



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS LATVIAN NATIONAL ACCREDITATION BUREAU

Pielikums akreditācijas apliecībai Nr. LATAK-I-339-26-2006
Annex to the Accreditation Certificate No LATAK-I-339-26-2006

Akreditācijas lēmuma datums: 2019.09.24.
Date of accreditation decision: 2019.09.24.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17020:2012
Accreditation standard: LVS EN ISO/IEC 17020:2012

Akreditācijas periods: 2015.07.09. – 2020.07.08.
Accreditation period: 2015.07.09. – 2020.07.08.

Inspekcijas tips: C
Type of the inspection body: C

Akreditētā institūcija: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Latvijas nacionālais metroloģijas centrs”

Juridiskā adrese: Krišjāņa Valdemāra iela 157, Rīga, LV-1013

Accredited body: Limited Liability Company “Latvian National Metrology centre”

Legal address: Krisjana Valdemara street 157, Riga, LV-1013

Novērtēšanas vietas: Krišjāņa Valdemāra iela 157, Rīga, LV-1013 (R), Sakņu iela 16/18, Daugavpils, LV-5401(D), Klaipēdas iela 92, Liepāja, LV-3416 (L); Jumaras iela 195, Valmiera, LV-4201 (V), Miera iela 35, Talsi, Talsu nov., LV-3201 (T)

Inspection sites: Krisjana Valdemara street 157, Riga, LV-1013 (R), Saknu street 16/18, Daugavpils, LV-5401(D), Klaipedas street 92, Liepaja, LV-3416 (L), Jumaras street 195, Valmiera, LV-4201 (V), Miera street 35, Talsi, Talsu county, LV-3201 (T)

Akreditācijas sfēra reglamentētajā sfērā:

manometru, autotransporta līdzekļu ātruma kontroles mērierīču, alkometru pirmreizējā un atkārtotā verificēšana; siltumenerģijas skaitītāju, ūdens patēriņa skaitītāju, autotransporta izplūdes gāzes analizatoru, sfigmomanometru, atsvaru, atkārtotā verificēšana

The accreditation scope in the mandatory sector:

initial and periodical verification of manometers, automobile speedometers, alcohol breath analyzers; periodical verification of hot and cold water meters, heat energy meters, automobile exhaust gas analyzers, weights, automatic weighing instruments, sphygmomanometers

1	2	3
Inspicēšanas objekts	Inspicēšanas joma	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums vai metodes un proc.
Ūdens patēriņa skaitītāji. Mērdiapazons (0,015 ÷ 40) m ³ /h. DN (15 ÷ 80) mm	Atkārtotā verificēšana (R, D, L, V)	Ministru kabineta 05.12.2006. noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm"
		OIML R 49-1 Aukstā dzeramā ūdens patēriņa un karstā ūdens patēriņa skaitītāji. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības
		OIML R 49-2 Ūdens patēriņa skaitītāji, kas paredzēti aukstā dzeramā un karstā ūdens uzskaitēi. 2.daļa: Testa metodes

1	2	3
Inspicēšanas objekts	Inspicēšanas joma	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums vai metodes un proc.
		LNMC F18/2016 Ūdens patēriņa skaitītāji (04.07.2016.)
Siltumenerģijas skaitītāji. Mērdiapažons (0,015 ÷ 40) m ³ /h. DN (15 ÷ 80) mm	Atkārtotā verificēšana(R, D, L)	Ministru kabineta 05.12.2006. noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm"
		LVS EN 1434-1:2007 Siltumenerģijas skaitītāji. 1.daļa: Vispārīgās prasības
		LVS EN 1434-5:2007 Siltumenerģijas skaitītāji - 5.daļa: Pirmreizējās verificēšanas testi
		LNMC F19/2016 Siltumenerģijas skaitītāji (04.07.2016.)
Autotransporta izplūdes gāzu analizatori. Mērdiapažoni: CO (0 ÷ 7) tilp.%; CO ₂ (0 ÷ 16) tilp.%; HC (0 ÷ 200) ppm	Atkārtotā verificēšana (R)	Ministru kabineta 05.12.2006. noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm"
		OIML R 99/ ISO 3930 Transportlīdzekļu izplūdes gāzu analizatori
		LNMC F16/2016 Autotransporta izplūdes gāzu analizatori (04.07.2016.)
Atsvāri. Precizitātes klases M1, M1-2, M2, M2-3 un M3. Mērdiapažons (1mg ÷ 2t)	Atkārtotā verificēšana (R,D)	Ministru kabineta 05.12.2006. noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm"
		OIML R 111-1 Atsvāri klase E1, E2, F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3 un M3. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības
		LNMC M1/2015 E2, F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3 precizitātes klašu atsvāri. Verificēšanas metode (24.08.2016.)
Manometri (tehniskie, skābekļa, elektrokontakta). Mērdiapažons (-0,1 ÷ 250) MPa	Atkārtota verificēšana(R, D, L, V)	Ministru kabineta 05.12.2006. noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm"
		LVS EN 837-1:2002+AC Spiediena mērlīdzekļi. 1.daļa: Burdona manometriskās caurules tipa spiediena mērlīdzekļi - Izmēri, metroloģija, prasības un testēšana
		LVS EN 837-3:2002 Spiediena mērlīdzekļi. 3.daļa: Membrānas un kapsulas tipa spiediena mērlīdzekļi - Izmēri, metroloģija, prasības un testēšana
		LNMC S1/2015 Manometri, precizitātes klases 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4 (18.08.2016.)
Sfigmomanometri. Mērdiapažons (0 ÷ 300)mmHg, precizitāte ± 3mmHg	Atkārtota verificēšana(R,D,V)	Ministru kabineta 05.12.2006. noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm"
		LVS EN 1060-1 +A2:2010 Neinvazīvie sfigmomanometri. 1.daļa: Vispārīgās prasības
		LVS EN 1060-2 +A1:2010 Neinvazīvie sfigmomanometri. 2.daļa: Papildprasības mehāniskajiem sfigmomanometriem
		LVS EN 1060-3 +A2:2010 Neinvazīvie sfigmomanometri. 3.daļa: Papildprasības elektromehāniskajām asinsspiediena mērīšanas sistēmām
		LVS EN ISO 81060-1:2012 Neinvazīvie sfigmomanometri. 1.daļa: Prasības un testēšanas metodes neautomatizētas mērīšanas tiem
		LVS EN ISO 81060-2:2014 Neinvazīvie sfigmomanometri. 2.daļa:automatizētā mērītāja tipa klīniskā izpēte
		LNMC S4/2015 Sfigmomanometri (13.08.2015.)

1	2	3
Inspicēšanas objekts	Inspicēšanas joma	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums vai metodes un proc.
Autotransporta līdzekļu ātruma kontroles mērierīces. Diapazons (0 ÷ 250)km/h. Precizitāte +3 km/h < 100km/h; +3% > 100km/h	Atkārtota verificēšana (R)	Ministru kabineta 05.12.2006. noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm"
		OIML R 91 Radari autotransporta līdzekļu ātruma kontrolei
		LNMC E12/2016 Ātruma mērītāju verificēšanas metode (11.07.2016.)
		LNMC E 13/2016 Radars transporta līdzekļu ātruma mērīšanai (11.07.2016.)
		LNMC E11/2016 „Transporta līdzekļu ātruma kontroles sistēmu GATSO T-sērijas atkārtotās verificēšanas metode (RT-3)” (20.01.2016.)
Autotransporta līdzekļu ātruma kontroles mērierīces. Diapazons (0 ÷ 250)km/h. Precizitāte +3 km/h < 100km/h; +3% > 100km/h	Atkārtota verificēšana (R)	LNMC F22/2019 “Doplera tipa transportlīdzekļu ātruma kontrolierīces GATSO RT-4 pirmreizējās un atkārtotās verificēšanas metode” (09.09.2019.)
		Ministru kabineta 05.12.2006. noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm"
		Ministru kabineta 28.11.2017. noteikumi Nr.704 “Prasības transportlīdzekļu braukšanas ātruma kontroles mērierīcēm”
Alkometri. Diapazons (0,02 ÷ 2,00)mgBrAC. Precizitāte ±0,02mg/l	Atkārtota verificēšana (R)	LNMC E21/2019 “Portatīvā lāzera tipa transporta līdzekļu ātruma kontroles ierīces TruCAM II pirmreizējās un atkārtotās verificēšanas metode” (15.08.2019.)
		Ministru kabineta 05.12.2006. noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm"
Manometri (tehniskie, skābekļa, elektrokontakta). Mērdiāpazons (-0,1 ÷ 250) MPa	Nacionālā pirmreizējā verificēšana (R)	OIML R 126 Alkometri
		LNMC F17/2016 Alkometri (04.07.2016.)
		Ministru kabineta 14.10.2014. noteikumi Nr.624 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu metroloģiskās kontroles kārtību un pirmreizējās verificēšanas atzīmēm”
		LVS EN 837-1:2002+AC Spiediena mērlīdzekļi. 1.daļa: Burdona manometriskās caurules tipa spiediena mērlīdzekļi - Izmēri, metroloģija, prasības un testēšana
Transporta līdzekļu ātruma kontroles sistēma Gatso T-sērija. Diapazons (20 ÷ 250)km/h. Precizitāte +3 km/h < 100km/h; +3% > 100km/h	Nacionālā pirmreizējā verificēšana (R)	LVS EN 837-3:2002 Spiediena mērlīdzekļi. 3.daļa: Membrānas un kapsulas tipa spiediena mērlīdzekļi - Izmēri, metroloģija, prasības un testēšana
		LNMC S1/2016 Manometri, precizitātes klases 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4 (18.08.2016.)
		Ministru kabineta 14.10.2014. noteikumi Nr.624 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu metroloģiskās kontroles kārtību un pirmreizējās verificēšanas atzīmēm”
		OIML R 91 Radari autotransporta līdzekļu ātruma kontrolei
Transporta līdzekļu ātruma kontroles sistēma Gatso T-	Nacionālā pirmreizējā verificēšana (R)	LNMC E12/2016 Ātruma mērītāju verificēšanas metode (11.07.2016.)
		LNMC E 13/2016 Radars transporta līdzekļu ātruma mērīšanai (11.07.2016.)
		LNMC E18/2016 „Transportlīdzekļu ātruma kontroles mērierīces Gatso T-sērijas verificēšana” (08.07.2016.)
		Ministru kabineta 14.10.2014. noteikumi Nr.624 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu metroloģiskās kontroles kārtību un pirmreizējās verificēšanas atzīmēm”

1	2	3
Inspicēšanas objekts	Inspicēšanas joma	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums vai metodes un proc.
sērija. Diapazons (20 ÷ 350)km/h. Precizitāte +3 km/h < 100km/h; +3% > 100km/h		OIML R 91 Radari autotransporta līdzekļu ātruma kontrolei
		LNMC E10/2015 "Transportlīdzekļu ātruma kontroles mērierīces, Gatso T-sērijas verificēšana (RT-4)" (10.05.2017.)
		LNMC F22/2019 "Doplera tipa transportlīdzekļu ātruma kontrolierīces GATSO RT-4 pirmreizējās un atkārtotās verificēšanas metode" (09.09.2019.)
Autotransporta līdzekļu ātruma kontroles mērierīces (Portatīvā lāzera tipa transporta līdzekļu ātruma kontroles ierīce TruCAM II). Diapazons (0÷250)km/h. Precizitāte +3 km/h < 100km/h; +3% > 100km/h	Nacionālā pirmreizējā verificēšana (R)	Ministru kabineta 14.10.2014. noteikumi Nr.624 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu metroloģiskās kontroles kārtību un pirmreizējās verificēšanas atzīmēm”
		Ministru kabineta 28.11.2017. noteikumi Nr.704 “Prasības transportlīdzekļu braukšanas ātruma kontroles mērierīcēm”
		LNMC E19/2018 “Portatīvā lāzera tipa transporta līdzekļu ātruma kontroles ierīces TruCAM II pirmreizējās verificēšanas metode” (03.12.2018.)
		LNMC E21/2019 “Portatīvā lāzera tipa transporta līdzekļu ātruma kontroles ierīces TruCAM II pirmreizējās un atkārtotās verificēšanas metode” (15.08.2019.)
Alkometri. Diapazons (0,02 ÷ 2,00)mgBrAC. Precizitāte ±0,02mg/l	Nacionālā pirmreizējā verificēšana (R)	Ministru kabineta 14.10.2014. noteikumi Nr.624 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu metroloģiskās kontroles kārtību un pirmreizējās verificēšanas atzīmēm”
		OIML R 126 Alkometri
		LNMC F17/2016 Alkometri (04.07.2016.)

Akreditācijas apliecības un tās pielikuma lietošanas noteikumi aprakstīti LATAK D.021 dokumentā.

The rules for the use of Accreditation certificate and its annexes are described in LATAK D.021 document.

Akreditētās institūcijas aktuālo akreditācijas statusu un akreditācijas darbības sfēru skatīt SIA "Latvijas nacionālais akreditācijas birojs" tīmekļvietnē www.latak.gov.lv.

The actual accreditation status and accredited scope of activities can be verified via home page of Latvian National Accreditation Bureau www.latak.gov.lv.