

2.pielikums
 Ekonomikas ministrijas
 informatīvajam materiālam
 „Papildu informācija par Ekonomikas
 ministrijas īstenotajām funkcijām un to
 optimizācijas iespēju izvērtējums”

SIA “Latvijas Nacionālais metroloģijas centrs”
 (Rīga)
Akreditācijas sfēra mērīšanas līdzekļu verificēšanā
Saraksts aktualizēts 2010.gada 21.maijā

Inspicēšanas objekts	Inspicēšanas joma	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums vai metodes un proc.	Inspicēšanas vieta
1	2	3	4	6
Ūdens patēriņa skaitītāji; mēr diapazons 0,015 m ³ /h – 40,0 m ³ /h; Dn (15-80) mm	Atkārtotā verificēšana	LNMC F 130-2007 LNMC U 51-2004	MK noteikumi Nr. 981 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm” no 05.12.2006.	Rīga, Daugavpils, Liepāja, Valmiera
			OIML R49-1 Aukstā dzeramā ūdens patēriņa un karstā ūdens patēriņa skaitītāji. 1. daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības.	
Siltumenerģijas skaitītāji; mēr diapazons 0,015 m ³ /h – 40,0 m ³ /h; Dn (15-80) mm	Atkārtotā verificēšana	LNMC F 64-2004 „Siltumenerģijas skaitītāji”	LVS EN 1434-1:2007; LVS EN 1434-1:2007/A1:2003 Siltumenerģijas skaitītāji. 1. daļa: Vispārīgās prasības	Rīga, Daugavpils, Liepāja
			LVS EN 1434-5:2007 Siltumenerģijas skaitītāji. 5. daļa: Pirmreizējās verificēšanas testi	
Autotransporta izplūdes gāzu analizatori; mēr diapazoni: CO (0-7) tilp. %; CO2 (0-16) tilp. %; HC (0-200) ppm	Atkārtotā verificēšana	LNMC F 109-2006 „Autotransporta izplūdes gāzu analizatori ”	OIML R 99/ ISO 3930 Transportlīdzekļu izplūdes gāzu analizatori	Rīga
Atsvāri; Precizitātes klase M1, M1-	Atkārtotā	LNMC M28-2005	OIML R 111-1 Atsvāri klase E1, E2, F1, F2,	Rīga,

2, M2, M2-3 un M3 (no 1 mg līdz 2 t)	verificēšana	„E2,F1,F2,M1,M1-2,M2,M2-3,M3 precizitātes klašu atsvari”	M1, M1-2, M2, M2-3 un M3. 1. daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības	Daugavpils
Neautomātiskie svāri; precizitātes klase I, II, III un IV (max līdz 200 t)	EK verificēšana, EK vienības verificēšana	LNMC M 29-2005 „Neautomātiskie svāri. Platformas svāri”	MK noteikumi Nr. 180 „Neautomātisko svāru atbilstības nevērtēšanas noteikumi” no 07.03.2006	Rīga, Daugavpils, Valmiera
		LNMC M 30-2005 „Neautomātiskie svāri. Tirdzniecības, galda svāri”	LVS EN 45501:1992+AC:1993 „Neautomātisko svāru metroloģiskie aspekti ”	
		LNMC M 31-2005 „Neautomātiskie svāri. Autotransporta svāri”		
		LNMC M 32-2005 „Neautomātiskie svāri. Laboratorijas svāri”		
		LNMC M 53-2005 „Neautomātiskie un automātiskie dzelzceļa vagonu svāri.”		
Automātiskie pārtrauktas darbības summējošie svāri (summējošie piltuves tipa svāri); precizitātes klase 0,2; 0,5; 1 un 2 (max līdz 50 t)	Atkārtotā verificēšana	LNMC M 52-2006 „Automātiskie pārtrauktas darbības summējošie svāri”	OIML R 107-1 Automātiskie pārtrauktas darbības summējošie svāri (summējošie piltuves tipa svāri). 1. daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības - Testi	Rīga
Automātiskie dzelzceļa vagonu svāri; precizitātes klase 0,2; 0,5; 1 un 2 (max līdz 200 t)	Atkārtotā verificēšana		OIML R 106-1 Automātiskie dzelzceļa vagonu svāri. 1. daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības - Testi	Rīga
Šķidrums (izņemot ūdeni) mērsistēmas: degvielas uzpildes aparāti degvielas uzpildes stacijās (izņemot LPG), diapazons (5÷75) l/min, klase 1	Atkārtotā verificēšana	LNMC P 38/2-2006 „Degvielas uzpildes aparāti”	OIML R 117 Šķidrums (izņemot ūdeni) mērsistēmas	Rīga, Daugavpils, Liepāja, Valmiera
		LNMC M 129/D:2006		
		LNMC P 134:2008		

		„Sašķidrinātās gāzes uzpildes aparāti”		
Manometri (tehniskie, skābekļa, elektrokontakta); (-0,1÷250) MPa	Atkārtotā verificēšana	LNMC S 64-2003 „Manometri, precizitātes klases 0,6; 1;1,6;2,5;4”	LVS EN 837-1: 2002+AC Spiediena mērlīdzekļi. 1. daļa: Burdona manometriskās caurules tipa spiediena mērlīdzekļi-izmēri, metroloģija, prasības un testēšana.	Rīga, Daugavpils, Liepāja, Valmiera
			LVS EN 837-3: 2002 Spiediena mērlīdzekļi. 3. daļa: Membrānas un kapsulas tipa spiediena mērlīdzekļi-izmēri, metroloģija, prasības un testēšana.	
Sfigmomanometri (0÷300)mmHg, precizitāte ± 3 mmHg	Atkārtotā verificēšana	LNMC S 120-2006 „Sfigmomanometri”	LVS EN 1060-1:1995 „Neinvazīvie sfigmomanometri. 1.daļa: Vispārīgas prasība ”	Rīga, Valmiera, Daugavpils
			LVS EN 1060-1:1995/A1:2003 „Neinvazīvie sfigmomanometri. 1.daļa: Vispārīgas prasība ”	
			LVS EN 1060-2:1995 „Neinvazīvie sfigmomanometri. 2.daļa: Papildus prasības mehāniskiem sfigmomanometriem ”	
			LVS EN 1060-2:1995/AC:2003 „Neinvazīvie sfigmomanometri. 2.daļa: Papildus prasības mehāniskiem sfigmomanometriem ”	
			LVS EN 1060-3:2002 „Neinvazīvie sfigmomanometri. 3.daļa: Papildus prasības elektromehāniskajām asinsspiediena mērīšanas sistēmām”	
			LVS EN 1060-3:2002/A1:2006 „Neinvazīvie sfigmomanometri. 3.daļa: Papildus prasības elektromehāniskajām asinsspiediena mērīšanas sistēmām”	
Strāvmaiņi, diapazons (0÷2500)A, klase 0,2; 0,5	Atkārtotā verificēšana	LNMC E 124-2006 „Strāvmaiņu verificēšanas metode” klase 0,1; 0,2; 0,5	LVS EN 60044-1:2003+A1+A2 Mērmaiņi - 1. daļa: Strāvmaiņi. LVS EN 60044-2:2003+A1+A2 Mērmaiņi - 2. daļa: Induktīvie spriegummaiņi.	Rīga

			LVS EN 60044-3:2003 Mērmaiņi - 3. daļa: Kombinētie mērmaiņi	
Elektroenerģijas skaitītāji (vienfāzes un trīsfāžu)- induktīvie (klase 0,5;1 un 2), elektromehāniskie (klase 0,5; 1 un 2), elektroniskie (klase 0,5; 1 un 2); diapazons (0÷160)A	Atkārtotā verificēšana	LNMC E 122-2006 „Elektroenerģijas skaitītāji” Induktīvie aktīvās un neaktīvās enerģijas vienfāžu un trīsfāžu, elektroniskie. Klase 0,2; 0,5; 1,0; 2,0; 2,5; 3,0.	LVS EN 62053-11:2003 Elektroenerģijas mērīšanas iekārtas (maiņstrāvas). Īpašās prasības – 11.daļa: Aktīvās enerģijas elektromehāniskie skaitītāji (0,5; 1 un 2. klase). LVS EN 62053-21:2003 Elektroenerģijas mērīšanas iekārtas (maiņstrāvas). Īpašās prasības – 21.daļa: Aktīvās enerģijas statiskie skaitītāji (1 un 2. klase)	Rīga, Daugavpils
		LNMC E 117/D:2006 „Induktīvo vienfāzes un trīsfāžu elektriskas aktīvās enerģijas skaitītāju verificēšana”, 2. klase	LVS EN 62053-22:2003 Elektroenerģijas mērīšanas iekārtas (maiņstrāvas). Īpašās prasības – 22.daļa: Reaktīvās enerģijas statiskie skaitītāji (2 un 3. klase)	
Mērstieņi šķidrums tilpnes, diapazons (0÷3,5)m, precizitātes klase II	Atkārtotā verificēšana	LNMC G 3-2005 „Mērstieņi šķidrums tilpnes”	OIML R 35 Materiālie mēri garuma mērīšanai vispārīgai lietošanai	Rīga, Daugavpils, Liepāja
Mērlentas ar atsvaru šķidrums tilpnes mērīšanai tilpnes; mērlentas, diapazons (0÷50)m, precizitātes klase I, II, III.	Atkārtotā verificēšana	LNMC G 86:2006 „Etalonmērlentas un mērlentas”		Rīga, Daugavpils
Koka un metāla metrili; mērlīnē, diapazons (0÷1)m, precizitātes klase I, II, III.	Atkārtotā verificēšana	LNMC G 107:2005 „Metri” LNMC G 107:2005 „Mērlīnē”		Rīga, Daugavpils
Taksometru skaitītāji, precizitāte ±2% (laiks), ±3% (distance)	Atkārtotā verificēšana	LNMC I 110-2005 „Taksometra skaitītāji”	OIML R 21 Taksometra skaitītāji	Rīga, Daugavpils
Autotransporta līdzekļu ātruma kontroles mērierīces, diapazons (0÷250) km/h, precizitāte ±3%.	Atkārtotā verificēšana	LNMC E 121 – 2006; LNMC E 159-2009 „Radars transporta līdzekļu ātruma mērīšanai”	OIML R 91 Radari autotransporta līdzekļu ātruma kontrole	Rīga
Alkometri, diapazons (0,02÷2,00)mgBrAC, precizitāte	Atkārtotā verificēšana	LNMC F 17-2000 „Alkometri”	OIML R 126 Alkometri	Rīga

±0,02 mg/l				
Neautomātiskie svāri; precizitātes klase I, II, III un IV (max līdz 200 t)	Atkārtotā verificēšana	LNMC M 29-2005 „Neautomātiskie svāri. Platformas svāri”	MK noteikumi Nr. 180 „Neautomātisko svaru atbilstības nevērtēšanas noteikumi” no 07.03.2006	Rīga, Liepāja, Daugavpils, Valmiera
		LNMC M 30-2005 „Neautomātiskie svāri. Tirdzniecības, galda svāri”	LVS EN 45501:1992+AC:1993 „Neautomātisko svaru metroloģiskie aspekti”	
		LNMC M 31-2005 „Neautomātiskie svāri. Autotransporta svāri”		
		LNMC M 32-2005 „Neautomātiskie svāri. Laboratorijas svāri”		
		LNMC M 53-2005 „Neautomātiskie un automātiskie dzelzceļa vagonu svāri.”		
Spriegummaiņi, mērdiapažons (0÷36 KV), klase 0,2; 0,5.	Atkārtotā verificēšana	LNMC E 149-2009 „Spriegummaiņu verificēšanas metode”	LVS EN 60044-2:2003 Mērdiapažņi. 2.daļa: Induktīvie spriegummaiņi	Rīga
Ūdens patēriņa skaitītāji; mērdiapažons 0,015 m ³ /h – 40,0 m ³ /h; Dn (15-80) mm	EEK pirmreizējā verificēšana	LNMC F 130-2007 LNMC U 51-2004	MK noteikumi Nr. 455 „Kārtība, kādā tiek veikta mērīšanas līdzekļu tipa apstiprināšana, pirmreizējā verificēšana un tirgus uzraudzība” no 28.06.2005	Rīga
			OIML R 49-2:2009 Aukstā dzeramā ūdens patēriņa un karstā ūdens patēriņa skaitītāji. 2.daļa: Testēšanas metode	
Siltumenerģijas skaitītāji; mērdiapažons 0,015 m ³ /h – 40,0 m ³ /h; Dn (15-80) mm	Nacionālā pirmreizējā verificēšana	LNMC F 64-2004 „Siltumenerģijas skaitītāji”	LVS EN 1434-1:2007; LVS EN 1434-1:2007/A1:2003 Siltumenerģijas skaitītāji. 1. daļa: Vispārīgās prasības	Rīga
Autotransporta izplūdes gāzu analizatori; mērdiapažoni: CO (0-7) tilp. %; CO2 (0-16) tilp. %; HC (0-200) ppm	Nacionālā pirmreizējā verificēšana	LNMC F 109-2006 „Autotransporta izplūdes gāzu analizatori”	OIML R 99/ ISO 3930 Transportlīdzekļu izplūdes gāzu analizatori	Rīga

Atsvāri; Precizitātes klase M1, M1-2, M2, M2-3 un M3 (no 1 mg līdz 2 t)	Nacionālā pirmreizējā verificēšana	LNMC M28-2005 „E2,F1,F2,M1,M1-2,M2,M2-3,M3 precizitātes klašu atsvāri”	OIML R 111-1 Atsvāri klase E1, E2, F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3 un M3. 1. daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības	Rīga, Daugavpils
Automātiskie pārtrauktas darbības summējošie svāri (summējošie piltuves tipa svāri); precizitātes klase 0,2; 0,5; 1 un 2 (max līdz 50 t)	Nacionālā pirmreizējā verificēšana	LNMC M 52-2006 „Automātiskie pārtrauktas darbības summējošie svāri”	OIML R 107-1 Automātiskie pārtrauktas darbības summējošie svāri (summējošie piltuves tipa svāri). 1. daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības - Testi	Rīga
Automātiskie dzelzceļa vagonu svāri; precizitātes klase 0,2; 0,5; 1 un 2 (max līdz 200 t)	Nacionālā pirmreizējā verificēšana		OIML R 106-1 Automātiskie dzelzceļa vagonu svāri. 1. daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības - Testi	Rīga
Šķidrumu (izņemot ūdeni) mērsistēmas: degvielas uzpildes aparāti degvielas uzpildes stacijās (izņemot LPG), diapazons (5÷75) l/min, klase 1	Nacionālā pirmreizējā verificēšana	LNMC P 38/2-2006 „Degvielas uzpildes aparāti”	OIML R 117 Šķidrumu (izņemot ūdeni) mērsistēmas	Rīga, Daugavpils, Liepāja, Valmiera
		LNMC M 129/D:2006		
		LNMC P 134:2008 „Sašķidrinātās gāzes uzpildes aparāti”		
Manometri (tehniskie, skābekļa, elektrokontakta); (-0,1÷250) MPa	Nacionālā pirmreizējā verificēšana	LNMC S 64-2003 „Manometri, precizitātes klases 0,6; 1;1,6;2,5;4”	LVS EN 837-1: 2002+AC Spiediena mērlīdzekļi. 1. daļa: Burdona manometriskās caurules tipa spiediena mērlīdzekļi-izmēri, metroloģija, prasības un testēšana.	Rīga, Daugavpils, Liepāja, Valmiera
			LVS EN 837-3: 2002 Spiediena mērlīdzekļi. 3. daļa: Membrānas un kapsulas tipa spiediena mērlīdzekļi-izmēri, metroloģija, prasības un testēšana.	
Strāvmāiņi, diapazons (0÷2500)A, klase 0,2; 0,5	Nacionālā pirmreizējā verificēšana	LNMC E 124-2006 „Strāvmāiņu verificēšanas metode” klase 0,1; 0,2; 0,5	LVS EN 60044-1:2003+A1+A2 Mērmāiņi - 1. daļa: Strāvmāiņi. LVS EN 60044-2:2003+A1+A2 Mērmāiņi - 2. daļa: Induktīvie spriegummāiņi. LVS EN 60044-3:2003 Mērmāiņi - 3. daļa: Kombinētie mērmāiņi	Rīga

Elektroenerģijas skaitītāji (vienfāzes un trīsfāžu)-induktīvie (klase 0,5;1 un 2), elektromehāniskie (klase 0,5; 1 un 2), elektroniskie (klase 0,5; 1 un 2); diapazons (0÷160)A	Nacionālā pirmreizējā verificēšana	LNMC E 122-2006 „Elektroenerģijas skaitītāji” Induktīvie aktīvās un neaktīvās enerģijas vienfāžu un trīsfāžu, elektroniskie. Klase 0,2; 0,5; 1,0; 2,0; 2,5; 3,0.	LVS EN 62053-11:2003 Elektroenerģijas mērīšanas iekārtas (maiņstrāvas). Īpašās prasības – 11.daļa: Aktīvās enerģijas elektromehāniskie skaitītāji (0,5; 1 un 2. klase). LVS EN 62053-21:2003 Elektroenerģijas mērīšanas iekārtas (maiņstrāvas). Īpašās prasības – 21.daļa: Aktīvās enerģijas statistiskie skaitītāji (1 un 2. klase)	Rīga, Daugavpils
		LNMC E 117/D:2006 „Induktīvo vienfāzes un trīsfāžu elektriskās aktīvās enerģijas skaitītāju verificēšana”, 2. klase	LVS EN 62053-22:2003 Elektroenerģijas mērīšanas iekārtas (maiņstrāvas). Īpašās prasības – 22.daļa: Reaktīvās enerģijas statistiskie skaitītāji (2 un 3. klase)	
Mērstieņi šķidrums līmeņa mērīšanas tilpnēs, diapazons (0÷3,5)m, precizitātes klase II	Nacionālā pirmreizējā verificēšana	LNMC G 3-2005 „Mērstieņi šķidrums līmeņa mērīšanai tilpnēs”	OIML R 35 Materiālie mēri garuma mērīšanai vispārīgai lietošanai	Rīga, Daugavpils, Liepāja
Mērlentas ar atsvaru šķidrums līmeņa mērīšanai tilpnēs; mērlentas, diapazons (0÷50)m, precizitātes klase I, II, III.	Nacionālā pirmreizējā verificēšana	LNMC G 86:2006 „Etalonmērlentas un mērlentas”		Rīga, Daugavpils
Koka un metāla metril; mērlīnē, diapazons (0÷1)m, precizitātes klase I, II, III.	Nacionālā pirmreizējā verificēšana	LNMC G 107:2005 „Metri” LNMC G 107:2005 „Mērlīnē”		Rīga, Daugavpils
Taksometru skaitītāji, precizitāte ±2% (laiks), ±3% (distance)	Nacionālā pirmreizējā verificēšana	LNMC I 110-2005 „Taksometra skaitītāji”	OIML R 21 Taksometra skaitītāji	Rīga, Daugavpils
Autotransporta līdzekļu ātruma kontroles mērierīces, diapazons (0÷250) km/h, precizitāte ±3%.	Nacionālā pirmreizējā verificēšana	LNMC E 121 – 2006; LNMC E 159-2009 „Radars transporta līdzekļu ātruma mērīšanai”	OIML R 91 Radari autotransporta līdzekļu ātruma kontrole	Rīga
Alkometri, diapazons (0,02÷2,00)mgBrAC, precizitāte ±0,02 mg/l	Nacionālā pirmreizējā verificēšana	LNMC F 17-2000 „Alkometri”	OIML R 126 Alkometri	Rīga

Spriegummaiņi, mērdiapazons (0÷36 KV), klase 0,2; 0,5.	Nacionālā pirmreizējā verificēšana	LNMC E 149-2009 „Spriegummaiņu verificēšanas metode”	LVS EN 60044-2:2003 Mērmaiņi. 2.daļa: Induktīvie spriegummaiņi	Rīga
--	------------------------------------	--	--	------

SIA "Latvijas Nacionālais metroloģijas centrs"
(Rīga)
Akreditācijas sfēra mērīšanas līdzekļu kalibrēšanā

Nr.	Mērlielums/mērīšanas līdzeklis	Diapazons	Vislabākā mērīšanas spēja	Nosacījumi	Piezīmes	Kalibrēšanas vieta
1.	Atsvari	1 mg	$\pm 0,0020 \text{ mg}$	<ul style="list-style-type: none"> - Gaisa temperatūra no 18 °C līdz 27 °C - Temperatūras izmaiņas: $\pm 0,7 \text{ °C}$ stundā; maksimālās izmaiņas $\pm 1 \text{ °C}$ 12 stundās - Relatīvais gaisa mitrums: 40-60%, maksimālās izmaiņas $\pm 10\%$ 4 stundās laikā 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metode LNMC M 28-2005 "E₁, E₂, F₁, F₂, M₁, M₁₋₂, M₂, M₂₋₃ un M₃ precizitātes klašu atsvari". 2. Kalibrējamo atsvaru nenoteiktību vērtības abilst E₂ precizitātes klases (no 1 mg līdz 5 kg); F₁ precizitātes klase (10 – 20 kg); M₁₋₂ precizitātes klase (500 -2000 kg). 3. Kalibrējamo atsvaru materiāla blīvuma (vai apjoma) vērtības un to nenoteiktības vērtības ir zināmas, ja šie lielumi nav zināmi tad vislabāko mērīšanas spēju vērtības pieaug. 4. Starpmērījumu atsvaru nominālās vērtības tiek kalibrētas ar nenoteiktību ne mazāku, kā interpolējamā no tuvākās augstākās nominālās vērtības uz tuvāko zemāko nominālo vērtību. 	Rīga
		2 mg	$\pm 0,0020 \text{ mg}$			
		5 mg	$\pm 0,0020 \text{ mg}$			
		10 mg	$\pm 0,0027 \text{ mg}$			
		20 mg	$\pm 0,0033 \text{ mg}$			
		50 mg	$\pm 0,0040 \text{ mg}$			
		100 mg	$\pm 0,0053 \text{ mg}$			
		200 mg	$\pm 0,0067 \text{ mg}$			
		500 mg	$\pm 0,0083 \text{ mg}$			
		1 g	$\pm 0,010 \text{ mg}$			
		2 g	$\pm 0,013 \text{ mg}$			
		5 g	$\pm 0,017 \text{ mg}$			
		10 g	$\pm 0,020 \text{ mg}$			
		20 g	$\pm 0,027 \text{ mg}$			
		50 g	$\pm 0,033 \text{ mg}$			
		100 g	$\pm 0,053 \text{ mg}$			
		200 g	$\pm 0,10 \text{ mg}$			
		500 g	$\pm 0,27 \text{ mg}$			
		1 kg	$\pm 0,53 \text{ mg}$			
		2 kg	$\pm 1,0 \text{ mg}$			
5 kg	$\pm 2,7 \text{ mg}$					
10 kg	$\pm 16,7 \text{ mg}$					

		20 kg	$\pm 33,3 \text{ mg}$	- Gaisa temperatūra no 18 °C līdz 27 °C - Temperatūras izmaiņas: $\pm 1,5 \text{ °C}$ stundā; maksimālās izmaiņas $\pm 2 \text{ °C}$ 12 stundās - Relatīvais gaisa mitrums: 40-60%, maksimālās izmaiņas $\pm 10\%$ 4 stundās laikā		
		500 kg	$\pm 12,6 \text{ g}$	- Temperatūras izmaiņas: $\pm 3 \text{ °C}$ stundā; maksimālās izmaiņas $\pm 5 \text{ °C}$ 12 stundās - Relatīvais gaisa mitrums: 40-60%, maksimālās izmaiņas $\pm 15\%$ 4 stundās laikā		
		2000 kg	$\pm 53 \text{ g}$			
	Atsvāri	500 mg	$\pm 0,025 \text{ mg}$	- Gaisa temperatūra no 18 °C līdz 27 °C Temperatūras izmaiņas 1 st laikā $\pm 0,5 \text{ °C}$ Relatīvais gaisa mitrums (50 ÷ 55)%	1. Precizitātes klase F₁, F₂ 2. Atsvāru nosacītā masa ar blīvumu (2000÷10700) kg/m ³ 3. LNMC M 28-2005 “E ₁ ,E ₂ ,F ₁ ,F ₂ ,M ₁ ,M _{1.2} ,M ₂ ,M ₂₋₃ un M ₃ precizitātes klašu atsvāri”.	Daugavpils
		1 g	$\pm 0,025 \text{ mg}$			
		2 g	$\pm 0,025 \text{ mg}$			
		5 g	$\pm 0,025 \text{ mg}$			
		10 g	$\pm 0,025 \text{ mg}$			
		20 g	$\pm 0,026 \text{ mg}$			
		50 g	$\pm 0,029 \text{ mg}$			
		100 g	$\pm 0,036 \text{ mg}$			
		200 g	$\pm 0,054 \text{ mg}$			
		500 g	$\pm 0,11 \text{ mg}$			
2.	Neautomātiskie svāri	Līdz 200 000 kg	Atkarīga no svāru darbības kalibrēšanas laikā un izmantojamiem atsvāriem un nevar būt mazāka kā	Gaisa temperatūra un relatīvais mitrums saskaņā ar svāru ekspluatācijas tehniskajiem noteikumiem	LNMC M 29-2005 “Neautomātiskie svāri. Platformas, preču svāri”. LNMC M 30-2005 “Neautomātiskie svāri. Tirdzniecības, galda svāri”	Rīga

			atsvaru nenoteiktība		LNMC M 32-2005 „Neautomātiskie sviri. Laboratorijas sviri” LNMC M 31-2005 ”Neautomātiskie sviri. Autotransporta sviri”. LNMC M 53-2005 ”Neautomātiskie un automātiskie dzelzceļa vagonu sviri”.	
	Neautomātiskie sviri	Līdz 1000 kg	Atkarīga no svaru darbības kalibrēšanas laikā un izmantojamiem atsvariem un nevar būt mazāka kā atsvaru nenoteiktība	Gaisa temperatūra un relatīvais mitrums saskaņā ar svaru ekspluatācijas tehniskajiem noteikumiem	LNMC M 29-2005 ”Neautomātiskie sviri. Platformas, preču sviri”. LNMC M 30-2005 ”Neautomātiskie sviri. Tirdzniecības, galda sviri” LNMC M 32-2005 „Neautomātiskie sviri. Laboratorijas sviri” Svaru kalibrēšanai izmantojamie atsvari: F ₁ no 1kg līdz 10 kg. Kopējā summa 30 kg; F ₂ no 1kg līdz 10 kg. Kopējā summa 30 kg; M ₁ no 1kg līdz 10 kg. Kopējā summa 20 kg; M ₁ 50 x 20 kg. Kopējā summa 1000 kg.	Daugavpils
	Neautomātiskie sviri	Līdz 500 kg	Atkarīga no svaru darbības kalibrēšanas laikā un izmantojamiem atsvariem un nevar būt mazāka kā atsvaru nenoteiktība	Gaisa temperatūra un relatīvais mitrums saskaņā ar svaru ekspluatācijas tehniskajiem noteikumiem	LNMC M 29-2005 ”Neautomātiskie sviri. Platformas, preču sviri”. LNMC M 30-2005 ”Neautomātiskie sviri. Tirdzniecības, galda sviri” LNMC M 32-2005 „Neautomātiskie sviri. Laboratorijas sviri” Svaru kalibrēšanai izmantojamie atsvari: F ₁ no 1mg līdz 500 mg. Kopējā summa 2150 mg; F ₁ no 1 g līdz 500 g. Kopējā summa 3330 g; F ₁ no 1kg līdz 10 kg. Kopējā summa 40 kg; M ₁ no 1kg līdz 20 kg. Kopējā summa 529 kg. Svaru kalibrēšanu veic laboratorijas pastāvīgajās darba telpās un ārpus laboratorijas pastāvīgajāmdarba telpām.	Liepāja
3.	Mērtrauki	no 1ml līdz 5ml virs 5ml līdz 10ml	± 0,003 ml ± 0,006 ml	Gaisa temperatūra no 15 °C līdz 25 °C	LNMC M 33-2005 ”Dozatori dzērienu daudzuma mērīšanai	Rīga

		virš 10ml līdz 25ml	$\pm 0,010$ ml	Temperatūras izmaiņas: $\pm 0,1$ °C stundā	tirdzniecībā”.	
		virš 25ml līdz 100ml	$\pm 0,016$ ml		LNMC M 35-2005 “Mērtrauki dzērienu daudzuma mērīšanai tirdzniecībā”.	
		virš 100ml līdz 200ml	$\pm 0,026$ ml			
		virš 200ml līdz 500ml	$\pm 0,050$ ml			
		virš 500ml līdz 1000ml	$\pm 0,130$ ml			
		virš 1 000ml līdz 2000ml	$\pm 0,200$ ml		LNMC M 51-2005 “Laboratorijas mērtrauki”.	
4.	Horizontālas cilindriskas tērauda tilpnes	$(3 \div 200) \text{ m}^3$	0,15 %	Gaisa temperatūra (20°C \pm 15°C)	Metode LNMC – M127/D:2006	Daugavpils Rīga
	Vertikālas cilindriskas tērauda tilpnes	$(100 \div 50000) \text{ m}^3$	0,1%	Gaisa temperatūra (20°C \pm 15°C)	Metode LNMC – M128/D:2006	Daugavpils
5.	Metāla mērtrauki	2 l	0,28 ml	I kategorijas „izlejamo” mērtrauku kalibrēšanā (20 \pm 5)°C II kategorijas „izlejamo” un „ielejamo” mērtrauku kalibrēšanā (20 \pm 5)°C 1. un 2. klases tehnisko mērtrauku kalibrēšanā (20 \pm 10)°C	LNMC P 108 - 2008	Rīga
		5 l	0,29 ml			
		10 l	0,35 ml			
		20 l	0,30 ml			
		50 l	6,37 ml			
		100 l	10,40 ml			
		200 l	11,11 ml			
6.	Termometri, elektroniskie	(- 30 \div 600) °C iedaļas vērtība $\geq 0,1$ °C	0,04 \div 0,85°C	Gaisa temperatūra 20°C \pm 5°C	Metode LNMC F12 – 2007 Elektroniskie termometri	Rīga
	Termometri, elektroniskie	(- 28 \div 250) °C iedaļas vērtība $\geq 0,1$ °C	$\pm 0,08$ °C	Gaisa temperatūra 20°C \pm 5°C	Metode LNMC F12 – 2007 Elektroniskie termometri	Daugavpils
	Termometri, elektroniskie	(- 3 \div 250) °C izšķiršanas spēja $\geq 0,1$ °C	$\pm 0,1$ °C	Gaisa temperatūra (20 \pm 5)°C	Metode LNMC F12 – 2004 Elektroniskie termometri	Liepāja
7.	Termometri, pretestības	(-35 \div 400)°C	(0,024 \div 0,63)°C	Gaisa temperatūra (20 \pm 5)°C	Metode LNMC F104 – 2007 Pretestības termometri	Rīga

8.	Termometri, stikla un stikla elektrokontakta	$(-30 \div 260)^\circ\text{C}$ iedaļas vērtība $\geq 0,1^\circ\text{C}$	$(0,04 \div 1,16)^\circ\text{C}$	Gaisa temperatūra $(23 \pm 3)^\circ\text{C}$. Temperatūras izmaiņas kalibrēšanas laikā $\leq 1^\circ\text{C}$	Metode LNMC F13 – 2007 Stikla termometri (ied. vērt. $\geq 0,1^\circ\text{C}$)	Rīga
	Termometri, stikla un stikla elektrokontakta	$(-28 \div 250)^\circ\text{C}$ iedaļas vērtība $\geq 0,1^\circ\text{C}$	$\pm 0,07^\circ\text{C}$	Gaisa temperatūra $(23 \pm 3)^\circ\text{C}$. Temperatūras izmaiņas kalibrēšanas laikā $\leq 1^\circ\text{C}$	Metode LNMC F13 – 2007 Stikla termometri (ied. vērt. $\geq 0,1^\circ\text{C}$)	Daugavpils
	Termometri, stikla	$(-3 \div 250)^\circ\text{C}$ iedaļas vērtība $\geq 0,5^\circ\text{C}$	$\pm 0,3^\circ\text{C}$	Gaisa temperatūra $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$. Temperatūras izmaiņas kalibrēšanas laikā $\leq 1^\circ\text{C}$	Metode LNMC F13 – 2005 Stikla termometri (ied. vērt. $\geq 0,5^\circ\text{C}$)	Liepāja
	Termometri, stikla	$(-30 \div 260)^\circ\text{C}$ iedaļas vērtība $0,01^\circ\text{C}$ iedaļas vērtība $0,02^\circ\text{C}$ iedaļas vērtība $\leq 0,05^\circ\text{C}$	$0,019^\circ\text{C}$ $0,020^\circ\text{C}$ $0,022^\circ\text{C}$	Gaisa temperatūra $(23^\circ\text{C} \pm 3)^\circ\text{C}$ temperatūras izmaiņas kalibrēšanas laikā $\leq 1^\circ\text{C}$	Metode LNMC F14 – 2007 Stikla termometri (ied. vērt. $(0,01 \div 0,05)^\circ\text{C}$)	Rīga
9.	Termometri infrasarkanie (distances)	$(-10 \div 80)^\circ\text{C}$	$1,60^\circ\text{C}$	Gaisa temperatūra $(22 \pm 2)^\circ\text{C}$	LNMC F 123-2007 Infrasarkanie distances termometri	Rīga
10.	Termometri –manometriskie un bimetaliskie	$(-30 \div 600)^\circ\text{C}$ $(-5 \div 250)^\circ\text{C}$ Liepāja $(-3 \div 260)^\circ\text{C}$	$(0,2 \div 3,0)^\circ\text{C}$ $0,3^\circ\text{C}$	Gaisa temperatūra $(23 \pm 3)^\circ\text{C}$	Metode LNMC F 15 – 2007 Manometriskie un bimetaliskie termometri (Iedaļas.vērtība $\geq 0,5^\circ\text{C}$)	Rīga Liepāja
	Termometri –manometriskie un bimetaliskie	$(-28 \div 250)^\circ\text{C}$	$\pm 0,16^\circ\text{C}$	Gaisa temperatūra $(23 \pm 3)^\circ\text{C}$	Metode LNMC F 15 – 2007 Manometriskie un bimetaliskie termometri (iedaļas.vērtība $\geq 0,5^\circ\text{C}$)	Daugavpils
11.	Fotoelektrokolorimetri-gaismas caurlaidība	$(0 \div 100) \% \tau$	$0,3 \% \tau$	Gaisa temperatūra $20^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ Relatīvais mitrums ne vairāk kā 80 %	Metode LNMC F43 – 2001 Fotoelektrokolorimetri	Rīga

12.	Spektrofotometri – gaismas caurlaidība absorbcija	$(0 \div 100) \% \tau$ ($\lambda = (220 \div 1100)$ nm) $(0 \div 3)$ abs. ($\lambda = (400 \div 650)$ nm)	0,4 % τ (0,003÷0,009) abs.	Gaisa temperatūra 20 °C ± 5 °C Relatīvais mitrums ne vairāk kā 80 %	Metode LNMC F45 – 2001 Spektrofotometri	Rīga
13.	Refraktometri – gaismas laušana	$(1.30 \div 1.70) n_D$ (0 ÷ 95) masas %	$(1 \div 2) * 10^{-4} n_D$ 0,02 masas %	Gaisa temperatūra 20 °C ± 2 °C Relatīvais mitrums ne vairāk kā 80 %	Metode LNMC F26 – 2000 Refraktometri	Rīga
14.	Dūmgāzu analizātori	(0 ÷ 100) tilp % (0 ÷ 10000) ppm	2 % relatīvie	Gaisa temperatūra 20 °C ± 5 °C Gaisa relatīvais mitrums ne vairāk kā 80 % Atmosfēras spiediens (97 ÷ 105) kPa	Metode LNMC F66 – 2004 Dūmgāzu analizātori	Rīga
15.	Vakuometri Manometri	$(0 \div (-80))$ kPa $(0 \div 60)$ MPa	0.30 % 0.30 %	Gaisa temperatūra: $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$ Relatīvais mitrums ne vairāk kā 80%	Kalibrēšanas metode LNMC S64-2003 Manometri pr.kl.:0,6; 1; 1,6; 2,5; 4.	Rīga, Valmiera
	Vakuometri Manometri	$(0 \div -1)$ bar $(0 \div 600)$ bar	± 0.2% ± 0.2%	$(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$ Relatīvais mitrums ne vairāk kā 80%	Kalibrēšanas metode LNMC S64-2003 Manometri pr.kl.:0,6; 1; 1,6; 2,5; 4.	Daugavpils
	Manometri: - tehniskie; - - skābekļa; - elektrokontakta	$(0 \div 4)$ kgf/cm ² $(0 \div 6)$ kgf/cm ² $(0 \div 10)$ kgf/cm ² $(0 \div 16)$ kgf/cm ² $(0 \div 25)$ kgf/cm ² $(0 \div 40)$ kgf/cm ² $(0 \div 60)$ kgf/cm ² $(0 \div 100)$ kgf/cm ² $(0 \div 160)$ kgf/cm ² $(0 \div 250)$ kgf/cm ² $(0 \div 400)$ kgf/cm ² $(0 \div 600)$ kgf/cm ²	0,012 kgf/cm ² 0,018 kgf/cm ² 0,03 kgf/cm ² 0,048 kgf/cm ² 0,075 kgf/cm ² 0,12 kgf/cm ² 0,18 kgf/cm ² 0,30 kgf/cm ² 0,48 kgf/cm ² 0,75 kgf/cm ² 1,20 kgf/cm ² 1,80 kgf/cm ²	Gaisa temperatūra: $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$ Relatīvais mitrums ne vairāk kā 60%	Kalibrēšanas metode LNMC S64-2003 Manometri pr.kl.:0,6; 1; 1,6; 2,5; 4.	Liepāja, Talsi

	Spiediens Vakuummetri - Manometri	(0 ÷ (-80)) kPa (0 ÷ 16) kPa (0 ÷ 100) kPa (0 ÷ 250) kPa (0 ÷ 6) Mpa (0,6 ÷ 60) MPa	0.030 % 0.040 % 0.030 % 0.10 % 0.040 % 0.050 %	Gaisa temperatūra: (20 ± 3) °C Relatīvais mitrums ne vairāk kā 80%	Kalibrēšanas metode LNMC S65-2003 Manometri pr.kl: .0,1; 0,15; 0,25; 0,4.	Rīga
16.	Mehāniskie hronometri	60 min 60 s	± 0,11 s ± 0,02 s	Gaisa temperatūra (23 ± 2)°C Gaisa relatīvais mitrums (50 ± 10)%	LNMC E 81-2004	Rīga
17.	Ommetri, megaometri Zemējuma mērītāji	0,1Ω ÷ 1000 MΩ	± 0.00023 Ω Mērījuma rezultāti doti pie pieņemtā taisnstūra varbūtības sadalījuma 95% pārklāšanās varbūtībai, kas pareizinata ar pārklāšanās koeficienta k = 1,65.	Gaisa temperatūra (23 ± 2)°C Gaisa relatīvais mitrums (50 ± 10)%	LVS EN 60051-1; Tiešās darbības analogās indikācijas elektriskie mēraparāti un to palīgierīces - 1.daļa: Definīcijas un vispārīgās prasības to sastāvdaļām; LVS EN 60051-6; Tiešās darbības analogās indikācijas elektriskie mēraparāti un to palīgierīces - 6.daļa: Speciālās prasības ommetriem (impedances mērītājiem) un aktīvās vadītspējas mērītājiem LVS EN 60051-9:2002+A1+A2; Tiešās darbības analogās indikācijas elektriskie mēraparāti un to palīgierīces -9.daļa: Rekomendētās testēšanas metodes LNMC E 132 – 2007	Rīga
	Ommetri, megaometri Zemējuma mērītāji	0,1Ω ÷ 1000 MΩ	± 0.11 mΩ ÷ 4.5 MΩ	Gaisa temperatūra (23 ± 2)°C Gaisa relatīvais mitrums (50 ± 10)%	LNMC E 132 – 2007	Daugavpils
18.	Pretestību magazīna	0,01 Ω ÷ 100 MΩ	± 0,000024 Ω ÷ 46,0 k Ω	Gaisa temperatūra (23 ± 2)°C Gaisa relatīvais mitrums (50 ± 10)%	Metode LNMC E59-2002	Rīga
	Pretestību magazīna	0.01 Ω ÷ 100 MΩ	± 111 μΩ ÷ 4.5 MΩ	Gaisa temperatūra (23 ± 2)°C Gaisa relatīvais mitrums (50 ± 10)%	Metode LNMC E59-2002	Daugavpils

19.	Līdzstrāvas tilti	0,01 Ω ÷ 100 M Ω	24 $\mu\Omega$ ÷ 46,0 k Ω	Gaisa temperatūra (23 ± 2)°C Gaisa relatīvais mitrums (50 ± 10)%	Metode LNMC E105-2005	Rīga
	Līdzstrāvas tilti	0.01 Ω ÷ 100 M Ω	± 111 $\mu\Omega$ ÷ 0.46 M Ω	Gaisa temperatūra (23 ± 2)°C Gaisa relatīvais mitrums (50 ± 10)%	Metode LNMC E105-2005	Daugavpils
20.	Līdzstrāvas potenciometrs	0,1 mV ÷ 50 mV	± (1,2 ÷ 1,9) μ V	Gaisa temperatūra (23 ± 2)°C Gaisa relatīvais mitrums (50 ± 10)%	Metode LNMC E88-2005	Rīga
	Līdzstrāvas potenciometrs	0.1 mV ÷ 100 mV	± 0.65 μ V ÷ 1.1 μ V	Gaisa temperatūra (23 ± 2)°C Gaisa relatīvais mitrums (50 ± 10)%	Metode LNMC E88-2004	Daugavpils
21.	Līdzstrāvas, līdzsprieguma kalibrators	(0 ÷ 1000) V (0 ÷ 1,0) A 10,0 A	±(1,2 μ V ÷ 13,5m V) ± (0,46 nA ÷ 253 μ A) ±16 μ A	Gaisa temperatūra (23 ± 2)°C Gaisa relatīvais mitrums (50 ± 10)%	LNMC E2-2001	Rīga
22.	Mērķnaibles	(1 ÷ 1000) A 50 Hz	Mērījuma rezultāti doti pie pieņemtā taisnstūra varbūtības sadalījuma 95% pārklāšanās varbūtībai, kas pareizināta ar pārklāšanās koeficientu k = 2, ± (1,72 mA – 7,6 A) Koeficientu: K=1,65 ±(3,8mA-3,8A)	Gaisa temperatūra (23 ± 2)°C Gaisa relatīvais mitrums (50 ± 10)%	LNMC E 131-2007	Rīga
	Mērķnaibles	(1 ÷ 1000) A 50 Hz	± 88 mA ÷ 1.8 A	Gaisa temperatūra (23 ± 2)°C Gaisa relatīvais mitrums (50 ± 10)%	LNMC E 131-2007	Daugavpils

23.	Analogās indikācijas ampēometri, voltmetri (multimetri) Ciparu indikācijas ampēometri, voltmetri, (multimetri)	līdzspriegums (0 ÷ 1020) V maiņspriegums (0 mV ÷ 1020 V) 10 Hz ÷ 100 kHz līdzstrāva (0 ÷ 20) A maiņstrāva (0,00002 ÷ 20) A 10Hz ÷ 10 kHz pretestība 10 Ω ÷ 100 MΩ	± 4.6 μV ÷ 76 mV ± 30 μV ÷ 0.58 V ± 23 nA ÷ 9.1 mA ± 0.36 μA ÷ 35 mA ± 29 mΩ ÷ 116 KΩ	Gaisa temperatūra (23 ± 2)°C Gaisa relatīvais mitrums (50 ± 10)%	LNMC E 130 -2007 (analogiem mēraparātiem) LNMC E 56-2002 (ciparu mēraparātiem)	Rīga
	Analogās indikācijas ampēometri, voltmetri (multimetri) Ciparu indikācijas ampēometri, voltmetri (multimetri)	līdzspriegums (0 ÷ 1020) V maiņspriegums (1 mV ÷ 1020 V) 10 Hz ÷ 100 kHz līdzstrāva (0 ÷ 20) A maiņstrāva (0,00002 ÷ 20) A 10Hz ÷ 10 kHz pretestība 10 Ω ÷ 100 MΩ	± 4.6 μV ± 173 μV ± 23 nA ± 0.63 μA ± 29 mΩ	Gaisa temperatūra (23 ± 2)°C Gaisa relatīvais mitrums (50 ± 10)%	LNMC E 130 -2007 (analogiem mēraparātiem) LNMC E 56-2002 (ciparu mēraparātiem)	Daugavpils
24.	Luksmetri	(2 ÷ 1500) lx	± (0,05 ÷ 60,95) lx	Gaisa temperatūra (23 ± 2)°C Gaisa relatīvais mitrums (50 ± 10)%	LNMC E87-2007	Rīga
25.	Mikrometri	Līdz 100 mm	3,0 μm (iestādīšanas mēri (1,5+8·L) μm, kur L metros	Gaisa temperatūra (20 ± 4) °C Gaisa relatīvais mitrums līdz 80 %	LNMC G66-2007	Rīga
26.	Bīdinstrumenti ārējiem un iekšējiem mērījumiem	0-1000 mm; <i>ied.v. 0,01 mm</i>	<i>(10+60·L)μm, L-metros</i>	Gaisa temperatūra	LNMC G 69-2007	Rīga

		0-1000 mm; <i>ied.v. 0.02 mm</i>	$(30+50 \cdot L)\mu\text{m}$, <i>L-metros</i>	$(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$	LNMC G 71-2007	
		0-1000 mm; <i>ied.v. 0.05 mm</i>	$(60+40 \cdot L)\mu\text{m}$, <i>L-metros</i>	Gaisa relatīvais mitrums līdz 80 %		
		0-1000 mm; <i>ied.v. 0.1 mm</i>	$(130+20 \cdot L)\mu\text{m}$, <i>L-metros</i>			
27.	Indikatori un mērgalviņas	<i>Ied.v. 0,001 un 0,002</i>		Gaisa temperatūra $(20 \pm 3) ^\circ\text{C}$; gaisa relatīvais mitrums $(58 \pm 20)\%$ Gaisa temperatūra $(20 \pm 4) ^\circ\text{C}$; gaisa relatīvais mitrums līdz 80% Gaisa temperatūra $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$; gaisa relatīvais mitrums līdz 80%	LNMC G78-2007 LNMC G77-2007 LNMC G68-2007	Rīga
		0-2 mm	1,5 μm			
		<i>Ied.v. 0,001 un 0,002</i>				
		0 \pm 0,1 mm	1,0 μm			
		<i>Ied.v. 0,01</i>				
		0-50 mm	8,0 μm			
28.	Indikatori	(0 – 30) mm	4,0 μm (0,001mm <i>ied.v.</i>)	Gaisa temperatūra $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$; gaisa relatīvais mitrums līdz 80%	LNMC G 68:2007	Rīga
29.	Mērlentas	0-50 m		Gaisa temperatūra $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$; Gaisa relatīvais mitrums līdz 80 %	LNMC G 86-2007 (<i>p.5.,7.-10.3.,11.2.,11.4-13.</i>)	Rīga
		Metāla	$\pm(0,2+25 \cdot 10^{-6} \cdot L)\text{mm}$, kur L-metros			
		Stiklšķiedras	$\pm(0,2+55 \cdot 10^{-6} \cdot L)\text{mm}$, kur L-metros			
	Mērlentas	(0 ÷ 50) m	$\pm(0,2+35 \cdot 10^{-6} \cdot L)\text{mm}$	Gaisa temperatūra $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$; Gaisa relatīvais mitrums līdz 80 %	LNMC G 86-2007 (<i>p.5.,7.-10.3.,11.2.,11.4-13.</i>)	Daugavpils
30.	Mērlīnēāli	Līdz 1000 mm	0.08 mm	Gaisa temperatūra $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$; Gaisa relatīvais mitrums līdz 80 %	LNMC G85-2007 (<i>p.5.,7.-10.1.,10.4.-14.</i>)	Rīga

	Mērlīnēāli	Līdz 1000 mm	± 0.1 mm	Gaisa temperatūra (20 ± 5) °C; Gaisa relatīvais mitrums līdz 80 %	LNMC G85-2007 (p.5.,7.-10.1.,10.4.-14.)	Daugavpils
31.	Sieti	40 - 900 μm	3,04 μm	Gaisa temperatūra (20±5)°C; gaisa relatīvais mitrums līdz 80%	LNMC G133:2007	Rīga
		1 – 125 mm	0,04 mm			
32.	Automātiskās šķidrums līmeņa un temperatūras mērsistēmas	Līmeņa mērījumi (0- 30) m	0,23 mm	Gaisa temperatūra (-20 līdz 50)°C	LNMC P 141-2008	Rīga
		Temperatūras mērījumi (-20 °C ÷ 30 °C)	0,10 mm			
33.	Degvielas skaitītāji	1 – 1000 l / min	0,07 %	Gaisa temperatūra (-30 ÷ +40) °C.	LNMC P 130 -2008	Rīga
34.	pH metri - milivoltmetri	(0 ÷ 14)pH; (- 2000 ÷ 2000)mV	0,01pH	Gaisa temperatūra 20 °C ± 5°C Gaisa relatīvais mitrums ne vairāk kā 80 % Atmosfēras spiediens (97 ÷ 105) kPa	LNMC F 16 - 2008	Rīga
35.	Sprādzienbīstamu koncentrāciju analizatori	(0 ÷ 100)% ZSR	2 % relatīvie	Gaisa temperatūra 20 0C ± 5C Gaisa relatīvais mitrums ne vairāk kā 80 % Atmosfēras spiediens (97 ÷ 105) kPa	LNMC F 138 - 2008	Rīga
36.	Induktivitātes mērītāju kalibrēšana	2 μH	± 0,132 μH	Gaisa temperatūra (23 ± 2)°C Gaisa relatīvais mitrums (50 ± 10)%	LNMC E150-2009	Rīga
		20 μH	± 0,129 μH			
		50 μH	± 0,21 μH			
		2mH	± 4,16 μH			
		3mH	± 6,34 μH			
		20mH	± 0,44mH			
		30mH	± 0,064mH			
		200mH	± 0,435mH			
		300mH	± 0,644mH			
		500mH	± 1,14mH			
37.	Kapacitātes mērītāju kalibrēšana	200pF	± 0,416pF	Gaisa temperatūra (23 ± 2)°C	LNMC E151-2009	Rīga
		300pF	± 1,629pF			

		2nF	$\pm 4,453pF$	Gaisa relatīvais mitrums (50 ± 10)%			
		3nF	$\pm 22,46pF$				
		20nF	$\pm 0,055nF$				
		30nF	$\pm 0,203nF$				
		40nF	$\pm 0,403nF$				
		200nF	$\pm 0,462nF$				
		400nF	$\pm 0,833nF$				
38.	Līdzsprieguma avotu kalibrēšana	10 V 1,018 V	$\pm 50 \mu V$ $\pm 4 \mu V$	Gaisa temperatūra (23 ± 2)°C Gaisa relatīvais mitrums (50 ± 10)%	LNMC E135-2008	Rīga	
39.	Strāvmaiņu un spriegummaiņu mērīšanas aparātūras kalibrēšana	(0,1-1,5)% (1-100)min	$\pm 0,005\%$ $\pm(0,057 - 0,57) \text{ min}$	Gaisa temperatūra (23 ± 2)°C Gaisa relatīvais mitrums (50 ± 10)%	LNMC E61-2003	Rīga	
40.	Rezervuāru kalibrēšana, tilpuma metode	$V \leq 50\,000 \text{ m}^3$	$\pm 0,1 \%$	Akārtējās vides temperatūras diapazons no (20 ± 15) °C	LNMC P 143-2008	Rīga, Daugavpils	
41.	Garuma mēri	līdz 1000 mm	$\pm(0,10 \div 1,38) \mu\text{m}$	Gaisa temperatūra 20°C; gaisa relatīvajam mitrumam līdz 80%	LNMC G40:2009	Rīga	
42.	Termostatu, žāvēšanas skapju, krāsns testēšana	(-50 ÷ 1200)°C	$\pm 0,07 \text{ }^\circ\text{C}$	Gaisa temperatūra 20±3°C	LNMC F156 :2009	Rīga Daugavpils	
43.	Termoelektriskie pārveidotāji	(0 ÷ 1200)°C	$\pm 1,79 \text{ }^\circ\text{C}$	Gaisa temperatūra 23±3°C	LNMC F157 :2009	Rīga	
44.	Ūdens plūsmas mērītāju kalibrēšana	0,03÷40.0 m/st ³	$\pm 0,19\%$	Gaisa temperatūra 20±5°C; gaisa relatīvais mitrums lī(60±15)%	LNMC F158 :2009	Rīga	
45.	Cauru vadu kalibrēšanas metode	Dn (5÷2000mm)	$\pm 0,1 \%$	Gaisa temperatūra (20 ± 15)°C	LNMC P153:2009	Rīga Daugavpils	