.) LST EN50470-3:2007 (8.7.8 p.) WELMEC 7.2 P 10.3.3: plėt.I3-1, I3-4
	Savaiminis kaitimas	LST EN 62053-11:2003 (7.3 p.) LST EN 62053-21:2003 (7.3 p.) LST EN 62053-22:2003 (7.3 p.) LST EN 62053-23:2003 (7.3 p.) LST EN50470-2:2007 (8.7.7.5 p.) LST EN50470-3:2007 (8.7.7.5 p.) WELMEC 7.2 P 10.3.3: plėt.I3-1, I3-4
	Atsparumas įžemėjimui	LST EN 62052-11:2003 (7.4 p.) LST EN50470-2:2007 (8.7.7.6 p.) LST EN50470-3:2007 (8.7.7.6 p.) WELMEC 7.2 P 10.3.3: plėt.I3-1, I3-4
	Tikslumas esant harmonikoms	LST EN 62053-11:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-21:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.2 p.) LST EN50470-2:2007 (8.7.7.7 p.) LST EN50470-3:2007 (8.7.7.7 p.) WELMEC 7.2 P 10.3.3: plėt.I3-1, I3-4

1	2	3
	Nelyginės ir dalinės harmonikos	LST EN 62053-21:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.2 p.) LST EN50470-3:2007 (8.7.7.9) WELMEC 7.2 P 10.3.3: plėt.I3-1, I3-4
	Nuolatinės srovės ir lyginės harmonikos	LST EN 62053-21:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.2 p.) LST EN50470-3:2007 (8.7.7.8) WELMEC 7.2 P 10.3.3: plėt.I3-1, I3-4
	Pagalbinių įtaisų poveikis	LST EN 62053-11:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-21:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.2 p.) LST EN50470-2:2007 (8.7.7.10 p.) LST EN50470-3:2007 (8.7.7.13 p.) WELMEC 7.2 P 4.2: plėtinys P1-P7, P 6.2: plėt.L1,L2,L7,L8 P 10.3.3: plėt.I3-1, I3-4
	Mechaninė registro apkrova	LST EN 62053-11:2003 (8.2 p.) LST EN50470-2:2007 (8.7.7.11 p.)
	Posvyris	LST EN 62053-11:2003 (8.2 p.) LST EN50470-2:2007 (8.7.7.12 p.)
	Elektrinių reikalavimų bandymai	
	Galios vartojimas	LST EN 62053-11:2003 (7.1 p.) LST EN 62053-21:2003 (7.1 p.) LST EN 62053-22:2003 (7.1 p.) LST EN 62053-23:2003 (7.1 p.) LST EN50470-2:2007 (7.1 p.) LST EN50470-3:2007 (7.1 p.)
	Kaitinimas	LST EN 62052-11:2003 (7.2 p.) LST EN50470-1:2007 (7.2 p.)
	Elektromagnetinio suderinamumo (EMS) bandymai	
	Atsparumas įtampos kryčiams ir pertrūkiams	LST EN 62052-11:2003 (7.1.2 p.) LST EN50470-1:2007 (7.4.4 p.) WELMEC 7.2 P 10.3.3: plėt. I3-1, I3-4
	Registro pokyčio nustatymas atsparumo elektrostatiniams išlydžiams bandymo poveikio metu	LST EN 62052-11:2003 (7.5.2) LST EN50470-1:2007 (7.4.5) WELMEC 7.2 P 10.3.3: plėt. I3-1, I3-4
	Tiksluminių charakteristikų ir registro pokyčio nustatymas atsparumo spinduliuojamiems radijo dažnių elektromagnetiniams laukams bandymo poveikio metu	LST EN 62052-11:2003 (7.5.3 p.) LST EN 62053-21:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.2 p.) LST EN50470-1:2007 (7.4.6 p.) LST EN50470-3:2007 (8.7.7.12 p.) WELMEC 7.2 P 10.3.3: plėt. I3-1, I3-4

1	2	3
	Tiksluminių charakteristikų nustatymas atsparumo elektriniams spartiesiems pereinamiesiems vyksmams (impulsų voroms) bandymo poveikio metu	LST EN 62052-11:2003 (7.5.4 p.) LST EN 62053-21:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.2 p.) LST EN50470-1:2007 (7.4.7 p.) LST EN50470-2:2007 (8.7.7.13 p.) LST EN50470-3:2007 (8.7.7.14 p.) WELMEC 7.2 P 10.3.3: plėt. I3-1, I3-4
	Tiksluminių charakteristikų nustatymas atsparumo laidininkais sklindantiems trikdžiams, indukuojamiems radijo dažnio laukų bandymo poveikio metu	LST EN 62052-11:2003 (7.5.5 p.) LST EN 62053-21:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.2 p.) LST EN50470-1:2007 (7.4.8 p.) LST EN50470-2:2007 (8.7.7.14 p.) LST EN50470-3:2007 (8.7.7.15 p.) WELMEC 7.2 P 10.3.3: plėt. I3-1, I3-4
	Registro pokyčio nustatymas atsparumo viršįtampiams bandymo poveikio metu	LST EN 62052-11:2003 (7.5.6 p.) LST EN50470-1:2007 (7.4.9 p.) WELMEC 7.2 P 10.3.3: plėt. I3-1, I3-4
	Atsparumas išoriniams pastoviesiems magnetiniams laukams	LST EN 62053-21:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.2 p.) LST EN50470-1:2007 (7.4.11 p.) LST EN50470-2:2007 (8.7.7.8 p.) LST EN50470-3:2007 (8.7.7.10 p.) WELMEC 7.2 P 10.3.3: plėt. I3-1, I3-4
	Atsparumas išoriniams magnetiniams maitinimo tinklo dažnio laukams	LST EN 62053-11:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-21:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.2 p.) LST EN 50470-1:2007 (7.4.12 p.) LST EN50470-2:2007 (8.7.7.9 p.) LST EN50470-3:2007 (8.7.7.11 p.) WELMEC 7.2 P 10.3.3: plėt. I3-1, I3-4
	Tiksluminių charakteristikų nustatymas po radijo trukdžių malšinimo bandymo	LST EN 62052-11:2003 (7.5.8 p.) LST EN50470-1:2007 (7.4.13 p.) WELMEC 7.2 P 10.3.3: plėt. I3-1, I3-4
	Aplinkos klimato poveikio bandymai	
	Sauso kaitinimo bandymas (B)	LST EN 62052-11:2003 (6.3.1 p.) LST EN50470-1:2007 (6.3.2 p.) WELMEC 7.2 P 10.3.3: plėt. I3-1, I3-4
	Šaldymo bandymas (A)	LST EN 62052-11:2003 (6.3.2 p.) LST EN 50470-1:2007 (6.3.3 p.) WELMEC 7.2 P 10.3.3: plėt. I3-1, I3-4
	Ciklinio drėgnojo kaitinimo bandymas (Db)	LST EN 62052-11:2003 (6.3.3 p.) LST EN50470-1:2007 (6.3.4 p.) WELMEC 7.2 P 10.3.3: plėt. I3-1, I3-4

1	2	3
	Mechaniniai bandymai	
	Vibracijos bandymas (Fc)	LST EN 62052-11:2003 (5.2.2.3 p.) LST EN50470-1:2007 (5.2.2.3 p.)
	Tiksluminių charakteristikų nustatymas po bandymo smūgiu (Ea)	LST EN 62052-11:2003 (5.2.2.2 p.) LST EN50470-1:2007 (5.2.2.2 p.)
	Regimoji kontrolė po atsparumo kaitrai ir ugniai bandymo	LST EN 62052-11:2003 (5.8 p.) LST EN50470-1:2007 (5.8 p.)
	Tiksluminių charakteristikų nustatymas po apsaugos nuo dulkių ir vandens bandymo	LST EN 62052-11:2003 (5.9 p.) LST EN50470-1:2007 (5.9 p.)
	Tiksluminių charakteristikų nustatymas po bandymo spyruokliniu plaktuku (Ehb)	LST EN 62052-11:2003 (5.2.2.1 p.) LST EN50470-1:2007 (5.2.2.1 p.)
Elektros energijos skaitikliai	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-14:2013
Srovės matavimo replės skaitmeninės, įtampa (0÷1000) V, leidžiamoji paklaida ± 0,5 % ir daugiau; srovė (0÷1000) A, leidžiamoji paklaida ± 0,6 % ir daugiau ; varža (nuo 0 Ω iki 400 MΩ), leidžiamoji paklaida ±0,1 % ir daugiau; dažnis (nuo 0,5 Hz iki 10 MHz), leidžiamoji paklaida ±0,1 % ir daugiau; elektrinė talpa (nuo 0,5 nF iki 4 mF), leidžiamoji paklaida ±1 % ir daugiau;	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-71:2002? BPM 8871101-69:2014 (22-28 p.)
Srovės matavimo replės analoginės, įtampa (0÷100) V, kai f = (10÷40) Hz, leidžiamoji paklaida ±0,5 % ir daugiau; įtampa (0÷1000) V, kai f = (40÷1000) Hz, leidžiamoji paklaida ±0,5 % ir daugiau; srovė (0÷1000) A, kai f = (10÷65) Hz, leidžiamoji paklaida ±1 % ir daugiau; varža (nuo 0 Ω iki 40 MΩ), leidžiamoji paklaida ±0,6 % ir daugiau	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-72:2002 BPM 8871101-66:2002 (8.3 p.)
Srovės matavimo transformatoriai, I ₁ = 0,5 A÷6000 A, I ₂ = 5 A, 0,1; 0,2; 0,2S; 0,5; 0,5S; 1; 3; 10; 5P; 10P tikslumo klasė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-03:2013
Skaitmeninės įžeminimo, izoliacijos varžos matavimo priemonės: įtampa (1 ÷ 1000) V, leidžiamoji paklaida ±(0,05·U) V ir daugiau; specifinė grunto varža nuo (0 ÷ 2000) kΩm, leidžiamoji paklaida ± (0,02·ρ) Ωm ir didesnė; įnulinimo (įžeminimo) kontūro varža (0 ÷ 10) kΩ, leidžiamoji paklaida ± (0,1·R) Ω ir didesnė; įžeminimo varža (0 ÷ 400) Ω, leidžiamoji paklaida ± (0,2·R) Ω ir didesnė; izoliacijos varža (0 ÷ 1) TΩ, leidžiamoji paklaida ±(0,2·R) Ω ir didesnė; kintamos srovės stipris (0 ÷ 1000)A, leidžiamoji paklaida ± (0,05·I) A ir didesnė;	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-69:2014

1	2	3
dažnis (15 ÷ 1000) Hz, leidžiamoji paklaida ± (0,001 · f) Hz ir didesnė; talpis (0,01 ÷ 10) μF, leidžiamoji paklaida ± (0,15 · C) μF ir didesnė		
Analoginiai ommetrai, matavimo ribos 0,006 Ω÷10 ¹⁰ Ω, leidžiamoji paklaida ±0,015 % ir daugiau	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-66:2002
Izoliacijos varžos matuoklis METREL TeraOhm 5 kV, nuolatinė įtampa (3÷600) V, leidžiamoji paklaida ±3,0 %; kintama įtampa (3÷600) V, leidžiamoji paklaida ±3,0 %; bandymo įtampa (250÷5000) V, leidžiamoji paklaida ±3,0 %; talpa (nuo 0,2 nF iki 50 μF), leidžiamoji paklaida ± 5,0 %; varža (nuo 3 kΩ iki 5 TΩ), leidžiamoji paklaida ±5,0 % ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 3264128-30:2002
Elektros tinklų matavimo sistemos „UNITEST EURO EXPERT“, varža (0÷2000) MΩ leidžiamoji paklaida ±2 % įtampa (100÷440) V leidžiamoji paklaida ±2 % dažnis 50 Hz leidžiamoji paklaida ±0,1 % ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 2022939-07-1999
Daugiafunkcinis instaliacijos matuoklis Metrel Eurotest 61557 “METREL”, įtampa (2÷440) V, leidžiamoji paklaida ± 2 %; dažnis (15,3÷99,9) Hz, leidžiamoji paklaida ±0,1 %; varža (0,02÷1999) Ω, leidžiamoji paklaida ±2 %; varža (0,02÷1999) MΩ, leidžiamoji paklaida ±2 % ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 3264128-27:2002
Skaitmeninis instaliacijos parametrų matuoklis Macrotest HT5035, įtampa (100÷460) V, leidžiamoji paklaida ±3 %; dažnis (47,0÷63,6) Hz, leidžiamoji paklaida ±0,1 %; varža (0÷1999) Ω, leidžiamoji paklaida ±5 %; varža (0,01÷1999) MΩ, leidžiamoji paklaida ±2 % ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 2563935-12:2003
Lošimo automatų techninė įranga	Izoliacijos varžos bandymai Įžeminimo varžos bandymai Atmintinių identifikavimo, montavimo vietos ir apsaugos bandymai Rodomos informacijos aiškumo, teisingumo ir identifikacijos bandymai Reagavimo į triktis, gedimus ir trūkumus bandymai Duomenų išsaugojimo bandymai	Techninio priedo L-1.3 7.1 poskyris Techninio priedo L-1.3 7.2 poskyris Techninio priedo L-1.3 7.3 poskyris Techninio priedo L-1.3 7.4 poskyris Techninio priedo L-1.3 7.5 poskyris Techninio priedo L-1.3 7.7 poskyris
Atsitiktinių skaičių generatorius	Atsitiktinių skaičių tikslumo statistiniai bandymai	Techninis priedas L-1.4
Lošimo automate naudojamos taisyklės	Lošimo automato procentinės laimėjimo dalies bandymai Lošimo laiko bandymai	Techninio priedo L-1.5 3 poskyris Techninio priedo L-1.5 4 poskyris

1	2	3
	Didžiausios statomos sumos, galimo didžiausio vienkartinio laimėjimo ir rizikos ribojimo bandymai	Techninio priedo L-1.5 5 poskyris
Lošimo automato programinė įranga	Struktūrinės lošimo taisyklių schemos įdiegimo bandymai; Lošėjo poveikio programinės įrangos veikai bandymai; Atsitiktinių skaičių generatoriaus apsaugos nuo filtravimo ir kitų poveikių bandymai; Lošimo automato programos funkcijų, susijusių su procentinės laimėjimų fondo dalies apskaičiavimu ne kaitumo bandymai; Lošimo automato automatinių funkcijų buvimo bandymai; Reagavimo į gedimus, triktis ir trūkumus bandymai; Paskutinių lošimų duomenų atkūrimo bandymai; Pastoviųjų automato atmintinių (ROM) turinio patikrinimo ciklinės perteklinės kontrolės (CRC) būdu galimybės ir reagavimo į kontrolinės sumos klaidą bandymai.	Techninis priedas L-1.6
Laiko ir dažnio matavimo priemonės		
Sekundmačiai mechaniniai, matavimo ribos iki 60 min, leidžiamoji paklaida $\pm 0,8$ s, $\pm 1,6$ s, $\pm 1,8$ s	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-60:2002
UAB „Omnitel“ mobiliųjų telefoninių pokalbių laiko apskaitos sistema MTPLAS, pokalbio trukmės matavimų ribos (1÷28800) s, pokalbio trukmės leidžiamoji paklaida ± 1 s	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 121215434-09:2013 Koregavimas I
UAB „TELE2“ mobiliųjų telefoninių pokalbių laiko apskaitos sistema MTPLAS, pokalbio trukmės matavimų ribos (1÷5400) s, pokalbio trukmės leidžiamoji paklaida $\pm 0,99$ s	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 120229395-13:2011, Koregavimas I
UAB „Bitė Lietuva“ mobiliųjų telefoninių pokalbių laiko apskaitos sistema MTPLAS, pokalbio trukmės matavimų ribos (1÷5400) s, pokalbio trukmės leidžiamoji paklaida ± 1 s	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 120229395-01:2011, Koregavimas I
UAB „Mediafon“ fiksuoto ryšio telefoninių pokalbių laiko apskaitos sistema FRTPLAS, pokalbio trukmės matavimų ribos (0÷7212) s, pokalbio trukmės leidžiamoji paklaida ± 3 s	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 120229395-08:2011, Koregavimas I
UAB „CSC Telecom“ fiksuoto ryšio telefoninių pokalbių laiko apskaitos sistema FRTPLAS, pokalbio trukmės matavimų ribos (0÷86400) s, pokalbio trukmės leidžiamoji paklaida ± 4 s	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 120229395-06:2011 Koregavimas I

1	2	3
UAB „NTT“ fiksuoto ryšio telefoninių pokalbių laiko apskaitos sistema FRTPLAS, pokalbio trukmės matavimų ribos (0÷21600) s, pokalbio trukmės leidžiamoji paklaida ±4s	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 120229395-18:2011
Parkavimo automatas STRADA, laikrodžio leidžiamoji paklaida ±20 s per 7 paras	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 120229395-18:2008
Parkavimo automatas „ACCENT“, laikrodžio leidžiamoji paklaida ±20 s	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 2505839-77:2000
Parkavimo automatas MP 104, laikrodžio leidžiamoji paklaida ±20 s per 7 paras	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 11510685-16:2004
Automobilių stovėjimo apmokestinimo sistema „X Parc“, laikrodžio leidžiamoji paklaida ±20 s per 7 paras	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 11510685-08:2010
Automobilių stovėjimo apmokestinimo sistema „AS Park“, laikrodžio leidžiamoji paklaida ±20 s per 7 paras	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 120094467-16:2008
Jonizuojančios spinduliuotės matavimo priemonės		
Aplinkos dozės ekvivalento galios matuokliai, matavimo ribos 2,0 μSv/h÷11 mSv/h leidžiamoji paklaida ±(15÷30) %	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 120229395-142:2013
Ekspozicinės dozės ir dozės galios matuokliai Matavimo ribos: nuo 1,0 μR iki 100 R, nuo 180 μR/h iki 1,0 R/h Leidžiamoji paklaida: nuo ±15 % iki ±30 %	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 120229395-144:2013
Individualūs dozimetrai Matavimo ribos: nuo 10 μSv iki 10 mSv, nuo 2,0 μSv/h iki 11 mSv/h Leidžiamoji paklaida: nuo ±10 % iki ±25 %	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 120229395-147:2013
Dozės galios ir paviršinės taršos matuoklis RadEye B20, RadEye B20-ER ir dozės galios matuoklis RadEye PRD, Matavimo ribos : Dozės galia: nuo 2,0 μSv/h iki 11 mSv/h, leidžiamoji paklaida ±30 %; Paviršinė tarša: nuo 10 Bq iki 10 kBq, leidžiamoji paklaida ±25 %	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 120229395-02:2012
Taršos matuoklis Contamat FHT 111M, Matavimo ribos nuo 40 Bq iki 10 kBq, Leidžiamoji paklaida: ±20%	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 12455779-22:2004
Taršos monitorius Microcont H13422, Matavimo ribos nuo 40 Bq iki 10 kBq, Leidžiamoji paklaida ±25 %	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 2022939-07:2000

Nacionalinio akreditacijos biuro direktorius

Jurgis Šarmavičius

AB „VILNIAUS METROLOGIJOS CENTRAS“ PASKELBTOSIOS ĮSTAIGOS Nr. 1398
AKREDITAVIMO SRITIS

ES direktyva, teisės aktas, kuriuo perimta ES direktyva,	Gaminio (gaminių grupės) pavadinimas	Atitikties įvertinimo procedūros moduliai, priedai, schemos ir pan.	Atitinkami darnieji standartai, kur taikoma
Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2009/23/EB „Dėl neautomatinių svarstyklių“, perimta Valstybinės metrologijos tarnybos direktoriaus 2009-12-17 įsakymu Nr. V-126 „Dėl neautomatinių svarstyklių techninio reglamento patvirtinimo“	Neautomatinės svarstyklės	EB patikra. II.3 priedas	LST EN 45501+AC:1998

Nacionalinio akreditacijos biuro direktorius

Jurgis Šarmavičius