

AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS Nr. LA.06.064

Nacionalinis akreditacijos biuras patvirtina, kad

atitinka

**UAB „Nordic Metrology Science“
Kontrolės įstaiga**

LST EN ISO/IEC 17020:2012

juridinio asmens pavadinimas: UAB „Nordic Metrology Science“
juridinio asmens kodas: 120229395

reikalavimus

ir yra kompetentinga vykdyti:

matavimo priemonių tikrinimą, kaip A tipo kontrolės įstaiga (akreditavimo srities 1 lentelė)

matavimo priemonių tikrinimą, kaip C tipo kontrolės įstaiga (akreditavimo srities 2 lentelė)

Žemiau pateikiama akreditavimo sritis yra neatskiriama šio akreditavimo pažymėjimo dalis. Veiklos vykdymo vietų adresai nurodyti akreditavimo srityje

Atitikties vertinimo įstaiga akredituota nuo: **2016-04-11**

Pažymėjimas išduotas / galioja nuo: **2024-01-04**

Dėstoma versija patvirtinta: **2024-06-26**

Pažymėjimas galioja iki: **2026-04-05**

Direktorė



DALIA BALEŽENTĖ

Pažymėjimas gali būti pakeistas, jo galiojimas sustabdytas arba panaikintas Nacionalinio akreditacijos biuro sprendimu. Informacija apie galiojančių akreditavimo pažymėjimų duomenis skelbiama interneto svetainėje nab.lrv.lt.





AKREDITAVIMO SRITIS

UAB „Nordic Metrology Science“ Kontrolės įstaiga, akredituota kaip *A tipo kontrolės įstaiga* LST EN ISO/IEC 17020:2012 atitikčiai

Veiklos vykdymo vietų adresai pateikiami 1 lentelėje prieš nurodant konkrečiu adresu vykdomą akredituotą veiklą

1 lentelė

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|--|---|
| Vilniaus regiono laboratorija (A tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius | | |
| Elektroninės svarstyklės, matavimo ribos iki 10 t I, II, III, IIII tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-08:2013 (Galioja iki 2024-07-31) |
| Automobilių svarstyklės matavimo ribos iki 60 t III, IIII tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-38:2001 Pakeitimas 1 Pakeitimas 2 |
| Vagonų svarstyklės matavimų ribos iki 200 t III, IIII tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-09:2001 Pakeitimas 1 |
| Elektroninės svarstyklės matavimų ribos iki 10 kg I, II tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-82:2013 (Galioja iki 2024-07-31) |
| Elektroninės pakabinamos svarstyklės matavimų ribos iki 10 t III, IIII tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-86:2004 (Galioja iki 2024-07-31) |
| Mechaninės prekinės svarstyklės matavimo ribos iki 10 t III, IIII tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-19:2000 |
| Bunkerinės svarstyklės matavimo ribos iki 20 t II, III, IIII tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-89:2014 (Galioja iki 2024-07-31) |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|---|---|---|
| Automatinės pertraukiamo veikimo sumuojančiosios svarstyklės (0...5000) kg ≥ 0,2 tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-97:2006 |
| Automatinės pavienių produktų svarstyklės iki 3000 kg Neautomatiniame svėrimo režime XI ir Y(I), XII ir Y(II), XIII ir Y(a), XIII ir Y(b) klasė Automatiniame svėrimo režime (XI ... XIII), Y(I), Y(II), Y(a), Y(b) klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-98:2006 |
| Automatinės nepertraukiamo veikimo sumuojančios svarstyklės $Q_{max}=1000$ t/h ≥ 0,5 tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-99:2006 |
| Automatinės fasavimo svarstyklės Fasuotės masė iki 3000 kg, ≥ 0,5 tikslumo kl. | Metrologinė patikra | BPM 8871101-111:2006 |
| Elektros energijos skaitikliai Įtampa (30 ... 300) V Srovė 1 mA iki 120 A Fazės kampas iki 360° Energija P; Q Tikslumas (0,2S; 0,5S; 0,5; 1; 2; 3) ir A, B, C klasės | Metrologinė patikra | BPM 8871101-14:2013 |

Kauno regiono laboratorija (A tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: **E. Ožeškienės g. 25, LT-44254 Kaunas**

| Fasuotų prekių kiekio ir matavimo indų tūrio kontrolės sistemų atitikties įvertinimas | Naujų ir naudojamų objektų tikrinimas | Fasuotų prekių kiekio ir matavimo indų tūrio kontrolės sistemų atitikties įvertinimo procedūra AF1.3 |
|---|--|--|
| Elektroninės svarstyklės matavimo ribos iki 10 t I, II, III, IIII tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-08:2013 (Galioja iki 2024-07-31) |
| Mechaninės prekinės svarstyklės matavimo ribos iki 10 t III, IIII tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-19:2000 |
| Automobilių svarstyklės matavimo ribos iki 60 t III, IIII tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-38:2001 Pakeitimas 1 Pakeitimas 2 |
| Elektroninės svarstyklės matavimų ribos iki 10 kg I, II tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-82:2013 (Galioja iki 2024-07-31) |
| Elektroninės pakabinamos svarstyklės matavimų ribos iki 10 t III, IIII tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-86:2004 (Galioja iki 2024-07-31) |
| Bunkerinės svarstyklės matavimo ribos iki 20 t II, III, IIII tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-89:2014 (Galioja iki 2024-07-31) |

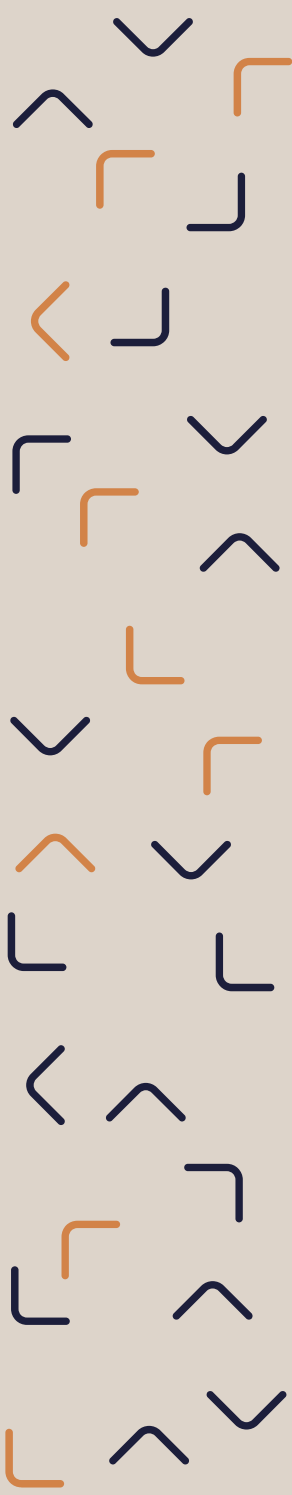
| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|---|---|
| Vagonų svarstyklės Matavimų ribos iki 200 t III, IIII tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-09:2001 Pakeitimas 1 |
| Automatinės pertraukiamo veikimo sumuojančios svarstyklės (sumuojančiosios bunkerių svarstyklės) iki 3000 kg, ≥ 0,2 tikslumo kl. | Metrologinė patikra | BPM 8871101-97:2006 |
| Automatinės pavienių produktų svarstyklės iki 3000 kg Neautomatiniame svėrimo režime XI ir Y(I), XII ir Y(II), XIII ir Y(a), XIII ir Y(b) klasė Automatiniame svėrimo režime (XI ... XIII), Y(I), Y(II), Y(a), Y(b) klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-98:2006 |
| Dinaminės automobilių svarstyklės 3590E-AF09 „Dini Argeo“ (Italija) iki 20000 kg tikslumo klasė sveriant bendrą automobilio masę - 2; tikslumo klasė sveriant atskirų ašių apkrovas-D | Metrologinė patikra | SPM 164282613-01:2016 |
| Automatinės nepertraukiamo veikimo sumuojančios svarstyklės $Q_{max}=1000$ t/h ≥ 0,5 tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-99:2006 |
| Automatinės fasavimo svarstyklės Fasuotės masė iki 3000 kg, ≥ 0,5 tikslumo kl. | Metrologinė patikra | BPM 8871101-111:2006 |
| Judančių transporto priemonių svėrimo sistema CROSS WIM, maksimali leidžiamoji dinaminio svėrimo paklaida, nustatant ašių apkrovą, ≤ ± 8 %, nustatant bendrą (suminę) automobilio masę ≤ ± 5 %, automobilio aukščio ir pločio matavimo leidžiamoji paklaida ≤ ± 0,3 m, automobilio ilgio matavimo leidžiamoji paklaida, priklausomai nuo automobilio ilgio ir greičio, nuo ≤ ± (1,0 m ... 16,2 m). | Metrologinė patikra | SPM 164282613-02:2017 (skirta periodinei patikrai atlikti) SPM 164282613-02:2017 (skirta pirminei ir neeilinei patikrai atlikti) |
| Vandens skaitikliai atviriems kanalams su Paršalio, Venturi, Khafagi-Venturi, Palmer_Bowlus latakais arba su stačiakampėmis ar trikampėmis užtvankomis Debito matavimo neapibrėžtis ≥ ± 2,5 % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-80:2004 (pakeitimas Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2023-05-29 įsakymu Nr. 11V-93- (1.2)) |
| Ultragarsinis skysčio kiekio skaitiklis atviriems kanalams LMA-01 (50 ... 1000) mm ± 2 mm Skysčio kiekio skaičiavimo paklaida ±1,5 % ir didesnė | Metrologinė patikra | PM 3268601-12:2001 Pakeitimas 1 |
| Skysčių ir dujų diafragminiai skaitikliai vamzdžio skersmuo (50 ≥ D ₂₀ ≤ 1000) mm diafragmos kiaurymės skersmuo d ₂₀ ≥ 12,5 mm matavimo paklaidos pagal techninius dokumentus debito matavimo paklaida nustatoma pirminės patikros metu | Metrologinė patikra | BPM 8871101-93:2006 Pakeitimas 3 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|--|---|
| Skystų dujų skaitikliai ir apskaitos sistemos dujovežiuose: $q \leq 1500$ dm ³ /min., Leidžiamoji tūrio matavimo paklaida $\pm 1,0$ % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-120:2007 |
| Nuotekų kiekio skaitiklis SNU100 lygio matavimo paklaida ± 2 mm $\pm 0,3$ % nuo maksimalios matavimo ribos | Metrologinė patikra | PM 165707056-08:2013 |
| Kauno regiono laboratorija (A tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Aukštaičių g. 43 Kaunas | | |
| Šalto vandens skaitikliai Debito matavimo ribos (0,015...150) m ³ /h Karšto vandens skaitikliai Debito matavimo ribos (0,015...16) m ³ /h vandens tūrio matavimo paklaida, esant debitui: $Q_{\min} \leq Q < Q_t - \pm 5$ % (nepriklausomai nuo vandens temp.) $Q_t \leq Q \leq Q_n - \pm 2$ % (esant vandens temp. iki 30 °C) $Q_t \leq Q \leq Q_n - \pm 3$ % (esant vandens temp. virš 30 °C) | Metrologinė patikra | BPM 111955219-29:2023 |
| Kauno regiono laboratorija (A tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Jėgainės g. 12C, Kaunas | | |
| Šilumos energijos skaitikliai srauto jutiklio sąlyginis skersmuo $D_s < 150$ mm tikslumo klasė 2; 4; 5 (OIML R75) 1; 2; 3 (OIML R75-1, EN 1434-1) | Metrologinė patikra | BPM 111955219-45:2023 |
| Kauno regiono laboratorija (A tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Veterinarų g. 52, Biruliškių k., Karmėlavos sen., Kauno r. sav. | | |
| Šalto vandens skaitikliai Debito matavimo ribos (0,006...15) m ³ /h Karšto vandens skaitikliai Debito matavimo ribos (0,006...2.5) m ³ /h vandens tūrio matavimo paklaida, esant debitui: $Q_{\min} \leq Q < Q_t - \pm 5$ % (nepriklausomai nuo vandens temp.) $Q_t \leq Q \leq Q_n - \pm 2$ % (esant vandens temp. iki 30 °C) $Q_t \leq Q \leq Q_n - \pm 3$ % (esant vandens temp. virš 30 °C) | Metrologinė patikra | BPM 111955219-29:2023 |
| Šilumos energijos skaitikliai srauto jutiklio sąlyginis skersmuo $D_s < 150$ mm tikslumo klasė 2; 4; 5 (OIML R75) 1; 2; 3 (OIML R75-1, EN 1434-1) | Metrologinė patikra | BPM 111955219-45:2023 |
| Ultragarsiniai vandens ir šilumos kiekio skaitikliai SKU-01, SKU-01M | Metrologinė patikra | PM 3268601-02-97 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nėeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|---|---|---|
| debito jutiklio sąlyginis skersmuo $D_s \geq 150$ mm, vandens kiekio leidžiamoji paklaida $\pm (2 + 0,02q_p/q)$ %; temperatūrų skirtumo $\pm 0,5$ K; šilumos kiekio $\pm (2,5+3/\Delta T+0,02qp/q + Et)$ % | | |
| Šiaulių regiono laboratorija (A tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Baltupėnų g. 1, LT-78141Šiauliai | | |
| Elektroninės svarstyklės, matavimo ribos iki 10 t I, II, III, IIII tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-08:2013 (Galoja iki 2024-07-31) |
| Elektroninės svarstyklės matavimų ribos iki 10 kg I, II tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-82:2013 (Galoja iki 2024-07-31) |
| Mechaninės prekinės svarstyklės matavimo ribos iki 10 t III, IIII tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-19:2000 |
| Elektroninės pakabinamos svarstyklės matavimų ribos iki 10 t III, IIII tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-86:2004 (Galoja iki 2024-07-31) |
| Automobilių svarstyklės matavimo ribos iki 60 t III, IIII tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-38:2001 Pakeitimas 1 Pakeitimas 2 |
| Bunkerinės svarstyklės matavimo ribos iki 20 t II, III, IIII tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-89:2014 (Galoja iki 2024-07-31) |
| Elektros energijos skaitikliai Įtampa (30 ... 300) V Srovė 1 mA iki 120 A Fazės kampas iki 360° Energija P; Q Tikslumas (0,2S; 0,5S; 0,5; 1; 2; 3) ir A, B, C klasės | Metrologinė patikra | BPM 8871101-14:2013 |
| Šalto vandens skaitikliai Debito matavimo ribos (0,016...10) m ³ /h Karšto vandens skaitikliai Debito matavimo ribos (0,016...2,5) m ³ /h vandens tūrio matavimo paklaida, esant debitui: $Q_{min} \leq Q < Q_t - \pm 5$ % (nepriklausomai nuo vandens temp.) $Q_t \leq Q \leq Q_n - \pm 2$ % (esant vandens temp. iki 30 °C) $Q_t \leq Q \leq Q_n - \pm 3$ % (esant vandens temp. virš 30 °C) | Metrologinė patikra | BPM 111955219-29:2023 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nėeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|---|---|
| Panevėžio regiono laboratorija (A tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: J. Janonio g. 3 b, LT-35101 Panevėžys | | |
| Elektroninės svarstyklės, matavimo ribos iki 10 t I, II, III, IIII tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-08:2013 (Galioja iki 2024-07-31) |
| Elektroninės svarstyklės matavimų ribos iki 10 kg I, II tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-82:2013 (Galioja iki 2024-07-31) |
| Bunkerinės svarstyklės matavimo ribos iki 20 t II, III, IIII tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-89:2014 (Galioja iki 2024-07-31) |
| Elektroninės pakabinamos svarstyklės matavimų ribos iki 10 t III, IIII tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-86:2004 (Galioja iki 2024-07-31) |
| Mechaninės prekinės svarstyklės matavimo ribos iki 10 t III, IIII tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-19:2000 |
| Skysčių ir dujų diafragminiai skaitikliai: vamzdžio skersmuo ($50 \geq D_{20} \leq 1000$) mm, diafragmos kiaurymės skersmuo $d_{20} \geq 12,5$ mm; slėgių ir temperatūros matavimo paklaidos pagal skaitiklio techninius dokumentus, debito matavimo paklaida nustatoma pirminės patikros metu | Metrologinė patikra | BPM 8871101-93:2006 |
| Šalto ir karšto vandens skaitikliai Debito matavimo ribos (0,015...10) m ³ /h vandens tūrio matavimo paklaida, esant debitui: $Q_{\min} \leq Q < Q_t - \pm 5\%$ (nepriklausomai nuo vandens temp.) $Q_t \leq Q \leq Q_n - \pm 2\%$ (esant vandens temp. iki 30 °C) $Q_t \leq Q \leq Q_n - \pm 3\%$ (esant vandens temp. virš 30 °C) | Metrologinė patikra | BPM 111955219-29:2023 |
| Panevėžio regiono laboratorija (A tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Velžio kelias 13, Panevėžys | | |
| Šalto ir karšto vandens skaitikliai Debito matavimo ribos (0,015...2,5) m ³ /h vandens tūrio matavimo paklaida, esant debitui: $Q_{\min} \leq Q < Q_t - \pm 5\%$ (nepriklausomai nuo vandens temp.) $Q_t \leq Q \leq Q_n - \pm 2\%$ (esant vandens temp. iki 30 °C) $Q_t \leq Q \leq Q_n - \pm 3\%$ (esant vandens temp. virš 30 °C) | Metrologinė patikra | BPM 111955219-29:2023 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, neilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|--|---|
| Klaipėdos regiono laboratorija (A tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Liepų g. 54 K4, LT-92106 Klaipėda | | |
| Elektroninės svarstyklės, matavimo ribos iki 10 t I, II, III, IIII tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-08:2013 (Galoja iki 2024-07-31) |
| Elektroninės svarstyklės matavimų ribos iki 10 kg I, II tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-82:2013 (Galoja iki 2024-07-31) |
| Mechaninės prekinės svarstyklės matavimo ribos iki 10 t III, IIII tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-19:2000 |
| Elektroninės pakabinamos svarstyklės matavimų ribos iki 10 t III, IIII tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-86:2004 (Galoja iki 2024-07-31) |
| Bunkerinės svarstyklės matavimo ribos iki 20 t II, III, IIII tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-89:2014 (Galoja iki 2024-07-31) |
| Automobilių svarstyklės matavimo ribos iki 60 t III, IIII tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-38:2001 Pakeitimas 1 Pakeitimas 2 |
| Automatinės pertraukiamo veikimo sumuojančiosios svarstyklės (0...5000) kg, $\geq 0,2$ tikslumo kl. | Metrologinė patikra | BPM 8871101-97:2006 |
| Automatinės pavienių produktų svarstyklės iki 3000 kg Neautomatiniame svėrimo režime XI ir Y(I), XII ir Y(II), XIII ir Y(a), XIII ir Y(b) klasė Automatiniame svėrimo režime (XI ... XIII), Y(I), Y(II), Y(a), Y(b) klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-98:2006 |
| Automatinės fasavimo svarstyklės Fasuotės masė iki 3000 kg, $\geq 0,5$ tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-111:2006 |
| Vandens skaitikliai atviriems kanalams su Paršalio, Venturi, Khafagi-Venturi, Palmer_Bowlus latakais arba su stačiakampėmis ar trikampėmis užtvankomis Debito matavimo neapibrėžtis $\geq \pm 2,5$ % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-80:2004 (pakeitimas Lietuvos metrologinės inspekcijos viršininko 2023-05-29 įsakymu Nr. 11V-93- (1.2)) |
| Skysčių ir dujų diafragminiai skaitikliai: vamzdžio skersmuo ($50 \geq D_{20} \leq 1000$) mm, diafragmos kiaurymės skersmuo $d_{20} \geq 12,5$ mm; slėgių ir temperatūros matavimo paklaidos pagal skaitiklio techninius dokumentus, debito matavimo paklaida nustatoma pirminės patikros metu | Metrologinė patikra | BPM 8871101-93:2006 |
| Elektros energijos skaitikliai Įtampa (30 ... 300) V; Srovė 1 mA iki 120 A Fazės kampas iki 360° Energija P; Q Tikslumas (0,2S; 0,5S; 0,5; 1; 2; 3) ir A, B, C klasės | Metrologinė patikra | BPM 8871101-14:2013 |



| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nėeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|---|---|
| Klaipėdos regiono laboratorija (A tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Ryšininkų g. 11, Klaipėda | | |
| Šalto ir karšto vandens skaitikliai Debito matavimo ribos (0,012...30) m ³ /h vandens tūrio matavimo paklaida, esant debitui: $Q_{min} \leq Q < Q_t - \pm 5\%$ (nepriklausomai nuo vandens temp.) $Q_t \leq Q \leq Q_n - \pm 2\%$ (esant vandens temp. iki 30 °C) $Q_t \leq Q \leq Q_n - \pm 3\%$ (esant vandens temp. virš 30 °C) | Metrologinė patikra | BPM 111955219-29:2023 |

UAB „Nordic Metrology Science“ Kontrolės įstaiga, akredituota kaip *C tipo kontrolės įstaiga* LST EN ISO/IEC 17020:2012 atitikčiai

Veiklos vykdymo vietų adresai pateikiami 2 lentelėje prieš nurodant konkrečiu adresu vykdomą akredituotą veiklą

2 lentelė

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nelinearė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|--|---|
| Vilniaus regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius | | |
| Matavimo liniuotės (0,5 ... 5,0) m tikslumo klasė I, II, III | Metrologinė patikra | BPM 8871101-48:2010 Pakeitimas 1 Pakeitimas 2 |
| Lankščiosios ilgio matavimo priemonės (0 ... 200) m tikslumo klasė I, II, III | Metrologinė patikra | BPM 8871101-20:2010 Pakeitimas 1 |
| Metrolazdės (0...5) m paklaida ± 1 mm ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-06:2013 |
| Ilgio matavimo priemonės medienos ir žemės naudmenų matavimui (0 ... 100) m pirminei patikrai $\pm (c+1,5+L)$ mm periodinei patikrai $\pm 2(c+1,5+L)$ L- matuojamasis ilgis, m c=1 mm strypinėms kelių dalių kitoms c=0 | Metrologinė patikra | BPM 8871101-116:2007 Pakeitimas 1 Pakeitimas 2 |
| Medžiagų ilgio matavimo priemonės Tikslumo klasė I, II, III matavimo ribos pagal tipo techninius dokumentus | Metrologinė patikra | BPM 147146671-140:2013 |
| Žerglės (0 ... 1,0) m $\pm (0,5 ... 10)$ % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-115:2007 |
| Sietai akutės 20 μ m - 125 mm Paklaida $\geq \pm 2,3$ μ m | Metrologinė patikra | BPM 8871101-126:2013 Pakeitimas 1 |
| Geležinkelio šablonai (vėžės charakteristikų matavimo priemonės) matavimo ribos ~ 1520 mm leidžiamoji paklaida $\sim \pm 1$ mm | Metrologinė patikra | BPM 8871101-114:2007 |
| Nivelyrai $\pm m_{km}$ aukščių skirtumo matavimo vidutinė kvadratinė paklaida, nurodyta nivelyro techniniuose dokumentuose | Metrologinė patikra | BPM 8871101-70:2007 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|---|--|---|
| Portatyviniai lazeriniai atstumo matuokliai (0...10) m paklaida $\geq \pm 1,5$ mm | Metrologinė patikra | BPM 8871101-118:2007 Pakeitimas 1 |
| Skaitmeniniai gylmačiai automobilių padangų protektorius rašto gyliui matuoti Matavimų ribos ~ 25 mm Paklaida $\geq \pm 0,02$ mm | Metrologinė patikra | BPM 140216494-151:2014 |
| Slankmačiai (skaitmeniniai slankmačiai, slankmačiai su nonijaus skale ir slankmačiai su apskritąja skale) matavimo ribos (0-2000) mm paklaida $\pm \Delta L, \text{mm}^*$ *nurodyta gamintojo techniniuose dokumentuose | Metrologinė patikra | BPM 120229395-156:2018 |
| Alyvos kolonėlės 1 - 100 dm ³ Tūrio matavimo paklaida $\pm 1,0$ % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-68:2002 |
| Degalų įpylimo kolonėlės $Q < 160 \text{ dm}^3/\text{min}$ tūrio matavimo paklaida $V \geq 2L \pm 0,5$ % $1 L \leq V < 2 L \pm 0,02 L$ $0,4 L \leq V < 1 L \pm 1$ % | Metrologinė patikra | BPM 300637345-26:2024 |
| Techniniai saikikliai vienos reikšmės $V_v < 50000 \text{ dm}^3$ daugelio reikšmių $V_v < 2500 \text{ dm}^3$ 1 ir 2 tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-34:2001 |
| Pieno tūrio matuokliai $10 \text{ dm}^3 \pm 0,05 \text{ dm}^3$ $20 \text{ dm}^3 \pm 0,075 \text{ dm}^3$ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-74:2003 |
| Stikliniai tūrio matavimo indai Būrėtės (1 - 100) cm ³ , A, AS, 1, B, 2 tikslumo klasė Pipetės (0,1 - 200) cm ³ , A, AS, 1, B, 2 tikslumo klasė Kolbos (1 - 5000) cm ³ , A, 1, B, 2 tikslumo klasė Cilindrai (5- 2000) cm ³ , A, 1, B, 2 tikslumo klasė Menzūros (50 - 1000) cm ³ , paklaida $\geq \pm 2,5 \text{ cm}^3$ Mėgintuvėliai (5 - 25) cm ³ , paklaida $\geq \pm 0,1 \text{ cm}^3$ Piknometrai (1 - 100) cm ³ , paklaida $\geq \pm 0,1 \text{ cm}^3$ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-17:2013 |
| Plastikiniai tūrio matavimo indai Talpa (0,005...5) dm ³ Tikslumo klasė A, B | Metrologinė patikra | BPM 8871101-131:2008 |
| Tūrio dozavimo matai: $V_v - (0,02 - 5) \text{ dm}^3$, leidžiamoji paklaida $\geq \pm 2 \text{ cm}^3$ arba $\geq \pm 3$ % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-33:2013 |
| Laboratoriniai skysčių dozatoriai $V = (0,001 - 200) \text{ ml}$, leidžiamoji paklaida $\geq \pm 0,2$ % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-10:2014 |
| Vieno litro darbinės purkos, paklaida $\pm 4,0 \text{ g/dm}^3$ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-64:2002 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nėeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|---|---|---|
| Svarsčiai 1mg ... 20 kg F ₁ , F ₂ , M ₁ , M ₂ ir M ₃ tikslumo klasė paklaida ± (0,006... 1000000) mg | Metrologinė patikra | BPM 8871101-11:2008 (pakeitimas Lietuvos metrologinės inspekcijos viršininko 2023-11-22 įsakymu Nr. 11V-225-(1.2)) |
| Sekundmačiai mechaniniai iki 60 min, paklaida ± 0,8 s ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-60:2002 |
| Sekundmačiai skaitmeniniai 9999,9 s paklaida ≤ ± 5 s/parą | Metrologinė patikra | BPM 8871101-119:2007 |
| Pedaliniai ergometrai, galia iki 500 W, sukimosi dažnis iki 130 aps/min, galios paklaida ±3 W iki 60 W, ± 5 % virš 60 W, sukimosi dažnio paklaida ±2 aps/min. | Metrologinė patikra | BPM 8871101-100:2006 |
| Dinamometriniai raktai (0,2 ... 3000) Nm paklaida ± 4 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-105:2006 |
| Spyruokliniai dinamometrai (0...500) kN 1, 2 tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-53:2002 |
| Areometrai Matavimo ribos: (650...1840) kg/m ³ Paklaida ± 0,5 padalos ir didesnė Matavimo ribos: (0...105) tūrio % Paklaida ± 0,1 tūrio % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-76:2003 |
| Naftos densimetrai Matavimo ribos: (0,71...1,63) g/cm ³ Paklaida ± 0,0001 g/cm ³ ir didesnė | Metrologinė patikra | Mažagabaritinio skaitmeninio skysčių tankio matuoklio Densimeter 921 Patikros metodika, patvirtinta 1996-01-30 |
| Medienos drėgmės matuokliai Matavimo ribos: (7...60) % Paklaida ± 0,2 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-123:2008 (pakeitimas Lietuvos metrologinės inspekcijos viršininko 2023-11-22 įsakymu Nr. 11V-223-(1.2)) |
| Grūdų drėgmės matuokliai Matavimo ribos: (0...100) % Paklaida ± 0,5 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-125:2008 |
| Automatinis pliūpsnio temperatūros analizatorius FP 935 G Matavimo ribos: (40...450) °C Paklaida ± 0,035 t _p ir didesnė | Metrologinė patikra | PM 1067889-67:2000 |
| Automatinė kapiliarinė viskozimetrinė sistema VISCO HOUILLON ATREM Matavimo ribos: (3...2000) mm ² /s Paklaida ± 0,5 % ir didesnė | Metrologinė patikra | PM 4021649-62:2000 |
| Kietųjų dalelių analizatoriai Matavimo ribos: (7...100) % Paklaida ± 2 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-136:2010 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nėeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|---|---|---|
| Stikliniai butirometrai Matavimo ribos: (0...40) % riebalų Paklaida ± 0,5 padalos ir didesnė | Metrologinė patikra | PM 2022939-43-96 |
| Pieno analizatoriai (laktoskopai) (0...7) % riebalų Paklaida ±1 % ir didesnė (0...5) % baltymų Paklaida ±1 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-124:2008 |
| Alkoholio koncentracijos išskvepiamame ore matavimo priemonės alkoholio koncentracijos Q matavimo ribos (0,05 – Qmax) mg/l (Qmax = (1,5-3,0) mg/l) Paklaida: Q < 0,4 mg/l ± (0,02 – 0,032) mg/l 0,4 mg/l ≤ Q ≤ 2,0 mg/l ± (5 – 8) % Q > 2,0 mg/l ± (20 – 30) % | Metrologinė patikra | BPM8871101-78:2003 |
| Dyzelių variklių dūmingumo matavimo priemonės (dūmomačiai) (0...100) % Paklaida ± 1 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-87:2004 |
| Vandenyje ištirpusio deguonies koncentracijos matuokliai temperatūra (0 - 55)°C, paklaida ± 0,3 % ir didesnė deguonies koncentracija (0 – 199,9) mg/l (0 - 600) % O ₂ paklaida ± 0,5 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-117:2007 |
| Automobilių išmetamųjų dujų analizatoriai (0,01...≥ 7) tūr. % CO Paklaida ±3 % ir didesnė (0,01...≥16) tūr. % CO ₂ Paklaida ±4 % ir didesnė (0,01...≥2000) ppm HC Paklaida ± 5% ir didesnė (0,01... ≥21) tūr. % O ₂ Paklaida ± 3 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-79:2014 |
| Sprogių/degių dujų matavimo sistemos ir signalizatoriai (5...50) % ASR/AUR Paklaida ± 3 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-112:2006 |
| Toksinių dujų matavimo sistemos ir signalizatoriai 5 tūr. ppm - 2 tūr. % Paklaida ± 5 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-121:2007 |
| pH matuokliai (-2...12,45) pH Paklaida ± 0,01 pH ir didesnė (-1900...+1900) mV Paklaida ±1 mV ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-75:2003 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nėeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|---|---|
| 0,01 μS/cm...19,00 mS/cm Paklaida ±1,5 % ir didesnė (0...19) mg/l O ₂ Paklaida ± 1,5 % ir didesnė | | |
| Elektriniai aspiratoriai Matavimo ribos: (0,2...50) l/min Paklaida ± 5 % ir didesnė | Metrologinė patikra | PM 2022939-19-98 |
| Rotametrai (plūdiniai debitmačiai) Oro (dujų) debito matavimo ribos (0,0 3- 1,2) m ³ /h Paklaida ± (2...10) % | Metrologinė patikra | BPM 111955219-146:2013 |
| Automobilių stiklų šviesos pralaidumo matavimo prietaisas CL 176 RS (0...100) % Paklaida ± 2 % ir didesnė | Metrologinė patikra | PM 122757637-10:2006 |
| Grūdų kritimo skaičiaus matavimo analizatoriai (62...1000) s Paklaida ±1 s ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 140216494-149:2014 |
| Liuksmetrai (5...1500) lx Paklaida ± 2 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-77:2014 |
| Liepsniniai fotometrai PFM (0...160 mmol/l Na ⁺ (0...10) mmol/l K ⁺ Paklaida ±0,5 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 111950581-157:2024 |
| Fotoelektriniai kolorimetrai (0...100) % T Paklaida ± 1 % T ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 147146671-143:2013 |
| B-08 tipo kuro kalorimetrai 40 000 ±100 J/K Paklaida ±0,1 % ir didesnė | Metrologinė patikra | LPM TA 2.825.005 (Galioja iki 2024-07-31) |
| Poliarimetrai (100...+100)°Z Paklaida ±0,02 °Z ir didesnė (-41...+41)° Paklaida ±0,03 ° ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-130:2008 |
| Refraktometrai (1,32...1,7) n _d Paklaida ±1×10 ⁻⁴ n _d ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-59:2010 |
| Spektrofotometrai (220...900) nm Paklaida ± 0,5 nm ir didesnė (0...2) A Paklaida ± 0,002 A ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-62:2005 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|---|--|---|
| Stikliniai skystiniai laboratoriniai termometrai (-80...+600) °C 1, 2 tikslumo klasė paklaida ± (0,2...15) °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-21:2000 |
| Stikliniai techniniai termometrai (-80...+600)°C tiksl. kl. 1 2 paklaidos ±(1...10)°C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-30:2001 |
| Stikliniai gyvsidabrio elektrokontaktiniai termometrai (-58...+350)°C paklaidos ±(1...5)°C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-31:2001 |
| Skaitmeniniai termometrai (-80...+600)°C paklaidos pagal termometro techninius dokumentus | Metrologinė patikra | BPM 8871101-22:2000 |
| Manometriniai termometrai (0...300)°C tiksl. kl. 11,522,54 | Metrologinė patikra | BPM 8871101-23:2000 |
| Naftos produktų stikliniai termometrai (-80...+360)°C paklaidos ±(0,1...4,0)°C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-108:2006 |
| Termometrai su ciferblatu (-80...+600)°C tiksl. kl. 12 paklaidos ±(2...10)°C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-101:2006 (pakeitimas Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2023-11-22 įsakymu Nr. 11V-228-(1.2)) |
| Spiritiniai ir gyvsidabriniai meteorologiniai termometrai (-60...+60)°C paklaidos ±(0,1...0,5)°C | Metrologinė patikra | BPM 9074324-02:2000 |
| Maksimalus elektriniai termometrai (32,0...42,0)°C tiksl. kl 1 2 paklaidos ±(0,15...0,4)°C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-103:2006 |
| Termometrai CRR (-20...+250)°C paklaidos ±2% nuo matavimo diapazono | Metrologinė patikra | PM 2303184-44:2002 |
| Stikliniai skysčio tankio matuokliai (areometrų termometrai) (-25...+40)°C paklaidos ±(0,1...0,5)°C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-76:2003 BPM 8871101-30:2001 |
| Varžiniai temperatūros jutikliai (-80...+850)°C tiksl. kl. ABC paklaidos ±(0,15+2,0·10 ⁻³ t... 0,6+0,8·10 ⁻³ t)°C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-51:2003 |
| Keitiklis Pt 100/4-20mA | Metrologinė patikra | PM 1195589-63:2000 PM 1195589-64:2000 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|--|---|
| $T_{min}...T_{max}$ (priklausomai nuo keitiklio modifikacijos arba nurodytos ant pačių temperatūros keitiklių) paklaidos $\pm 0,08$ mA | | |
| Infraraudonųjų spindulių termometrai (-50...1200) °C, leist.pakl. pagal termometro tech. dokumentacija | Metrologinė patikra | BPM 8871101-128:2008 |
| Termoelektriniai temperatūros jutikliai (termoporos) (-40...1700)°C, leist. pakl. $\pm(1,0...2,5)$ °C nuo (-40...+333)°C ir $\pm(0,0025\cdot t...0,0075\cdot t)$ nuo (333...1700)°C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-52:2001 |
| Oro temperatūros ir drėgmės matavimo priemonės (-50...70)°C, (2...100)% paklaidos pagal tipo techninius dokumentus | Metrologinė patikra | BPM 8871101-129:2008 Pakeitimas 1 |
| Temperatūros savirašiai (-80...1600)°C Paklaidos pagal tipo techninius dokumentus | Metrologinė patikra | BPM 147146671-150:2014 |
| Mechaniniai slėgmačiai su tampriuoju elementu (įskaitant mechaninius traukomačius) (-0,1...100) MPa Tikslumo klasė 0,2...5,0 | Metrologinė patikra | BPM 111955219-13:2023 |
| Slėgio ir slėgio skirtumo keitikliai: ribos (-0,1...60) MPa slėgio skirtumas <400 kPa tiksl. kl.: 0,1 0,2 0,25 0,5 | Metrologinė patikra | BPM 8871101-24:2011 |
| Automobilių padangų slėgmačiai: ribos (0...1,2) MPa 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 | Metrologinė patikra | BPM 120229395-40:2015 |
| Neinvaziniai kraujospūdžio matuokliai (neautomatizuoti): ribos (0...260) mmHg (0...35) kPa paklaidos: prie aplinkos temperatūros (15...25)°C ± 3 mmHg $\pm 0,4$ kPa prie aplinkos temperatūros (10...40)°C $\pm (3$ arba $\leq 2\% \cdot p_i)$ mmHg $\pm (0,4$ arba $\leq 2\% \cdot p_i)$ kPa didžiausia leidžiamoji histerezės paklaida: ± 4 mmHg $\pm 0,5$ kPa | Metrologinė patikra | BPM 120229395-05:2015 |
| Neinvaziniai automatiniai kraujospūdžio matuokliai: ribos (0...260) mmHg (0...35) kPa paklaidos: prie aplinkos temperatūros (15...25)°C ± 3 mmHg $\pm 0,4$ kPa prie aplinkos temperatūros (10...40)°C $\pm (3$ arba $\leq 2\% \cdot p_i)$ mmHg $\pm (0,4$ arba $\leq 2\% \cdot p_i)$ kPa didžiausia vidutinė matavimo paklaida ± 5 mmHg $\pm 0,7$ kPa | Metrologinė patikra | BPM 8871101-27:2018 |
| Tonometrai (Kontaktiniai mechaniniai intraokulinio slėgio matuokliai): ribos (0...127,5) mmHg paklaidos: svarelių masei ± 20 mg skalės rodmenims: | Metrologinė patikra | BPM 8871101-127:2008 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|--|--|
| 5" – ±150mg 10" – ±200mg | | |
| 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 (0 Ω... 400 MΩ) , leidžiamoji paklaida ± 0,1 % ir daugiau Dažnis (0,5 Hz... 10 MHz), paklaida ± 0,1 % ir daugiau Elektrinė talpa (0,5 nF...40 mF) paklaida ± 1 % ir daugiau | Metrologinė patikra | BPM 8871101-71:2002 |
| Srovės matavimo replės analoginės Įtampa (0...100) V, prie f=(10...40) Hz leistinoji paklaida ± 0,5 % ir daugiau Įtampa (0...1000) V, prie f=(40...1 000) Hz, leistinoji paklaida ± 0,5 % ir daugiau Srovė (0... 1000) A, prie f=(10...65) Hz paklaida ± 1 % ir daugiau Varža (0 Ω... 40 MΩ) , leistinoji paklaida ± 0,6 % ir daugiau | Metrologinė patikra | BPM 8871101-72:2002 |
| Srovės matavimo transformatoriai I ₁ = (0,5 ... 50000) A I ₂ = (1...5) A Tikslumo klasė – 0,1 0,2 0,2S 0,5 0,5S 1 3 10 5P 5PR 10P 10PR | Metrologinė patikra | BPM 8871101-03:2013 |
| Skaitmeninės įžeminimo, izoliacijos varžos matavimo priemonės Izoliacijos varža (0 - 1T Ω) didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,2 R) Ω Įžeminimo varža (0 – 400) kΩ didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,2 R) Ω Specifinė grunto varža (0 - 2000) kΩm didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,02 ρ) Ω Įnulinimo (įžeminimo) kontūro varža (0 – 20) kΩ didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,1 R) Ω Varža (trumpo jungimo, mikro/miliommetro) (0-999) kΩ didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 R) Ω Varistoriaus įtampa (0-1500 V) didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 U) Ω Nuolatinė įtampa (0 – 1050) V didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 U) V Kintama įtampa (0 – 1000) V didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 U) V Kintamos srovės stipris (0 – 1000) A didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 I) A Dažnis (15 -1200) Hz didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,001 f) Hz Talpis (0,01 – 50) μF didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,15 C) μF | Metrologinė patikra | BPM-8871101-69:2014 (pakeitimas LMI viršininko 2023-03-09 įsakymu Nr.11V-42-(1.2)) (pakeitimas LMI viršininko 2024-02-20 įsakymu Nr.11V-46-(1.2E)) |
| Analoginiai ommetrai, | Metrologinė patikra | BPM 8871101-66:2002 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|---|---|
| Matavimo ribos nuo 0,006 Ω iki 10 ¹⁰ Ω Leidžiamoji paklaida ± 0,015 % ir daugiau | | |
| Izoliacijos varžos matuoklis METREL TeraOhm 5 kV nuolatinė įtampa (3 iki 600)V leidžiamoji paklaida ± 3,0 % kintama įtampa (3 iki 600)V leidžiamoji paklaida ± 3,0 % bandymo įtampa (250 iki 5000)V leidžiamoji paklaida ± 3,0 % talpa (0,2 nF iki 50 μF) leidžiamoji paklaida ± 5,0 % varža (3 kΩ iki 5 TΩ) leidžiamoji paklaida ± 5,0 % ir daugiau | Metrologinė patikra | 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 daugiau | Metrologinė patikra | PM 2022939-07-1999 |
| Daugiafunkciniai instaliacijos matuokliai METREL EUROTEST MI 3102, MI3102H, MI3101, MI3105, MI3102H CL, MI3102H BT, MI3152H Varžos matavimas (0 - 199,9) MΩ ± 0,5% (0 - 999) MΩ ± (2 - 10) % (0 - 19,99) Ω ± 3 %; (20 - 1999) Ω ± 5 % Įtampos matavimas (0 - 1200) V ± 3 % (0 - 500) V (50 Hz) ± 2 % Srovės matavimas (0 - 99,9) mA ± 5 % (100 mA - 19,99 A) ± 5% | Metrologinė patikra | PM 135896117-3:2010 SPM 135896117-02:2018 |
| Fazė – nulio kontūro impedanso matuoklis METREL MI 3122 Kintama įtampa (0-550) V leidžiamoji paklaida ± 2 % Įnulinimo kontūro varža (0,0-99,9)Ω leidžiamoji paklaida ± 5 % Įnulinimo kontūro varža (100Ω...9,99kΩ) leidžiamoji paklaida ± 10 %; | Metrologinė patikra | PM 135896117-6:2013 |
| Replinis įžeminimo varžos matuoklis 4200 KYORITSU srovė (0 mA - 31,5 A), leidžiamoji paklaida ± 2 %; varža (0 - 599) Ω, leidžiamoji paklaida ≥ ± 1,5 % | Metrologinė patikra | PM 224501371-07:2006 |
| Daugiafunkcinis instaliacijos matuoklis Metrel Eurotest 61557 METREL įtampa (2 ...440) V | Metrologinė patikra | PM 3264128-27:2002 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|---|---|--|
| leidžiamoji paklaida $\pm 2\%$ dažnis (15,3 ... 99,9) Hz, leidžiamoji paklaida $\pm 0,1\%$ varža (0,02 ... 1999) Ω leidžiamoji paklaida $\pm 2\%$ varža (0,02 ... 1999) $M\Omega$ leidžiamoji paklaida $\pm 2\%$ ir daugiau | | |
| Skaitmeninis instaliacijos parametrų matuoklis Macrotest HT5035 įtampa (100 ... 460) V leidžiamoji paklaida $\pm 3\%$ dažnis (47,0 ... 63,6) Hz leidžiamoji paklaida $\pm 0,1\%$ varža (0 ... 1999) Ω leidžiamoji paklaida $\pm 5\%$ varža (0,01 ... 1999) $M\Omega$ leidžiamoji paklaida $\pm 2\%$ ir daugiau | Metrologinė patikra | PM 2563935-12:2003 |
| Skaitmeninis instaliacijos parametrų matuoklis MPI-525 | Metrologinė patikra | PM 302127533-05:2014 |
| Laikrodžiai, įmontuoti transporto priemonių parkavimo automatuose. Laiko paklaida ± 20 s per 7 paras, apmokėjimo paklaida A (Lt/val.) 0,0 Lt. | Metrologinė patikra | LPM 120094467-02:2006 PM 111510685-08:2010 PM 300138495-07:2007 PM 111950581-08:2007 Pakeitimas 1 PM 120229395-18:2008 PM 111950581-09:2007 PM 2563935-03:2000 PM 2505839-77:2000 PM 2563935-04:2002 PM 120094467-16:2008 PM 111510685-16:2004 PM 302250087-03:2012 PM 160430566-10:2010 PM3268601-27-99 |
| UAB TELE2 mobiliųjų telefoninių pokalbių laiko apskaitos sistema MTPLAS. Pokalbio trukmės matavimų ribos (1...5400) s Pokalbio trukmės leidžiamoji paklaida $\pm 0,99$ s | Metrologinė patikra | PM 120229395-13: 2011 Pakeitimas 1 |
| UAB Bitė Lietuva mobiliųjų telefoninių pokalbių laiko apskaitos sistema MTPLAS. Pokalbio trukmės matavimų ribos (1...5400) s Pokalbio trukmės leidžiamoji paklaida ± 1 s | Metrologinė patikra | PM 120229395-13: 2011 Pakeitimas 1 |
| UAB Mediafon fiksuoto ryšio telefoninių pokalbių laiko apskaitos sistema FRTPLAS. Pokalbio trukmės matavimų ribos (0 ...7212) s Pokalbio trukmės leidžiamoji paklaida ± 3 s | Metrologinė patikra | PM 120229395-08:2011 Pakeitimas 1 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, neilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|---|--|---|
| UAB CSC Telecom fiksuoto ryšio telefoninių pokalbių laiko apskaitos sistema FRTPLAS Pokalbio trukmės matavimų ribos (0 ... 86400) s Pokalbio trukmės leidžiamoji paklaida ± 4 s | Metrologinė patikra | PM 120229395-06:2011 Pakeitimas 1 |
| UAB NTT fiksuoto ryšio telefoninių pokalbių laiko apskaitos sistema FRTPLAS Pokalbio trukmės matavimų ribos (0 ... 21600) s Pokalbio trukmės leidžiamoji paklaida ± 4 s | Metrologinė patikra | PM 120229395-18:2011 |
| Lazerinis transporto priemonių greičio matavimo prietaisas SL 700" (8... 350) km/h leidžiamoji paklaida ± 2 km/h | Metrologinė patikra | PM 121793694-08-2006 |
| 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 | Metrologinė patikra | PM 244913310-02:2007 |
| Radiolokacinis transporto priemonių greičio matavimo ir vaizdo fiksavimo prietaisas VIZIR Dažnis – 24,15 GHz, I leidžiamas nuokrypis $\pm 0,1$ GHz Greitis (20-250) km/h, leidžiamoji paklaida ± 1 km/h – stacionariame režime ± 2 km/h – patruliniame režime | Metrologinė patikra | PM 244913310-07:2008 |
| Greičio matavimo sistema TraffSection VECTOR P2P Greičio matavimo paklaida kelyje: kai greitis mažesnis nei 100 km/h ± 2 km/h, kai greitis didesnis nei 100 km/h $\pm 2\%$. | Metrologinė patikra | SPM 120229395-03:2019 |
| Lazerinis greičio matuoklis TruCAM greičio matavimo paklaida ± 2 km/h atstumo matavimo paklaida ± 15 cm greičio matavimo ribos (0...320) km/h transporto priemonės nuotolio matavimo minimalus atstumas greičio režime 15,25 m | Metrologinė patikra | PM 120229395-07:2010 |
| Lazerinis greičio matavimo prietaisas TRIP TRACKG greičio matavimo paklaida ± 2 km/h | Metrologinė patikra | PM 2022939-32:98 |
| Lazerinis greičio matavimo prietaisas TRAFFIPATROL greičio matavimo paklaida ± 2 km, kai greitis mažesnis nei 100 km/h $\pm 2\%$, kai greitis didesnis nei 100 km/h greičio matavimo ribos (0...300) km/h atstumo galimybė matuojant greitį (10...500) m | Metrologinė patikra | PM 2029072-80:1999 |
| Lazerinis greičio matavimo prietaisas TRAFFIPATROL XR greičio matavimo paklaida | Metrologinė patikra | PM 110736215-04:2007 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nėeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|---|---|--|
| ± 2 km/h, kai kai greitis mažesnis nei 100 km/h ± 2 %, kai greitis didesnis nei 100 km/h greičio matavimo ribos (0 - 320) km/h transporto priemonės nuotolio matavimo ribos (10 - 1500) m | | |
| Lazerinis greičio matuoklis TruSpeed greičio matavimo paklaida ± 2 km/h atstumo matavimo paklaida ± 0,015 m greičio matavimo ribos (0 ... 322) km/h | Metrologinė patikra | PM 120229395-01:2009 |
| Transporto priemonių greičio matavimo sistemos greičio matavimo ribos (20 - 250) km/h greičio matavimo paklaida ≤± 1 km/h iki 100 km/h ≤± 1 % virš 100 km/h ≤± 2 km/h iki 100 km/h ≤± 2 % virš 100 km/h ≤± 3 km/h iki 100 km/h ≤± 3 % virš 100 km/h | Metrologinė patikra | BPM 8871101-134:2013 Pakeitimas LR Ūkio ministro 2015-04-03 į sakymu Nr. 4-203; Pakeitimas Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2020-07-15 įsakymu Nr. 11V-139 |
| Transporto priemonių vidutinio greičio matavimo sistema „PASScam“ (1 - 250) km/h greičio matavimo paklaida ≤± 3 km/h iki 100 km/h ≤± 3 % virš 100 km/h | Metrologinė patikra | SPM 302664120-01:2018 |
| Greičio matavimo sistema ITC EYE (1 - 300) km/h ± 2 km/h | Metrologinė patikra | SPM 120229395-01:2017 |
| Greičio matavimo sistema ITC EYE Compact 300 (1 - 300) km/h ± 2 km/h | Metrologinė patikra | SPM 120229395-06:2019 |
| Vibracijos matuoklai: vibracijos pagreitis (0,01 ... 5000) m/s ² leistinoji paklaida ± 3 % ir didesnė. | Metrologinė patikra | BPM 8871101-113:2007 |
| Akustinių triukšmų matuoklis 41AM, Nor118, garso lygis (30 ... 130) dB dažnis 20 Hz ... 20 kHz leistinoji paklaida ± 0,6 dB ir didesnė. | Metrologinė patikra | PM 1001192-02:2004 Pakeitimas 1 |
| Garso lygio matuoklai t.kl. 1, 2: garso lygis (20 ... 140) dB dažnis 20 Hz ... 20 kHz leistinoji paklaida ± 0,6 dB ir didesnė. | Metrologinė patikra | BPM 120229395:155:2017 |
| Pastatų akustinių charakteristikų sistema Nor1516 | Metrologinė patikra | PM 11153734-01:2008 |
| Garso tono audiometrai | Metrologinė patikra | BPM 221906050-139:2013 |
| Automobilių priekinių žibintų šviesų reguliavimo ir tikrinimo standai | Metrologinė patikra | BPM 8871101-102:2006 Pakeitimas 1 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nėeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|---|---|
| Optinės sistemos ir skalės tarpusavio orientavimo paklaida horizontalia kryptimi ir vertikalia kryptimi paklaida ± 3 mm | | Pakeitimas 2 |
| Stabdžių tikrinimo stendai (0 ... 6) kN ± 3 % (0 ... 40) kN ± 2 % | Metrologinė patikra | BPM 120229395-141:2013 |
| Vilniaus regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 23, Vilnius | | |
| Aplinkos dozės ekvivalento galios matuokliai Matavimo ribos: 2,0 μ Sv/h ... 11 mSv/h Paklaida $\pm (15 \dots 30)$ % | Metrologinė patikra | BPM120229395-142:2013 |
| Ekspozicinės dozės ir dozės galios matuokliai Matavimo ribos: 1,0 μ R 180 μ R/h ... 1,0 R/h Paklaida $\pm (15 \dots 25)$ % | Metrologinė patikra | BPM120229395-144:2013 |
| Individualūs dozimetrai Matavimo ribos: 10 μ Sv ... 10 mSv 2,0 μ Sv/h ... 11 mSv/h Paklaida $\pm (10 \dots 25)$ % | Metrologinė patikra | BPM120229395-147:2013 |
| Dozės galios ir paviršinės taršos matuoklis RadEye B20, RadEye B20-ER ir dozės galios matuoklis RadEye PRD Matavimo ribos Dozės galia 2,0 μ Sv/h ... 11 mSv/h, Paklaida ± 30 % Paviršinė tarša: 10 Bq ... 10 kBq, Paklaida ± 25 % | Metrologinė patikra | PM 120229395-02:2012 |
| Paviršinės taršos matuokliai Matavimo ribos 10 Bq ... 10 kBq Paklaida: $\pm (20 \dots 45)$ % | Metrologinė patikra | BPM120229395-148:2014 |
| Radiacinės taršos matuoklis AN/VDR-2 Oro kermos galia (0,001 ... 10) mGy/h ± 20 % | Metrologinė patikra | PM 120229395-07:2013 |
| Dozimetrinė aplinkos stebėjimo sistema SARA AGS711X Aplinkos dozės ekvivalento galia 0,001 μ Sv/h - 100mSv/h ± 15 % | Metrologinė patikra | PM 120229395-04:2014 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|--|---|
| Vilniaus regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga) veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 41 Vilnius | | |
| Analoginiai tachografai (20...180) km/h \pm 6 km/h 999999,9 km \pm 4% (0...24) h \pm 2min/24h | Periodinė patikra | PM 2022939-43-98, PM 2022939-87-2000 (Reglamentas 165/2014/ES (1priedas. VI sk.,3 p.)) |
| Skaitmeniniai tachografai (20...220) km/h \pm 1 km/h, 999999,9 km \pm 2% (0...24) h \pm 2s/24h | Periodinė patikra | DTCO 1381 tikrinimo ir programavimo instrukcija (patvirtinta VMT direktoriaus įsakymu 2007-04- 06 d. Nr. V-22) Reglamentas 165/2014/ES (Reglamento 3821/85/EEB IB priedo VI sk. 2 p., 3 p., 4 p.) |
| Taksometrai Nuvažiuoto nuotolio fiksavimo paklaida \pm 2 % Išmatuoto laiko paklaida \pm 0,2 % | Periodinė patikra | BPM 120229395-90:2016 |
| Kauno regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: E. Ožėškienės g. 25, LT-44254 Kaunas | | |
| Matavimo liniuotės (0,5 ... 5,0) m tikslumo klasė I, II, III | Metrologinė patikra | BPM 8871101-48:2010 Pakeitimas 1 Pakeitimas 2 |
| Medžiagų ilgio matavimo priemonės Tikslumo klasė I, II, III matavimo ribos pagal tipo techninius dokumentus | Metrologinė patikra | BPM 147146671-140:2013 |
| Ilgio matavimo priemonės medienos ir žemės naudmenų matavimui (0 ... 100) m pirminei patikrai \pm (c+1,5+L) mm periodinei patikrai \pm 2(c+1,5+L) L- matuojamasis ilgis, m c=1 mm strypinėms kelių dalių kitoms c=0 | Metrologinė patikra | BPM 8871101-116:2007 Pakeitimas 1 Pakeitimas 2 |
| Metrolazdės (0...5) m paklaida \pm 1mm ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-06:2013 |
| Lankščiosios ilgio matavimo priemonės (0 ... 200) m tikslumo klasė. I, II, III | Metrologinė patikra | BPM 8871101-20:2010 Pakeitimas 1 |
| Žerglės (0 ... 1,0) m \pm (0,5 ... 10) % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-115:2007 |
| Automatiniai skysčio lygio talpyklose matuokliai matavimo ribos (0 ... 4) m, \geq 1 t. kl. | Metrologinė patikra | BPM 8871101-46:2005 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|---|---|
| Portatyviniai lazeriniai atstumo matuokliai (0...10) m paklaida $\geq \pm 1,5$ mm | Metrologinė patikra | BPM 8871101-118:2007 Pakeitimas 1 |
| Sietai akutės 20 μm - 125 mm Paklaida $\geq \pm 2,3$ μm | Metrologinė patikra | BPM 8871101-126:2013 Pakeitimas 1 |
| Automobilių priekinių žibintų šviesų reguliavimo ir tikrinimo stendai Optinės sistemos ir skalės tarpusavio orientavimo paklaida horizontalia kryptimi ir vertikalia kryptimi ± 3 mm | Metrologinė patikra | BPM 8871101-102:2006 Pakeitimas 1 Pakeitimas 2 |
| Geležinkelio šablonai (vėžės charakteristikų matavimo priemonės) matavimo ribos ~ 1520 mm leidžiamoji paklaida $\sim \pm 1$ mm | Metrologinė patikra | BPM 8871101-114:2007 |
| Rastų matavimo sistema: L - (0,50 – 30) m, ± 10 mm, D - (20 – 1500) mm, ± 1 mm, ± 2 mm, ± 3 mm, ± 5 mm V – 80 mm $\leq D \leq 140$ mm, $\pm(200/D)\%$ ir $D > 140$ mm, $\pm 1,5\%$, rastų grupės paklaida ± 1 %, D – rasto skersmuo, mm, V – rasto tūris, % | Metrologinė patikra | PM 30005224-01:2005 PM 1195058-08:2012 PM 132442337-01:2014 |
| Skaitmeniniai gylnačiai automobilių padangų protektoriaus rašto gyliui matuoti Matavimų ribos ~ 25 mm Paklaida $\geq \pm 0,02$ mm | Metrologinė patikra | BPM 140216494-151:2014 |
| Slankmačiai (skaitmeniniai slankmačiai, slankmačiai su nonijaus skale ir slankmačiai su apskritąja skale) matavimo ribos (0-2000) mm paklaida $\pm \Delta L, \text{mm}^*$ *nurodyta gamintojo techniniuose dokumentuose | Metrologinė patikra | BPM 120229395-156:2018 |
| Replinis įžeminimo varžos matuoklis 4200: srovė (0 mA - 31,5 A), leidžiamoji paklaida ± 2 %; varža (0 - 599) Ω , leidžiamoji paklaida $\geq \pm 1,5$ % | Metrologinė patikra | PM 224501371-07:2006 |
| Elektros tinklų matavimo sistemos UNITEST EURO EXPERT: varža (0 - 2000) M Ω , leidžiamoji paklaida ± 2 %; įtampa (100 - 440) V, leidžiamoji paklaida ± 2 %; dažnis 50 Hz, leidžiamoji paklaida $\pm 0,1$ % | Metrologinė patikra | PM 2022939-07-1999 |
| Daugiafunkcinis instaliacijos matuoklis METREL EUROTST 61557: įtampa (2 - 440) V, leidžiamoji paklaida ± 2 % srovė (0 - 200) A, leidžiamoji paklaida ± 5 % varža (0 - 1000) M Ω , leidžiamoji paklaida $\geq \pm 2$ % | Metrologinė patikra | PM 3264128-27:2002 |
| Skaitmeninis instaliacijos parametrų matuoklis MACROTEST HT 5035: įtampa (0 - 460) V, leidžiamoji paklaida ± 3 % dažnis (47,0 - 63,6) Hz, leidžiamoji paklaida $\pm 0,1$ % | Metrologinė patikra | PM 2563935-12:2003 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|--|--|
| varža (0,01 - 1999) MΩ, leidžiamoji paklaida ≥ ± 2 %; | | |
| varža (0 - 1999) Ω, leidžiamoji paklaida ± 5 % | | |
| Analoginiai ommetrai: varža (0,01Ω- 1GΩ), leidžiamoji paklaida ≥ ± 0,1% | Metrologinė patikra | BPM 8871101-66:2002 |
| Fazė – nulis kontūro impedanso matuoklis METREL MI 3122 Kintama įtampa (0-550)V, leidžiamoji paklaida ± 2 %; | | |
| Įnulinimo kontūro varža (0,0-99,9)Ω, , leidžiamoji paklaida ± 5 %; | Metrologinė patikra | PM 135896117-06:2013 |
| Įnulinimo kontūro varža (100Ω...9,99kΩ), leidžiamoji paklaida ± 10 %; | | |
| Srovės replės analoginės: srovė kintama (0 – 1000) A prie (10 Hz ≤ f ≤ 65 Hz) ir (0 - 200) A prie (65 Hz ≤ f ≤ 440 Hz), leidžiamoji paklaida ≥ ± 1,0 % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-72:2002 |
| Įžeminimo varžos matavimo replės C.A 6410, C.A 6412, C.A 6415: srovė (1 mA – 29,99 A), leidžiamoji paklaida ± 2,5 %; | Metrologinė patikra | PM 2301124-27:2001 |
| varža (0,1 – 600) Ω, leidžiamoji paklaida ≥ ± 1,5 % | | |
| Srovės transformatoriai: pirminė apvija (0,5 - 3000)A, antrinė apvija 1 A ar 5 A, tikslumo kl. ≥ 0,1 | Metrologinė patikra | BPM 8871101-03:2013 |
| Izoliacijos varžos matuoklis Metrel TeraOhm 5kV Nuolatinė ir kintama įtampa (3-600)V, leidžiamoji paklaida ±(3-5)%, nuo 3kΩ iki 5TΩ, leidžiamoji paklaida ±5%, nuo 0,2nF iki 50μF, leidžiamoji paklaida ±5%, bandymo įtampa (250-5000)V, leidžiamoji paklaida ±3%. | Metrologinė patikra | PM 3264128-30:2002 |
| Skaitmeninės įžeminimo, izoliacijos varžos matavimo priemonės Izoliacijos varža (0 - 2T Ω) didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,2 R) Ω Įžeminimo varža (0 – 400) kΩ didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,2 R) Ω Specifinė grunto varža (0 - 2000) kΩm didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,02·ρ) Ω Įnulinimo (įžeminimo) kontūro varža (0 – 20) kΩ didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,1 R) Ω Varža (trumpo jungimo, mikro/miliometro) (0-999) kΩ didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 R) Ω Varistoriaus įtampa (0-1500 V) | Metrologinė patikra | BPM-8871101-69:2014 (pakeitimas LMI viršininko 2023-03-09 įsakymu Nr.11V-42-(1.2)) (pakeitimas LMI viršininko 2024-02-20 įsakymu Nr.11V-46-(1.2E)) |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|---|--|---|
| <p>didžiausia leidžiamoji paklaida $\pm (0,05 U) \Omega$ Nuolatinė įtampa (0 – 1050) V didžiausia leidžiamoji paklaida $\pm (0,05 U) V$ Kintama įtampa (0 – 1000) V didžiausia leidžiamoji paklaida $\pm (0,05 U) V$ Kintamos srovės stipris (0 – 1000) A didžiausia leidžiamoji paklaida $\pm (0,05 I) A$ Dažnis (15 -1200) Hz didžiausia leidžiamoji paklaida $\pm (0,001 f) Hz$ Talpis (0,01 – 50) μF didžiausia leidžiamoji paklaida $\pm (0,15 C) \mu F$</p> | | |
| <p>Srovės replės skaitmeninės: įtampa (0 – 1000) V leidžiamoji paklaida $\geq \pm 0,5 \%$ srovė (0 – 1000) A, leidžiamoji paklaida $\geq \pm 0,5 \%$ varža (0 Ω – 400 MΩ), leidžiamoji paklaida $\geq \pm 0,1$ dažnis (0,5 Hz – 10 MHz), leidžiamoji paklaida $\geq \pm 0,1 \%$ talpa (0,5 nF – 40 mF), leidžiamoji paklaida $\geq \pm 1,0 \%$</p> | Metrologinė patikra | BPM 8871101-71:2002 |
| <p>METREL EUROTTEST MI 3102,MI3102H,MI3101,MI3105; MI3102H CL; MI3102H BT; MI3152H Varžos matavimas (0 - 199,9) M$\Omega \pm 0,5\%$; (0 - 999) M$\Omega \pm (2 - 10) \%$; (0 - 19,99) $\Omega \pm 3 \%$; (20 - 1999) $\Omega \pm 5 \%$ Įtampos matavimas (0 - 1200) V $\pm 3 \%$; (0 - 500) V (50 Hz) $\pm 2 \%$ Srovės matavimas (0 - 99,9) mA $\pm 5 \%$; (100 mA - 19,99 A) $\pm 5\%$</p> | Metrologinė patikra | PM 135896117-03:2010 SPM 135896117-02:2018 |
| <p>Spektrofotometrai (220...900) nm Paklaida $\pm 0,5$ nm ir didesnė (0...2) A Paklaida $\pm 0,002$ A ir didesnė</p> | Metrologinė patikra | BPM 8871101-62:2005 |
| <p>Refraktometrai (1,32...1,7) n_d Paklaida $\pm 1 \times 10^{-4} n_d$ ir didesnė</p> | Metrologinė patikra | BPM 8871101-59:2003 |
| <p>Poliarimetrai 100...+100)°Z Paklaida $\pm 0,02$ °Z ir didesnė (-41...+41)°</p> | Metrologinė patikra | BPM 8871101-130:2008 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|---|--|---|
| Paklaida $\pm 0,03^\circ$ ir didesnė | | |
| Medienos drėgmėmačiai Drėgmės matavimo ribos (2 – 100) %, leidžiamoji absoliutinė paklaida $\leq \pm 4$ % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-123:2008 (pakeitimas Lietuvos metrologinės inspekcijos viršininko 2023-11-22 įsakymu Nr. 11V-223-(1.2)) |
| Pieno analizatoriai (laktoskopai) (0...7) % riebalų Paklaida ± 1 % ir didesnė (0...5) % baltymų Paklaida ± 1 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-124:2008 |
| Vandenyje ištirpusio deguonies koncentracijos matuokliai temperatūra (0 - 55)°C, paklaida $\pm 0,3$ % ir didesnė deguonies koncentracija (0 – 199,9) mg/l (0 - 600) % O ₂ paklaida $\pm 0,5$ % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-117:2007 |
| Alkoholio koncentracijos iškvėpiamame ore matavimo priemonės alkoholio koncentracijos Q matavimo ribos (0,05 – Q _{max}) mg/l (Q _{max} = (1,5-3,0) mg/l) Paklaida: Q < 0,4 mg/l \pm (0,02 – 0,032) mg/l 0,4 mg/l \leq Q \leq 2,0 mg/l \pm (5 – 8) % Q > 2,0 mg/l \pm (20 – 30) % | Metrologinė patikra | BPM8871101-78:2003 |
| Automobilių stiklų šviesos pralaidumo matavimo prietaisas CL 176 RS (0...100) % Paklaida ± 2 % ir didesnė | Metrologinė patikra | PM 122757637-10:2006 |
| pH matuokliai (-2...12,45) pH Paklaida $\pm 0,01$ pH ir didesnė (-1900...+1900) mV Paklaida ± 1 mV ir didesnė 0,01 μ S/cm...19,00 mS/cm Paklaida $\pm 1,5$ % ir didesnė (0...19) mg/l O ₂ Paklaida $\pm 1,5$ % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM8871101-75:2003 |
| Dujų matavimo ir signalizavimo sistemos, sproglių, toksinų ir deguonies dujų signalizatoriai. Dujų koncentracijos C matavimo ribos (0-50)% _{ASR} , absoliutinė paklaida kai 0<C \leq 0,5 C _{max} \pm (0,05C _{max})% _{ASR} , kai 0,5 C _{max} < C \leq C _{max} \pm 0,1 C % _{ASR} . | Metrologinė patikra | PM 3201068-15:2003 PM 3201068-70:2000 PM132010683-10:2005 |
| Sproglių/degių dujų matavimo sistemos ir signalizatoriai (5...50) % ASR/AUR Paklaida ± 3 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-112:2006 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|--|--|
| Pieno areometrai: tankio matavimo ribos (1010 – 1040) kg/m ³ , absoliutinė paklaida $\geq \pm 0,5$ kg/m ³ | Metrologinė patikra | BPM8871101-76:2003 |
| Psichrometrai: temperatūros matavimo ribos (-30 - +50) °C, leidžiamoji absoliutinė paklaida $\geq \pm 0,1$ °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-129:2008 1 pakeitimas BPM 9074324-02:2000 |
| Oro temperatūros ir drėgmės matavimo priemonės temperatūros matavimo ribos (-50 - +70) °C, leidžiamoji absoliutinė paklaida $\geq \pm 0,1$ °C santykinės drėgmės matavimo ribos (10...100)%, leidžiamoji paklaida $\geq \pm 1,5$ % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-129:2008 1 pakeitimas |
| Grūdų kritimo skaičiaus matavimo analizatoriai (62...1000) s Paklaida ± 1 s ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 140216494-149:2014 |
| Alyvos kolonėlės 1 - 100 dm ³ Tūrio matavimo paklaida $\pm 1,0$ % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-68:2002 |
| Suskystintų naftos (propano-butano) dujų matavimo ir išduoto kiekio apskaitos sistemos degalinėje Q ≤ 70 dm ³ /min tūrio matavimo paklaida $\pm 1,0$ % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-35:2013 (pakeitimas Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2023-04-24 įsakymu Nr. 11V-67-(1.2)) |
| Degalų įpylimo kolonėlės Q < 160 dm ³ /min tūrio matavimo paklaida V ≥ 2 L $\pm 0,5$ % 1 L $\leq V < 2$ L $\pm 0,02$ L 0,4 L $\leq V < 1$ L ± 1 % | Metrologinė patikra | BPM 300637345-26:2024 |
| Skystų dujų skaitikliai ir apskaitos sistemos dujovežiuose: q \leq 1500 dm ³ /min., Leidžiamoji tūrio matavimo paklaida $\pm 1,0$ % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-120:2007 |
| Skystų produktų talpyklos: V _v = (3-200) m ³ , leidžiamoji paklaida $\pm 0,3$ % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-96/1:2005 BPM 8871101-96/2:2005 |
| Mažos talpyklos: V _v ≤ 35 m ³ leidžiamoji paklaida $\pm 0,5$ % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-109:2013 |
| Techniniai saikikliai vienos reikšmės V _v < 50000 dm ³ daugelio reikšmių V _v < 2500 dm ³ 1 ir 2 tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-34:2001 |
| Stikliniai butirometrai ribos (0 - 40) % riebalų masės leidžiamoji paklaida $\geq \pm 0,01$ % V = (0,125 - 2,252) ml leidžiamoji paklaida $\geq \pm 0,00313$ ml | Metrologinė patikra | PM 2022939-43:96 |
| Stikliniai tūrio matavimo indai Būrėtės (1 - 100) cm ³ , A, AS, 1, B, 2 tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-17:2013 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, neilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|---|--|---|
| Pipetės: (0,1 - 200) cm ³ , A, AS, 1, B, 2 tikslumo klasė Kolbos (1 - 5000) cm ³ , A, 1, B, 2 tikslumo klasė Cilindrai (5- 2000) cm ³ , A, 1, B, 2 tikslumo klasė Menzūros (50 - 1000) cm ³ , paklaida $\geq \pm 2,5$ cm ³ Mėgintuvėliai (5 - 25) cm ³ , paklaida $\geq \pm 0,1$ cm ³ Piknometrai (1 - 100) cm ³ , paklaida $\geq \pm 0,1$ cm ³ | | |
| Laboratoriniai skysčių dozatoriai V= (0,001 - 200) ml, leidžiamoji paklaida $\geq \pm 0,2$ % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-10:2014 |
| Dozatoriai alkoholiui: V = (10 - 50) ml, leidžiamoji paklaida ± 3 % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-32:2001 1 keitimas |
| Tūrio dozavimo matai: V _v = (0,02 - 5) dm ³ , leidžiamoji paklaida $\geq \pm 2$ cm ³ arba $\geq \pm 3$ % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-33:2013 |
| Pieno tūrio matuokliai 10 dm ³ $\pm 0,05$ dm ³ 20 dm ³ $\pm 0,075$ dm ³ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-74:2003 |
| Plastikiniai tūrio indai: plastikiniai tūrio indai: V _v = (0,005 – 5) dm ³ , A ir B tikslumo kl. | Metrologinė patikra | BPM 8871101-131:2008 |
| Svarsčiai, 1 mg – 20 kg, F ₁ - M ₃ tikslumo klasės | Metrologinė patikra | BPM 8871101-11:2008 (pakeitimas Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2023-11-22 įsakymu Nr. 11V-225-(1.2)) |
| Transporto priemonių greičio matavimo sistemos greičio matavimo ribos (20 - 250) km/h greičio matavimo paklaida $\leq \pm 1$ km/h iki 100 km/h $\leq \pm 1$ % virš 100 km/h $\leq \pm 2$ km/h iki 100 km/h $\leq \pm 2$ % virš 100 km/h $\leq \pm 3$ km/h iki 100 km/h $\leq \pm 3$ % virš 100 km/h | Metrologinė patikra | BPM 8871101-134:2013 Pakeitimas LR Ūkio ministro 2015-04-03 įsakymu Nr. 4-203; Pakeitimas Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2020-07-15 įsakymu Nr. 11V-139 |
| Stikliniai skystiniai laboratoriniai termometrai (-50... +600) °C, leidžiamoji paklaida $\geq \pm 0,2$ °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-21:2000 |
| Stikliniai skystiniai techniniai termometrai (-50... +600) °C, leidžiamoji paklaida $\geq \pm 1$ °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-30:2001 |
| Maksimalūs medicininiai stikliniai termometrai (35,5 - 42) °C, leidžiamoji paklaida + 0,1°C; - 0,15°C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-104:2013 |
| Naftos produktų stikliniai termometrai (-50... +600) °C, leidžiamoji paklaida $\geq \pm 0,1$ °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-108:2006 |
| Skaitmeniniai termometrai (-50... +600) °C, | Metrologinė patikra | BPM 8871101-22:2000 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|---|--|
| leidžiamoji paklaida $\geq \pm 0,1$ °C | | |
| Maksimalūs elektriniai termometrai + (32... 42) °C, leidžiamoji paklaida $\geq \pm 0,15$ °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-103:2006 |
| Stikliniai gyvsidabrio elektrokontaktiniai termometrai (-65 - +650) °C, leidžiamoji paklaida $\geq \pm 0,1$ °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-31:2000 |
| Manometriniai termometrai (-50... +600) °C, leidžiamoji paklaida $\geq \pm 0,5$ °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-23:2000 |
| Termometrai su ciferblatu (-50... +600) °C, leidžiamoji paklaida $\geq \pm 1,0$ °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-101:2006 (pakeitimas Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2023-11-22 įsakymu Nr. 11V-228-(1.2)) |
| Temperatūros keitiklis TK-PF1 (-50... +250) °C; (4...20) mA; leidžiamoji paklaida $\pm 0,75$ % | Metrologinė patikra | PM 1195589-64:2000 |
| Keitiklis Pt 100/4-20 mA (-50... +500) °C, (4...20) mA, leidžiamoji paklaida $\pm 0,08$ mA | Metrologinė patikra | PM 1195589-63:2000 |
| Infraraudonųjų spindulių termometrai (-30 - +300)°C, leidžiamoji paklaida $\geq \pm 1$ °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-128:2008 |
| Temperatūros jutiklių poros (-65... + 650) °C, absoliutinė paklaida ± 2 °C; temperatūrų skirtumo paklaida $\pm (0,5 + 3Q_{min}/Q)$ °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-73:2003 |
| Varžiniai temperatūros jutikliai (-65 ... +650) °C, leidžiamoji absoliutinė paklaida nuo $\pm (0,15+2,0 \cdot 10^{-3}It)$ °C iki $\pm (0,2+16,5 \cdot 10^{-3}It)$ °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-51:2003 |
| Laikrodžiai, įmontuoti transporto priemonių parkavimo automatuose. Laiko paklaida $\pm 20s/7$ paras, apmokėjimo paklaida A (Lt/val.) 0,0 Lt. | Metrologinė patikra | PM 205839-77:2000 PM 2563935-03:2003 PM 1151068-16:2004 Pakeitimas 2 PM 300138495-07:2007 PM 120094467-16:2008 PM 12022395-18:2008 PM 111510685-08:2010 PM 160430566-10:2010 PM 302250087-03:2012 PM 2563935-04:2002 |
| Sekundmačiai mechaniniai iki 60 min, paklaida $\pm 0,8$ s ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-60:2002 |
| Sekundmačiai skaitmeniniai 9999,9 s, paklaida $\leq \pm 5$ s/parą | Metrologinė patikra | BPM 88711010-119:2007 Pakeitimas 2 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|---|---|---|
| Mechaniniai slėgmačiai su tampriuoju elementu (įskaitant mechaninius traukomačius) (-0,1...70) MPa Tikslumo klasė 0,4...5,0 | Metrologinė patikra | BPM 111955219-13:2023 |
| Automobilių padangų slėgmačiai: kai $p \leq 0,4$ MPa, slėgio matavimo paklaida (\pm kPa) 8, esant apl. temp. (15...25)°C; 0,5·(15- t_{apl})+8, kai $\leq 15^\circ\text{C}$; 0,5·(t_{apl} -25)+8, kai $\geq 25^\circ\text{C}$; kai $p = (0,4...1,0)$ MPa, slėgio matavimo paklaida (\pm kPa) 16, esant apl. temp. (15...25)°C; 0,5·(15- t_{apl})+16, kai $\leq 15^\circ\text{C}$; 0,5·(t_{apl} -25)+16, kai $\geq 25^\circ\text{C}$; kai $p > 1,0$ MPa, slėgio matavimo paklaida (\pm kPa) 25, esant apl. temp. (15...25)°C; 0,5·(15- t_{apl})+25, kai $\leq 15^\circ\text{C}$; 0,5·(t_{apl} -25)+25, kai $\geq 25^\circ\text{C}$ | Metrologinė patikra | BPM 120229395-40:2015 |
| Slėgio ir slėgio skirtumo keitikliai (į srovės signalą) matavimo ribos (-0,095 - 70,0) MPa, tikslumo klasė $\geq 0,075$ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-24:2011 |
| Neinvaziniai kraujospūdžio matuokliai (neautomatizuoti): ribos (0...260) mmHg (0...35) kPa paklaidos: prie aplinkos temperatūros (15...25)°C ± 3 mmHg $\pm 0,4$ kPa prie aplinkos temperatūros (10...40)°C $\pm (3$ arba $\leq 2\% \cdot p_i)$ mmHg $\pm (0,4$ arba $\leq 2\% \cdot p_i)$ kPa didžiausia leidžiamoji histerezės paklaida: ± 4 mmHg $\pm 0,5$ kPa | Metrologinė patikra | BPM 120229395-05:2015 |
| Neinvaziniai automatiniai kraujospūdžio matuokliai: ribos (0...260) mmHg (0...35) kPa paklaidos: prie aplinkos temperatūros (15...25)°C ± 3 mmHg $\pm 0,4$ kPa prie aplinkos temperatūros (10...40)°C $\pm (3$ arba $\leq 2\% \cdot p_i)$ mmHg $\pm (0,4$ arba $\leq 2\% \cdot p_i)$ kPa didžiausia vidutinė matavimo paklaida ± 5 mmHg $\pm 0,7$ kPa | Metrologinė patikra | BPM 8871101-27:2018 |
| Barometrai Atmosferinio slėgio matavimo ribos (800-1060) hPa Slėgio matavimo paklaida ± 2 hPa Temperatūrinis koeficientas $\pm 0,16$ hPa /°C | Metrologinė patikra | PM 9074324-17:2000 |
| Slėgio ir temperatūros savirašiai matuokliai: | Metrologinė patikra | PM 3346598-05:2003 PM 3346598-06:2003 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nėeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|---|---|---|
| - temperatūros matavimo ribos patikros metu nenaudojant jutiklių (-200 - +1760) °C leidžiamoji matavimo paklaida ± (1,3 - 6,4) °C leidžiamoji registravimo paklaida ± (3,3 -9,9) °C - nuolatinės įtampos matavimo ribos (-50 mV – 50 V) (50 mV-50 V), leidžiamoji matavimo paklaida ± (0,16 mV - 0,31V), leidžiamoji registravimo paklaida ± (0,41mV - 0,51V) - nuolatinės srovės matavimo ribos (4...20) mA leidžiamoji matavimo paklaida ± 0,16 mA leidžiamoji registravimo paklaida ± 0,34 mA | | PM 3346598-07:2003 |
| Videografiniai registratoriai: - temperatūros matavimo ribos (nenaudojant jutiklių) (-270 - +2495) °C, linearizavimo paklaida ± (0,02 - 0,22) °C, matavimo paklaida pagal MP techninę dokumentaciją, - nuolatinės įtampos matavimo ribos (-5mV...50V), matavimo paklaida pagal MP techninę dokumentaciją, - nuolatinės srovės matavimo ribos (0...20) mA, matavimo paklaida pagal MP techninę dokumentaciją, - varžos matavimo ribos (0...600) Ω, matavimo paklaida pagal MP techninę dokumentaciją | Metrologinė patikra | PM 6133315-01:2004 PM 132442337-01:2010 |
| Dinamometriniai raktai (1 -1000) Nm paklaida ± 4 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-105:2006 |
| Spyruokliniai dinamometrai: (0,1 – 12000) kg 1, 2 tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-53:2002 |
| Automobilių stabdžių parametrų matavimo standai (0-40) kN leidžiamoji paklaida pagamintiems iki 2008 m. ±3%. Pagamintiems po 2008 m.: jėgai, mažesnei kaip 5000 N leidžiamoji paklaida ± 100 N, didesnei kaip 5000 N leidžiamoji paklaida ± 2%; kairės ir dešinės pusių neidentišškumo leidžiamoji paklaida ±2,5%. | Metrologinė patikra | BPM 120229395-141:2013 |
| Tonometrai (kontaktiniai mechaniniai intraokulinio slėgio matuokliai): ribos (0...127,5) mmHg paklaidos: svarelių masei ± 20 mg skalės rodmenims: 5" – ±150mg 10" – ±200mg | Metrologinė patikra | BPM 8871101-127:2008 |
| Taksometrai Nuvažiuoto nuotolio fiksavimo paklaida ± 2 % Išmatuoto laiko paklaida ± 0,2 % | Metrologinė patikra | BPM 120229395-90:2016 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|--|---|
| Šiaulių regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Baltupėnų g. 1, LT-78141 Šiauliai | | |
| Metrolazdės (0...5) m paklaida ±1mm ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-06:2013 |
| Matavimo liniuotės (0,5 ... 5,0) m tikslumo klasė I, II, III | Metrologinė patikra | BPM 8871101-48:2010 Pakeitimas 1 Pakeitimas 2 |
| Lanksčiosios ilgio matavimo priemonės (0 ... 200) m tikslumo klasė I, II, III | Metrologinė patikra | BPM 8871101-20:2010 Pakeitimas 1 |
| Ilgio matavimo priemonės medienos ir žemės naudmenų matavimui (0 - 100) m pirminei patikrai ± (c+1,5+L) mm periodinei patikrai ± 2(c+1,5+L) L- matuojamasis ilgis, m c=1 mm strypinėms kelių dalių kitoms c=0 | Metrologinė patikra | BPM 8871101-116:2007 Pakeitimas 1 Pakeitimas 2 |
| Žerglės (0 ... 1,0) m ± (0,5 ÷ 10) % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-115:2007 |
| Sietai akutės 20 μm - 125 mm Paklaida ≥ ± 2,3 μm | Metrologinė patikra | BPM 8871101-126:2013 Pakeitimas 1 |
| Portatyviniai lazeriniai atstumo matuokliai (0-10) m paklaida ≥ ± 1,5 mm | Metrologinė patikra | BPM 8871101-118:2007 Pakeitimas 1 |
| Skaitmeniniai gylmačiai automobilių padangų protektoriaus rašto gyliai matuoti Matavimų ribos ~ 25 mm Paklaida ≥ ± 0,02 mm | Metrologinė patikra | BPM 140216494-151:2014 |
| Medžiagų ilgio matavimo priemonės Tikslumo klasė I, II, III matavimo ribos pagal tipo techninius dokumentus | Metrologinė patikra | BPM 147146671-140:2013 |
| Slankmačiai (skaitmeniniai slankmačiai, slankmačiai su nonijaus skale ir slankmačiai su apskritąja skale) matavimo ribos (0-2000) mm paklaida ±ΔL,mm * *nurodyta gamintojo techniniuose dokumentuose | Metrologinė patikra | BPM 120229395-156:2018 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|--|--|
| Svarsčiai matavimo ribos (1mg ÷ 500 kg) t. kl. M ₃ M ₂₋₃ M ₂ M ₁₋₂ M ₁ F ₂ paklaida ± (0,060 mg ÷ 250 g) | Metrologinė patikra | BPM 8871101-11:2008 (pakeitimas Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2023-11-22 įsakymu Nr. 11V-225-(1.2)) |
| 1 Litro darbinės purkos matavimo ribos 1l paklaida ± 4 g/dm ³ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-64:2002 Pakeitimas 1 |
| Spyruokliniai dinamometrai (0 ... 20) kN 1, 2 tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-53:2002 |
| Dinamometriniai raktai (1,2...1500) Nm paklaida ± 4 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-105:2006 |
| Mechaniniai slėgmačiai su tampriuoju elementu (įskaitant mechaninius traukomačius) (-0,1...70) MPa Tikslumo klasė 0,2...5,0 | Metrologinė patikra | BPM 111955219-13:2023 |
| Automobilių padangų slėgmačiai matavimo diapazonas (0 ... 0,8) MPa paklaida ± (8 ...31) kPa | Metrologinė patikra | BPM 120229395-40:2015 |
| Slėgio ir slėgių skirtumo keitikliai (į srovės signalą) (-100 kPa ... 60 MPa) t. kl. (0,1 ... 0,5) paklaida ± (0,1 ...5) % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-24:2011 |
| Neinvaziniai automatiniai kraujospūdžio matuokliai: ribos (0...260) mmHg (0...35) kPa paklaidos: prie aplinkos temperatūros (15...25)°C □3 mmHg ± 0,4 kPa prie aplinkos temperatūros (10...40)°C ± (3 arba ≤2%·p _i) mmHg ±(0,4 arba ≤2%·p _i)kPa didžiausia vidutinė matavimo paklaida ±5mmHg ± 0,7kPa | Metrologinė patikra | BPM 8871101-27:2018 |
| Neinvaziniai kraujospūdžio matuokliai (neautomatizuoti): ribos (0...260) mmHg (0...35) kPa paklaidos: prie aplinkos temperatūros (15...25)°C ± 3 mmHg ± 0,4 kPa prie aplinkos temperatūros (10...40)°C ± (3 arba ≤2%·p _i) mmHg ±(0,4 arba ≤2%·p _i) kPa didžiausia leidžiamoji histerezės paklaida: ± 4mmHg ±0,5kPa | Metrologinė patikra | BPM 120229395-05:2015 |
| Tonometrai matavimo intervalas pagal tipo techninius dokumentus paklaida ± (20 ... 200) mg ir daugiau | Metrologinė patikra | BPM 8871101-127:2008 |
| Taksometrai | Metrologinė patikra | |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|---|---|
| Nuvažiutuoto nuotolio fiksavimo paklaida $\pm 2\%$ Išmatuoto laiko paklaida $\pm 0,2\%$ | | BPM 120229395-90:2016 |
| Stikliniai tūrio matavimo indai Biuretes (1 - 100) cm ³ , A, AS, 1, B, 2 tikslumo klasė Pipetes: (0,1 - 200) cm ³ , A, AS, 1, B, 2 tikslumo klasė Kolbos (1 - 5000) cm ³ , A, 1, B, 2 tikslumo klasė Cilindrai (5- 2000) cm ³ , A, 1, B, 2 tikslumo klasė Menzūros (50 - 1000) cm ³ , paklaida $\geq \pm 2,5\text{ cm}^3$ Megintuveliai (5 - 25) cm ³ , paklaida $\geq \pm 0,1\text{ cm}^3$ Piknometrai (1 - 100) cm ³ , paklaida $\geq \pm 0,1\text{ cm}^3$ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-17:2013 |
| Tūrio dozavimo matai matavimo ribos (0,02 ... 5000) ml perpylimo matų paklaida $\pm (2 \dots 150)\text{ ml}$ dozavimo matų paklaida $\pm (1\text{ ml} \dots 5\text{ ml} + 2,5\%)$ metalinų tūrio dozavimo matų paklaida $\pm (3 \div 5)\%$ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-33:2013 |
| Plastikiniai tūrio matavimo indai matavimo ribos vardinės vertės (0,005 5) dm ³ t. kl. A B paklaida $\pm (0,025 \dots 130)\text{ cm}^3$ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-131:2008 |
| Stikliniai butirometrai matavimo ribos vardinės vertės (0,0 ... 40) ml paklaida $\pm (0,006 \dots 0,014)\text{ ml}$ | Metrologinė patikra | PM 2022939-43-96 |
| Laboratoriniai skysčių dozatoriai $V = (0,01 - 200)\text{ ml}$, leidžiamoji paklaida $\geq \pm 0,2\%$ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-10:2014 |
| Pieno tūrio matuokliai 10 dm ³ $\pm 0,05\text{ dm}^3$ 20 dm ³ $\pm 0,075\text{ dm}^3$ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-74:2003 |
| Degalų įpylimo kolonėlės $Q < 160\text{ dm}^3/\text{min}$ tūrio matavimo paklaida $V \geq 2L \pm 0,5\%$ $1\text{ L} \leq V < 2\text{ L} \pm 0,02\text{ L}$ $0,4\text{ L} \leq V < 1\text{ L} \pm 1\%$ | Metrologinė patikra | BPM 300637345-26:2024 |
| Alyvos kolonėlės 1 - 100 dm ³ Tūrio matavimo paklaida $\pm 1,0\%$ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-68:2002 |
| Suskystintų naftos (propano-butano) dujų matavimo ir išduoto kiekio apskaitos sistemos degalinėje $Q \leq 70\text{ dm}^3/\text{min}$ tūrio matavimo paklaida $\pm 1,0\%$ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-35:2013 (pakeitimas Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2023-04-24 į sakymu Nr. 11V-67-(1.2)) |
| Autocisternos matavimo ribos (1 ... 32) m ³ paklaida skysčio tūrio $\pm (0,005 \dots 0,16)\text{ m}^3$ gradavimo paklaida $\pm (0,002 \dots 0,064)\text{ m}^3$ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-95:2005 Pakeitimas 1 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|---|---|
| Pienovežių pieno surinkimo ir apskaitos sistemos matavimo ribos (1 ... 32) m ³ paklaidos: skysčio tūrio ± 0,5 % temperatūros ± 1 °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-81:2004 |
| Automatiniai skysčio lygio talpyklose matuokliai matavimo ribos: jutiklio skersmuo ≤ 80 mm matavimo viršutinė riba ≤ 3500) mm paklaida skysčio lygio ± (2 ... 4) mm temperatūra (-10 ... 50) °C temperatūros paklaida ± 1 °C Tik su plūdiniais jutikliais | Metrologinė patikra | BPM 8871101-46:2005 |
| Skystų produktų talpyklos (užpildymo metodu, vardinė talpa 3 ... 200 m ³) matavimo ribos (3 ... 200) m ³ tūrio matavimo paklaida ± 0,3 % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-96/1:2005 |
| Skystų produktų talpyklos (geometrinio metodu, vardinė talpa 3 ... 200 m ³) matavimo ribos (3 ... 200) m ³ tūrio matavimo paklaida ± 0,3 % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-96/2:2005 |
| Vertikalių cilindrinės talpyklos (be išorinės izoliacijos) matavimo ribos (3 ... 200) m ³ tūrio matavimo paklaida ± 0,2 % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-84:2004 Pakeitimas 1 |
| Mažos talpyklos: V _v ≤ 35 m ³ leidžiamoji paklaida ± 0,5 % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-109:2013 |
| Medienos drėgmės matuokliai matavimo ribos (4 ... 35) % paklaida ± (0,1 ... 2) % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-123:2008 (pakeitimas Lietuvos metrologinės inspekcijos viršininko 2023-11-22 įsakymu Nr. 11V-223-(1.2)) |
| Alkoholio koncentracijos iškvėpiamame ore matavimo priemonės alkoholio koncentracijos Q matavimo ribos (0,05 – Q _{max}) mg/l (Q _{max} = (1,5-3,0) mg/l) Paklaida: Q < 0,4 mg/l ± (0,02 – 0,032) mg/l 0,4 mg/l ≤ Q ≤ 2,0 mg/l ± (5 – 8) % Q > 2,0 mg/l ± (20 – 30) % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-78:2003 |
| pH matuokliai (-2...12,45) pH Paklaida ± 0,01 pH ir didesnė (-1900...+1900) mV Paklaida ±1 mV ir didesnė 0,01 μS/cm...19,00 mS/cm Paklaida ±1,5 % ir didesnė (0...19) mg/l O ₂ Paklaida ± 1,5 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-75:2003 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|--|---|
| Sprogių/degių dujų matavimo sistemos ir signalizatoriai (5...50) % ASR/AUR Paklaida ± 3 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-112:2006 |
| Dujų koncentracijos jutiklis DKJ-01 matavimo ribos (0 ... 50) % _{AUR} paklaidos ± 0,05 · C _{max} % _{AUR} ± 0,1 · C % _{AUR} | Metrologinė patikra | PM 132010683-10:2005 |
| Stikliniai skystiniai laboratoriniai termometrai matavimo ribos (-30 ... 600) °C t. kl. I, II paklaida ± (0,3 ÷ 4) °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-21:2000 |
| Stikliniai skystiniai techniniai termometrai matavimo ribos (-30 ... 600) °C t. kl. I, II paklaida ± (1,0 ÷ 10) °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-30:2001 |
| Naftos produktų stikliniai termometrai matavimo ribos (-30 ... 300) °C leistina maksimali paklaida ± (0, 1 ÷ 2) °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-108:2006 |
| Skaitmeniniai termometrai matavimo ribos (-30 ... 600) °C paklaida ± (0,1 ÷ 2,5) °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-22:2000 |
| Maksimalūs elektriniai termometrai matavimo ribos (t min ≤32 ... t max ≥ 42) °C t. kl. I, II paklaida ± (0,15 ÷ 0,4) °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-103:2006 |
| Stikliniai gyvsidabrio elektrokontaktiniai termometrai matavimo ribos (-30 ... 350) °C paklaida ± (1 ... 10) °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-31:2001 |
| Manometriniai termometrai rodantys matavimo ribos (-30 ... 600) °C paklaida ± (1 ... 10) °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-23:2000 |
| Termometrai su ciferblatu matavimo ribos (-30 ... +250) °C t. kl. I, II paklaida ± (1 ... 5) °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-101:2006 (pakeitimas Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2023-11-22 įsakymu Nr. 11V-228-(1.2)) |
| Keitiklis Pt 100/4-20 mA matavimo ribos (-30 ... 250) °C (4-20) mA paklaida ± 0,08 mA | Metrologinė patikra | PM 1195589-63:2000 |
| Infraraudonųjų spindulių termometrai matavimo ribos (-30 .. +500) °C paklaida ± (0,5 ... 15) °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-128:2008 |
| Oro temperatūros ir drėgmės matavimo priemonės (psichrometrai) matavimo ribos (-30 ... +50) °C temperatūros matavimo paklaida ± (0,2 ... 1) °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-129:2008 Pakeitimas 1 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|--|--|
| Maksimalūs medicininiai stikliniai termometrai Matavimo ribos (+35,5 ... +42,0) °C paklaida (– 0,15 ... + 0,10) °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-104:2013 |
| Refraktometrai (1,32...1,7) n _d Paklaida ±1×10 ⁻⁴ n _d ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-59:2010 |
| Spektrofotometrai (220...900) nm Paklaida ± 0,5 nm ir didesnė (0...2) A Paklaida ± 0,002 A ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-62:2005 |
| Srovės transformatoriai matavimo ribos I _{1v} =(0,5 ... 50000) A I _{2v} =1 A, 5 A t. kl. (0,2 ... 10P) | Metrologinė patikra | BPM 8871101-03:2013 |
| Analoginiai ommetrai matavimo ribos (0,01 Ω ... 1 GΩ) < 3000 V t. kl. (0,1 ... 20) % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-66:2002 |
| Skaitmeninės įžeminimo, izoliacijos varžos matavimo priemonės Izoliacijos varža (0 - 1T Ω) didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,2 R) Ω Įžeminimo varža (0 – 400) kΩ didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,2 R) Ω Specifinė grunto varža (0 - 2000) kΩm didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,02·ρ) Ω Įnulinimo (įžeminimo) kontūro varža (0 – 20) kΩ didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,1 R) Ω Varža (trumpo jungimo, mikro/miliometro) (0-999) kΩ didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 R) Ω Varistoriaus įtampa (0-1500 V) didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 U) Ω Nuolatinė įtampa (0 – 1050) V didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 U) V Kintama įtampa (0 – 1000) V didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 U) V Kintamos srovės stipris (0 – 1000) A didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 I) A Dažnis (15 -1200) Hz didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,001 f) Hz Talpis (0,01 – 50) μF didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,15 C) μF | Metrologinė patikra | BPM-8871101-69:2014 (pakeitimas LMI viršininko 2023-03-09 įsakymu Nr.11V-42-(1.2)) (pakeitimas LMI viršininko 2024-02-20 įsakymu Nr.11V-46-(1.2E)) |
| Srovės replės analoginės matavimo ribos: (0,1 ... 1000) A | Metrologinė patikra | BPM 8871101-72:2002 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nėeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|---|---|
| (0,1 ... 1000)V (0,1 Ω ... 40 MΩ) t. kl. (0,5 ... 10) | | |
| Srovės replės skaitmeninės matavimo ribos: (0,1 ... 1000) A (10 ... 440) Hz (0,1 ... 1000) V, (10 ... 1000) Hz (0,1 Ω ... 400 MΩ) (10 Hz ... 10 MHz) (0,5 nF ... 4 mF) t. kl. (0,1 ... 10) % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-71:2002 |
| Daugiafunkcinis instaliacijos matuoklis Metrel Eurotest 61557 (Metrel, Slovėnija) matavimo ribos: (0,02 Ω ... 1000 MΩ) (2 ... 440) V (0 μA ... 200 mA) (0,01 μW ... 88,0 W) paklaidos: ± (0,02 Ω ... 100 MΩ) ± (2 ... 10,8) V ± (0,0003 ... 10) mA ± (0,01 μW ... 6,2 W) | Metrologinė patikra | PM 3264128-27:2002 |
| Izoliacijos varžos matuoklis Metrel Teraohm 5 kV (Metrel, Slovėnija) matavimo ribos: (3 ... 600) V (3,0 kΩ ... 1,0 TΩ) (0,2 nF ... 50,0 μF) bandymo įtampa (250 ... 3000) V paklaidos: ± (3 ... 21) V ± (3 kΩ ... 0,28 TΩ) ± (0,2 nF ... 2,5 μF) | Metrologinė patikra | PM 3264128-30:2002 |
| Skaitmeninis instaliacijos parametrų matuoklis Macrotest HT5035 matavimo ribos: (0,2 Ω ... 1999 MΩ) (2 ... 460) V (47,0 ÷ 63,6) Hz paklaidos: ± (0,02 Ω ... 105 MΩ) ± (2 ... 15,8) V ± (0,14 ... 0,16) Hz | Metrologinė patikra | PM 2563935-12:2003 |
| Įžeminimo varžos matavimo replės C.A.6410, C.A.6412, C.A.6415 (Chauvin Arnoux, Prancūzija) matavimo ribos: (0,07 ... 1200) Ω (1 mA ... 30 A) paklaidos: ± (0,035 ... 130) Ω ± (2,0 ... 770) mA | Metrologinė patikra | PM 2301124-27:2001 |
| METREL EUROTTEST MI 3102,MI3102H,MI3101,MI3105 MI3102H CL MI3102H BT MI3152H matavimo ribos: (0,02 Ω ... 5,5 GΩ) (0 ... 500) V (0 ... 19,99) A paklaidos: ± (0,03 Ω ... 0,5 GΩ) ± (2 ... 10,8) V ± (0,3 ... 999,5) mA | Metrologinė patikra | PM 135896117-03:2010 SPM 135896117-02:2018 |
| Įtampos transformatoriai matavimo ribos U1 (3,3 ... 35) kV U1 (6/√3...750/√3)kV U2 (100 ... 200) V U2 (100/√3...200/√3) V t. kl. (0,1 ... 6P) | Metrologinė patikra | BPM 8871101-63:2014 Pakeitimas 1 |
| Laikrodžiai, įmontuoti transporto priemonių parkavimo automatuose. Laiko paklaida ± 20 s per 7 paras, apmokėjimo paklaida A (Lt/val.) 0,0 Lt. | Metrologinė patikra | PM205839-77:2000 PM2563935-03:2003 PM1151068-16:2004 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nėeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|---|--|
| | | Pakeitimas 2 PM300138495-07:2007 PM111950581-08:2007 Pakeitimas 1 PM111950581-09:2007 Pakeitimas 1 PM120094467-16:2008 PM12022395-18:2008 PM111510685-08:2010 PM160430566-10:2010 PM302250087-03:2012 PM2235157-02:2002 PM2563935-04:2002 PM3268601-27:1999 LPM120094467-02:2006 |
| Panevėžio regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: J. Janonio g. 3 b, LT-35101 Panevėžys | | |
| Stikliniai skystiniai laboratoriniai termometrai (-65...+600)°C t.kl. I, II paklaida ±0,1°C ir daugiau | Metrologinė patikra | BPM 8871101-21:2000 |
| Stikliniai skystiniai techniniai termometrai (-65...+600)°C t.kl. I, II paklaida ±0,5°C ir daugiau | Metrologinė patikra | BPM 8871101-30:2001 |
| Manometriniai termometrai (-65...+600)°C t. kl. pagal tipo techninius dokumentus paklaida pagal tipo techninius dokumentus | Metrologinė patikra | BPM 8871101-23:2000 |
| Stikliniai gyvsidabrio elektrokontaktiniai termometrai (-58...+350)°C paklaida ±1°C ir daugiau | Metrologinė patikra | BPM 8871101-31:2001 |
| Skaitmeniniai termometrai (-65...+600)°C paklaida pagal termometro techninius dokumentus | Metrologinė patikra | BPM 8871101-22:2000 |
| Maksimalūs elektriniai termometrai ($t_{min} < 32,0 \dots t_{max} \geq 42,0$)°C t.kl. I, II paklaida ±0,15°C ir daugiau | Metrologinė patikra | BPM 8871101-103:2006 |
| Termometrai su ciferblatu (-65...+600)°C t.kl. 1, 2 paklaida ±1°C ir daugiau | Metrologinė patikra | BPM 8871101-101:2006 (pakeitimas Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2023-11-22 įsakymu Nr. 11V-228-(1.2)) |
| Naftos produktų stikliniai termometrai (-65...+600)°C paklaida ±0,1°C ir daugiau | Metrologinė patikra | BPM 8871101-108:2006 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, neilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|---|--|---|
| Spiritiniai ir gyvsidabriniai meteorologiniai termometrai (-60...+60)°C paklaida ±0,1°C ir daugiau | Metrologinė patikra | BPM 9074324-02:2000 |
| Termorezistyvinių termometrų analoginiai indikatoriai: temperatūra (-260..1100)°C, leistinoji paklaida ±1,0 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-28:2002 |
| Temperatūros keitiklis TK-PFI: temperatūra (-50...250)°C, leistinoji paklaida ±0,75 % ir didesnė | Metrologinė patikra | PM 1195589-64:2000 |
| Temperatūros savirašiai temperatūra (0...1100)°C, paklaida ±0,5 % ir daugiau | Metrologinė patikra | BPM 147146671-150:2014 |
| Infraraudonųjų spindulių termometrai temperatūra (-15...500)°C, emisija (0,9...1), paklaida pagal termometro techninius dokumentus | Metrologinė patikra | BPM 8871101-128:2008 |
| Oro temperatūros ir drėgmės matavimo priemonės Temperatūros ir drėgmės matavimo ribos ir paklaidos pagal tipo techninius dokumentus | Metrologinė patikra | BPM 8871101-129:2008 |
| Varžiniai temperatūros jutikliai: temperatūra (-200...1100)°C, leistinoji paklaida ±0,15 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-51:2003 |
| Sprogių/degių dujų matavimo sistemos ir signalizatoriai (5...50) % ASR/AUR Paklaida ± 3 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-112:2006 |
| Toksinių dujų matavimo sistemos ir signalizatoriai 5 tūr. ppm - 2 tūr. % Paklaida ± 5 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-121:2007 |
| Uždujinimo signalizatorius US-02M (0-50) % AUR, paklaida ±2% ir daugiau | Metrologinė patikra | PM 3201068-15:2003 |
| Uždujinimo signalizatorius US-03 (20, 40) % AUR, paklaida ±5% ir daugiau | Metrologinė patikra | PM 3201068-70:2000 |
| Dujų koncentracijos jutiklis DKJ-01 (0-50)% AUR, paklaida ±2% ir daugiau | Metrologinė patikra | PM 132010683-10:2005 |
| pH matuokliai (-2...12,45) pH Paklaida ± 0,01 pH ir didesnė | | |
| (-1900...+1900) mV Paklaida ±1 mV ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-75:2003 |
| 0,01 μS/cm...19,00 mS/cm Paklaida ±1,5 % ir didesnė | | |
| (0...19) mg/l O ₂ Paklaida ± 1,5 % ir didesnė | | |
| Vandenyje ištirpusio deguonies koncentracijos matuokliai temperatūra (0 ... 55)°C, | Metrologinė patikra | BPM 8871101-117:2007 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|---|--|---|
| paklaida $\pm 0,3\%$ ir didesnė deguonies koncentracija (0 ... 199,9) mg/l (0 ... 600) % O ₂ paklaida $\pm 0,5\%$ ir didesnė | | |
| Fotoelektriniai kolorimetrai optinio šviesos laidumo koeficientas (0 ... 100)%, paklaida $\pm 1\%$ | Metrologinė patikra | BPM147146671-143:2013 |
| Refraktometrai (1,32...1,7) n _d Paklaida $\pm 1 \times 10^{-4}$ n _d ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-59:2010 |
| Spektrofotometrai (220...900) nm Paklaida $\pm 0,5$ nm ir didesnė (0...2) A Paklaida $\pm 0,002$ A ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-62:2005 |
| Tūrio dozavimo matai (0,02 ... 5) dm ³ paklaida $\pm 0,03$ V, 0,05 Vp čia V – tūrio vardinė vertė Vp – 0,5 tūrio vardinės vertės | Metrologinė patikra | BPM 8871101-33:2013 |
| Laboratoriniai skysčių dozatoriai V= (0,001 ... 200) ml, leidžiamoji paklaida $\geq \pm 0,2\%$ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-10:2014 |
| Techniniai saikikliai vienos reikšmės Vv < 50000 dm ³ daugelio reikšmių Vv < 2500 dm ³ 1 ir 2 tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-34:2001 |
| Autocisternos Talpa – pagal tipo techninius dokumentus Skysčių tūrio paklaida $\pm 0,005$ V Gradavimo paklaida $\pm 0,002$ Vv Vv - vardinė tūrio vertė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-95:2005 |
| Stikliniai tūrio matavimo indai Biuretės (1 ... 100) cm ³ , A, AS, 1, B, 2 tikslumo klasė Pipetės: (0,1 ... 200) cm ³ , A, AS, 1, B, 2 tikslumo klasė Kolbos (1 ... 5000) cm ³ , A, 1, B, 2 tikslumo klasė Cilindrai (5 ... 2000) cm ³ , A, 1, B, 2 tikslumo klasė Menzūros (50 ... 1000) cm ³ , paklaida $\geq \pm 2,5$ cm ³ Mėgintuvėliai (5 ... 25) cm ³ , paklaida $\geq \pm 0,1$ cm ³ Piknometrai (1 ... 100) cm ³ , paklaida $\geq \pm 0,1$ cm ³ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-17:2013 |
| Pieno tūrio matuokliai 10 dm ³ $\pm 0,05$ dm ³ 20 dm ³ $\pm 0,075$ dm ³ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-74:2003 |
| Plastikiniai tūrio matavimo indai Talpa (0,005...5) dm ³ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-131:2008 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, neilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|--|--|
| Tūklumo kl. A, B Leidžiamosios tūrio paklaidos $\pm (0,025 \dots 50) \text{ cm}^3$ | | |
| Stikliniai butirometrai Butirometro skalės vardinė talpa ir leistina paklaida: (0...7) ml $\pm 0,006$ ml (0...10) ml $\pm 0,013$ ml (0...40) ml $\pm 0,014$ ml | Metrologinė patikra | PM-2022939-43-96 |
| Automatiniai skysčio lygio talpyklose matuokliai Viršutinė lygio matavimo riba ne didesnė kaip 3500 mm Tūklumo kl. 2 arba 3 Skysčio lygio matavimo paklaida: 2 kl. ± 2 mm, 3 kl. ± 3 mm Skysčio lygio talpykloje matavimo paklaida: 2 kl. ± 3 mm, 3 kl. ± 4 mm | Metrologinė patikra | BPM 8871101-46:2005 |
| Suskystintų naftos (propano-butano) dujų matavimo ir išduoto kiekio apskaitos sistemos degalinėje $Q \leq 70 \text{ dm}^3/\text{min}$ tūrio matavimo paklaida $\pm 1,0 \%$ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-35:2013 (pakeitimas Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2023-04-24 įsakymu Nr. 11V-67-(1.2)) |
| Alyvos kolonėlės 1 - 100 dm ³ Tūrio matavimo paklaida $\pm 1,0 \%$ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-68:2002 |
| Skystų produktų talpyklos (Vardinė talpa 3... 200 m ³) Talpa (3...200) m ³ Gradavimo paklaida $\pm 0,3 \%$ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-96/1:2005 |
| Skystų produktų talpyklos (Vardinė talpa 3 ... 200 m ³) (Geometrinium metodu) Talpa (3 ... 200) m ³ Gradavimo paklaida $\pm 0,3 \%$ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-96/2:2005 |
| Mažos talpyklos: $V_v \leq 35 \text{ m}^3$ leidžiamoji paklaida $\pm 0,5 \%$ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-109:2013 |
| Vertikalios cilindrinės talpyklos (be išorinės termoizoliacijos): talpyklos gradavimo paklaida $\pm 0,2 \%$ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-84:2004 |
| Vertikalios cilindrinės talpyklos (Su išorine termoizoliacijos): talpyklos gradavimo paklaida $\pm 0,2 \%$ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-85:2004 |
| Svarsčiai: F ₁ , F ₂ , M ₁ , M ₁₋₂ , M ₂ , M ₂₋₃ , M ₃ , tiksl. klasė vardinė vertė nuo 1 mg iki 2000 kg Leistinos nuokrypių ribos periodinei patikrai 0,006 mg - 10 g | Metrologinė patikra | BPM 8871101-11:2008 (pakeitimas Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2023-11-22 įsakymu Nr. 11V-225-(1.2)) |
| Srovės replės skaitmeninės Įtampa (0...1000)V paklaida $\pm 0,5\%$ ir daugiau Srovė (0...1000)A paklaida $\pm 0,5\%$ ir daugiau | Metrologinė patikra | BPM 8871101-71:2002 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, neilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|--|--|
| Varža (0Ω...400MΩ) paklaida ±0,1% ir daugiau Dažnis (0,5Hz...10MHz) paklaida ±0,1% ir daugiau Talpa (0,5nF...40mF) paklaida ±1,0% ir daugiau | | |
| Srovės transformatoriai (0,5...3000)/5 A/A t.kl. (0,2 – 10P) leistinoji paklaida ±0,2% | Metrologinė patikra | BPM 8871101-03:2013 |
| Replinis įžeminimo varžos matuoklis 4200: srovė (0 mA ... 31,5 A), leistinoji paklaida ± 2 % varža (0 ... 599) Ω, leistinoji paklaida ± 1,5 % ir didesnė | Metrologinė patikra | PM 224501371-07:2006 |
| Daugiafunkcinis instaliacijos matuoklis METREL EUROTTEST 61557: įtampa (2 ... 440) V, leistinoji paklaida ± 2 % srovė (0 ... 200) A, leistinoji paklaida ± 5 % varža (0 ... 1000) MΩ, leistinoji paklaida ± 2 % ir didesnė | Metrologinė patikra | PM 3264128-27:2002 |
| METREL EUROTTEST MI 3102,MI3102H,MI3101,MI3105 MI3102H CL MI3102H BT MI3152H įtampa (2 ... 400) V, leistinoji paklaida ± 2 % srovė (0 ... 200) A, leistinoji paklaida ± 5 % varža (0 ... 5,49) GΩ, leistinoji paklaida ± 2 % ir didesnė | Metrologinė patikra | PM 135896117-03:2010 SPM 135896117-02:2018 |
| Skaitmeninis instaliacijos parametrų matuoklis MACROTEST HT 5035: įtampa (0 ... 460) V, leistinoji paklaida ± 3 % dažnis (47,0 ... 63,6) Hz, leistinoji paklaida ± 0,1 % varža (0,01 ... 1999) MΩ, leistinoji paklaida ± 2 % ir didesnė, (0-1999) Ω, leistinoji paklaida ± 5 % | Metrologinė patikra | PM 2563935-12:2003 |
| Skaitmeniniai įžeminimo, izoliacijos varžos matavimo priemonės Skaitmeninės įžeminimo, izoliacijos varžos matavimo priemonės Izoliacijos varža (0 - 1T Ω) didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,2 R) Ω Įžeminimo varža (0 – 400) kΩ didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,2 R) Ω Specifinė grunto varža (0 - 2000) kΩm didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,02·ρ) Ω Įnulinimo (įžeminimo) kontūro varža (0 – 20) kΩ didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,1 R) Ω Varža (trumpo jungimo, mikro/miliometru) (0-999) kΩ didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 R) Ω Varistoriaus įtampa (0-1500 V) didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 U) Ω Nuolatinė įtampa (0 – 1050) V didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 U) V Kintama įtampa (0 – 1000) V didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 U) V Kintamos srovės stipris (0 – 1000) A | Metrologinė patikra | BPM-8871101-69:2014 (pakeitimas LMI viršininko 2023-03-09 įsakymu Nr.11V-42-(1.2)) (pakeitimas LMI viršininko 2024-02-20 įsakymu Nr.11V-46-(1.2E)) |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|--|---|
| didžiausia leidžiamoji paklaida \pm (0,05 I) A Dažnis (15 -1200) Hz didžiausia leidžiamoji paklaida \pm (0,001 f) Hz Talpis (0,01 – 50) μ F didžiausia leidžiamoji paklaida \pm (0,15 C) μ F | | |
| Analoginiai ommetrai varža (0,01 Ω ... 1 G Ω), leistinoji paklaida \pm 0,1 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-66:2002 |
| Srovės replės analoginės Srovė kintama (0 ... 1000) A prie (10 Hz \leq f \leq 65Hz) ir (0 – 200) A prie (65 Hz \leq f \leq 440Hz), leistinoji paklaida \pm 1 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-72:2002 |
| Įžeminimo varžos matavimo replės C.A 6410, C.A 6412, C.A 6415: srovė (1mA ... 29,99 A) leistinoji paklaida \pm 2,5 % varža (0,1-600) Ω , leistinoji paklaida \pm 1,5 % ir didesnė | Metrologinė patikra | PM 2301124-27:2001 |
| Izoliacijos varžos matuoklis METREL TERAOHM 5 KV: įtampa (3 ... 600) V (AC/DC), leistinoji paklaida \pm 3 ir didesnė varža (3 K Ω ... 5 T Ω), leistinoji paklaida \pm 1,5 % ir didesnė talpa (0,2 nF ... 50 μ F), leistinoji paklaida \pm 1,5 % ir didesnė bandymo įtampa (250 V – 5 kV), leistinoji paklaida \pm 2 % | Metrologinė patikra | PM 3264128-30:2002 |
| Fazė-nulis kontūro impedanso matuoklis METREL MI 3122: įtampa (0 ... 550) V (AC), leistinoji paklaida \pm (0,02 U+2)V įnulinimo kontūro varža (0,00 Ω ... 9,99 k Ω), leistinoji paklaida \pm (0,05R+0,05) Ω ... (0,1 R) Ω | Metrologinė patikra | PM 135896117-06:2013 |
| Taksometrai Nuvažiuoto nuotolio fiksavimo paklaida \pm 2 % Išmatuoto laiko paklaida \pm 0,2 % | Metrologinė patikra | BPM 120229395-90:2016 |
| Mechaniniai slėgmačiai su tampruoju elementu (įskaitant mechaninius traukomačius) (-0,1...70) MPa Tikslumo klasė 0,2...5,0 | Metrologinė patikra | BPM 111955219-13:2023 |
| Slėgio ir slėgio skirtumo keitikliai: slėgis (-0,095 ... 60) MPa, leistinoji paklaida \pm 0,1 % ir didesnė srovė (0 ... 20) mA, leistinoji paklaida \pm 0,3 mA ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-24:2011 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|---|---|
| Automobilių padangų slėgmačiai: slėgis (0 ... 1,8) MPa, leistinoji paklaida ± 8 kPa ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 120229395-40:2015 |
| Matavimo liniuotės (0,5 ... 5,0) m tikslumo klasė I, II, III | Metrologinė patikra | BPM 8871101-48:2010 Pakeitimas 1 Pakeitimas 2 |
| Lanksčiosios ilgio matavimo priemonės (0 ... 200) m tikslumo klasė. I, II, III | Metrologinė patikra | BPM 8871101-20:2010 Pakeitimas 1 |
| Metrolazdės (0...5) m paklaida ± 1 mm ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-06:2013 |
| Ilgio matavimo priemonės medienos ir žemės naudmenų matavimui (0 - 100) m pirminei patikrai $\pm (c+1,5+L)$ mm periodinei patikrai $\pm 2(c+1,5+L)$ L- matuojamasis ilgis, m c=1 mm strypinėms kelių dalių kitoms c=0 | Metrologinė patikra | BPM 8871101-116:2007 Pakeitimas 1 Pakeitimas 2 |
| Žerglės (0 ... 1,0) m $\pm (0,5 ... 10)$ % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-115:2007 |
| Sietai akutės 20 μ m - 125 mm Paklaida $\geq \pm 2,3$ μ m | Metrologinė patikra | BPM 8871101-126:2013 Pakeitimas 1 |
| Automobilių priekinių žibintų šviesų reguliavimo ir tikrinimo stendai Optinės sistemos ir skalės tarpusavio orientavimo paklaida horizontalia kryptimi ir vertikalia kryptimi ± 3 mm | Metrologinė patikra | BPM 8871101-102:2006 Pakeitimas 1 Pakeitimas 2 |
| Medžiagų ilgio matavimo priemonės Tikslumo klasė I, II, III matavimo ribos pagal tipo techninius dokumentus | Metrologinė patikra | BPM 147146671-140:2013 |
| Skaitmeniniai gylmačiai automobilių padangų protektoriaus rašto gyliai matuoti Matavimų ribos ~ 25 mm Paklaida $\geq \pm 0,02$ mm | Metrologinė patikra | BPM 140216494-151:2014 |
| Slankmačiai (skaitmeniniai slankmačiai, slankmačiai su nonijaus skale ir slankmačiai su apskritąja skale) matavimo ribos (0-2000) mm paklaida $\pm \Delta L, \text{mm}^*$ *nurodyta gamintojo techniniuose dokumentuose | Metrologinė patikra | BPM 120229395-156:2018 |
| Spyruokliniai dinamometrai (0 ... 200) kN 1, 2 tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-53:2002 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|---|---|---|
| Dinamometriniai raktai (0,2 ... 3000) Nm paklaida ± 4 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-105:2006 |
| Laikrodžiai, įmontuoti transporto priemonių parkavimo automatuose. Laiko paklaida ± 20 s per 7 paras, apmokėjimo paklaida A (Lt/val.) 0,0 Lt. | Metrologinė patikra | PM 205839-77:2000 PM 2563935-03:2003 PM 1151068-16:2004 Pakeitimas 2 PM 300138495-07:2007 PM 111950581-08:2007 Pakeitimas 1 PM 111950581-09:2007 Pakeitimas 1 PM 120094467-16:2008 PM 12022395-18:2008 PM 111510685-08:2010 PM 160430566-10:2010 PM 302250087-03:2012 PM 2235157-02:2002 PM 2563935-04:2002 PM 3268601-27:1999 LPM 120094467-02:2006 |
| Neinvaziniai kraujospūdžio matuokliai (neautomatizuoti): ribos (0...260) mmHg (0...35) kPa paklaidos: prie aplinkos temperatūros (15...25)°C ±3 mmHg ±0,4 kPa prie aplinkos temperatūros (10...40)°C ± (3 arba ≤2%·p _i) mmHg ±(0,4 arba ≤2%·p _i) kPa didžiausia leidžiamoji histerezės paklaida: ±4mmHg ±0,5kPa | Metrologinė patikra | BPM 120229395-05:2015 |
| Neinvaziniai automatiniai kraujospūdžio matuokliai: ribos (0...260) mmHg (0...35) kPa paklaidos: prie aplinkos temperatūros (15...25)°C ±3 mmHg ±0,4 kPa prie aplinkos temperatūros (10...40)°C ± (3 arba ≤2%·p _i) mmHg ±(0,4 arba ≤2%·p _i)kPa didžiausia vidutinė matavimo paklaida ±5mmHg ± 0,7kPa | Metrologinė patikra | BPM 8871101-27:2018 |
| Tonometrai: Schiotzotonometras (matuojamas intraokulinis slėgis, esant tam tikrai svarelių masei) leidžiamas parametro nuokrypis: svarelių masė 2,0 g ± 20 mg 4,5 g ± 20 mg 9,5 g ± 20 mg judriosios sistemos efektyvioji masė, kai rodmuo 5 ± 20 mg efektyvioji masė, kai rodmuo 10 ± 200 mg | Metrologinė patikra | BPM 8871101-127:2008 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nėeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|---|---|
| Klaipėdos regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Liepų g. 54 K4, LT-92106 Klaipėda | | |
| Matavimo liniuotės (0,5 ... 5,0) m tikslumo klasė I, II, III | Metrologinė patikra | BPM 8871101-48:2010 Pakeitimas 1 Pakeitimas 2 |
| Lankščiosios ilgio matavimo priemonės (0 ... 200) m tikslumo klasė I, II, III | Metrologinė patikra | BPM 8871101-20:2010 Pakeitimas 1 |
| Metrolazdės (0...5) m paklaida ± 1 mm ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-06:2013 |
| Medžiagų ilgio matavimo priemonės Tikslumo klasė I, II, III matavimo ribos pagal tipo techninius dokumentus | Metrologinė patikra | BPM 147146671-140:2013 |
| Geležinkelio šablonai (vėžės charakteristikų matavimo priemonės) matavimo ribos ~ 1520 mm leidžiamoji paklaida ~ ± 1 mm | Metrologinė patikra | BPM 8871101-114:2007 |
| Ilgio matavimo priemonės medienos ir žemės naudmenų matavimui (0 ... 100) m pirminei patikrai $\pm (c+1,5+L)$ mm periodinei patikrai $\pm 2(c+1,5+L)$ L- matuojamasis ilgis, m c=1 mm strypinėms kelių dalių kitoms c=0 | Metrologinė patikra | BPM 8871101-116:2007 Pakeitimas 1 Pakeitimas 2 |
| Skaitmeniniai gylmačiai automobilių padangų protektoriaus rašto gyliai matuoti Matavimų ribos ~ 25 mm Paklaida $\geq \pm 0,02$ mm | Metrologinė patikra | BPM 140216494-151:2014 |
| Automobilių priekinių žibintų šviesų reguliavimo ir tikrinimo standai Optinės sistemos ir skalės tarpusavio orientavimo paklaida horizontalia kryptimi ir vertikalia kryptimi ± 3 mm | Metrologinė patikra | BPM 8871101-102:2006 Pakeitimas 1 Pakeitimas 2 |
| Žerglės (0 ... 1,0) m $\pm (0,5 \div 10)$ % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-115:2007 |
| Teodolitai $\alpha_h=(0^\circ \dots 360^\circ)$, $\alpha_v=(-45^\circ \dots +45^\circ)$ Vertikalios kampo matavimo leidžiamoji paklaida ≥ 6 Horizontalios kampo leidžiamoji paklaida $\geq 4,5$. | Metrologinė patikra | BPM 8871101-67:2002 |
| Nivelyrai $\pm m_{km}$ aukščių skirtumo matavimo vidutinė kvadratinė paklaida, nurodyta nivelyro techniniuose dokumentuose | Metrologinė patikra | BPM 8871101-70:2007 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nėeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|---|---|--|
| Sietai akutės 20 μm - 125 mm Paklaida $\geq \pm 2,3 \mu\text{m}$ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-126:2013 Pakeitimas 1 |
| Slankmačiai (skaitmeniniai slankmačiai, slankmačiai su nonijaus skale ir slankmačiai su apskritąja skale) matavimo ribos (0...2000) mm paklaida $\pm \Delta L, \text{mm}^*$ *nurodyta gamintojo techniniuose dokumentuose | Metrologinė patikra | BPM 120229395-156:2018 |
| Svarsčiai 10 mg...20 kg $F_1 - M_3$ tikslumo klasės | Metrologinė patikra | BPM 8871101-11:2008 (pakeitimas Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2023-11-22 įsakymu Nr. 11V-225-(1.2)) |
| 1 litro darbinės purkos paklaida $\pm 4 \text{ g/dm}^3$ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-64:2002 |
| Dinamometriniai raktai (1...3000) Nm leidžiamoji santykinė paklaida $\pm (4-6) \%$ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-105:2006 |
| Spyruokliniai dinamometrai (0...50) kN 1, 2 tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-53:2002 |
| Mechaniniai slėgmačiai su tampriuoju elementu (įskaitant mechaninius traukomačius) (-0,1...100) MPa Tikslumo klasė 0,4...5,0 | Metrologinė patikra | BPM 111955219-13:2023 |
| Automobilių padangų slėgmačiai (0...1,8) MPa Paklaida $\pm 8 \text{ kPa}$ ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 120229395-40:2015 |
| Slėgio ir slėgio skirtumo keitikliai (0...600) bar Išėjimo srovės kitimo intervalai (0...5), (0...20), (4...20) mA, paklaida $\pm 0,25 \%$ ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-24:2011 |
| Laikrodžiai, įmontuoti transporto priemonių parkavimo automatuose Laiko paklaida $\pm 20 \text{ s/7 paras}$ | Metrologinė patikra | PM 205839-77:2000, PM 2563935-03:2003, PM 1151068-16:2004, 2010-03-17 / 2 PM 300138495-07:2007, PM 111950581-08:2007, 2008-02-25/1 PM 111950581-09:2007, 2008-02-25/1 PM 120094467-16:2008 PM 12022395-18:2008, PM111510685-08:2010, PM160430566-10:2010 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|---|---|---|
| | | PM302250087-03:2012 PM2235157-02:2002 PM2563935-04:2002 |
| Stikliniai tūrio matavimo indai Biuretės (1 ... 100) cm ³ , A, AS, 1, B, 2 tikslumo klasė Pipetės: (0,1 ... 200) cm ³ , A, AS, 1, B, 2 tikslumo klasė Kolbos (1 ... 5000) cm ³ , A, 1, B, 2 tikslumo klasė Cilindrai (5 ... 2000) cm ³ , A, 1, B, 2 tikslumo klasė Menzūros (50 ... 1000) cm ³ , paklaida $\geq \pm 2,5$ cm ³ Mėgintuvėliai (5 ... 25) cm ³ , paklaida $\geq \pm 0,1$ cm ³ Piknometrai (1 ... 100) cm ³ , paklaida $\geq \pm 0,1$ cm ³ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-17:2013 |
| Automatiniai skysčio lygio talpyklose matuokliai H=(50...3500) mm, UH = $\pm 0,3$ mm, T= (-10...50) °C, UT = $\pm 0,033$ °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-46:2005 |
| Degalų įpylimo kolonėlės Q < 160 dm ³ /min tūrio matavimo paklaida V ≥ 2 L $\pm 0,5$ % 1 L $\leq V < 2$ L $\pm 0,02$ L 0,4 L $\leq V < 1$ L ± 1 % | Metrologinė patikra | BPM 300637345-26:2024 |
| Alyvos kolonėlės 1 - 100 dm ³ Tūrio matavimo paklaida $\pm 1,0$ % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-68:2002 |
| Suskystintų naftos (propano-butano) dujų matavimo ir išduoto kiekio apskaitos sistemos degalinėje Q ≤ 70 dm ³ /min tūrio matavimo paklaida $\pm 1,0$ % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-35:2013 (pakeitimas Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2023-04-24 į sakymu Nr. 11V-67-(1.2)) |
| Suslėgtų gamtinių dujų išdavimo kolonėlės (1 ... 60) kg/min Pirminei patikrai ± 1 % Periodinei patikrai ± 2 % $\pm 0,5$ cento | Metrologinė patikra | PM 300555909-05:2009 |
| Suslėgtų gamtinių dujų išdavimo kolonėlės (1 ... 60) kg/min Pirminei patikrai ± 1 % Periodinei patikrai ± 2 % $\pm 0,5$ cento | Metrologinė patikra | PM 134614892-12:2008 |
| Suslėgtų gamtinių dujų išdavimo kolonėlės (1 ... 60) kg/min Pirminei patikrai ± 1 % Periodinei patikrai ± 2 % $\pm 0,5$ cento | Metrologinė patikra | PM 300555909-05:2019 |
| Naftos produktų ir biodegalų matavimo sistemos (4...150) m ³ /h \pm 0,5 % (-10...+50) °C $\pm 0,5$ °C (770...900) kg/m ³ $\pm 0,1$ % | Metrologinė patikra | BPM 111955219-138:2011 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|---|---|---|
| Talpyklų komplekso apskaitos sistema HIMS tankio paklaida $\pm 0,3\%$ lygio paklaida ± 1 mm temperatūros paklaida $\pm 0,5$ °C masės paklaida $\pm 0,5$ % | Metrologinė patikra | PM 1064889-09:2004 |
| Skystų produktų talpyklos (Vardinė talpa 3 m ³ ...200 m ³), leidžiamoji paklaida $\pm 0,3$ % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-96/1:2005 |
| Skystų produktų talpyklos (Vardinė talpa 3 m ³ ...200 m ³), leidžiamoji paklaida $\pm 0,3$ % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-96/2:2005 |
| Vertikalios cilindrinės talpyklos (Be išorinės termoizoliacijos) leidžiamoji paklaida $\pm 0,2$ % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-84:2004 |
| Vertikalios cilindrinės talpyklos (Su išorine termoizoliacija) leidžiamoji paklaida $\pm 0,2$ % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-85:2004 |
| Autocisternos (0,6 m ³ ...35 m ³) leidžiamoji paklaida $\pm 0,5$ % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-95:2005 |
| Mažos talpyklos: $V_v \leq 35$ m ³ leidžiamoji paklaida $\pm 0,5$ % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-109:2013 |
| Techniniai saikikliai vienos reikšmės $V_v < 50000$ dm ³ daugelio reikšmių $V_v < 2500$ dm ³ 1 ir 2 tikslumo klasė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-34:2001 |
| Pieno tūrio matuokliai 10 dm ³ $\pm 0,05$ dm ³ 20 dm ³ $\pm 0,075$ dm ³ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-74:2003 |
| Laivų talpyklos $V_{min}-V_v$ Tūrio matavimo paklaida $\pm 0,5$ % Gradavimo neapibrėžtis $\pm 0,3$ % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-106:2006 (pakeitimas Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2023-11-22 įsakymu Nr. 11V-226-(1.2)) |
| Laboratoriniai skysčių dozatoriai $V = (0,05 - 200)$ ml, leidžiamoji paklaida $\geq \pm 0,2$ % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-10:2014 |
| Tūrio dozavimo matai (20...5000) ml paklaida ± 3 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-33:2013 |
| Tūrio matavimo indai: plastikiniai tūrio indai: $V_v = (0,005...5)$ dm ³ , A ir B tikslumo kl. | Metrologinė patikra | BPM 8871101-131:2008 |
| Stikliniai skystiniai laboratoriniai termometrai (-40...+600) °C paklaida $\pm 0,2$ °C ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-21:2000 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|---|---|
| Stikliniai skystiniai techniniai termometrai (-40...+600)°C paklaida ±0,5 °C ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-30:2001 |
| Spiritiniai ir gyvsidabriniai meteorologiniai termometrai (-30...+60) °C paklaida ±0,1 °C ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 9074324-02:2000 |
| Manometriniai termometrai Matavimo ribos ir paklaida pagal tipo techninius dokumentus (-30... +600) °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-23:2000 |
| Stikliniai gyvsidabrio elektrokontaktiniai termometrai (-30...+350)°C, paklaida ±0,1°C ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-31:2001 |
| Skaitmeniniai termometrai (-50...+600) °C, paklaida ±0,10° ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-22:2000 |
| Maksimalūs elektriniai termometrai 35,5 °C ≤ t ≤ 42 °C, paklaida ±0,15 °C ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-103:2006 |
| Maksimalūs medicininiai stikliniai termometrai (35,5...42,0) °C, paklaida -0,15 +0,10 °C ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-104:2013 |
| Termometrai su ciferblatu (-40... +600) °C, leidžiamoji paklaida ± 1,0 °C ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-101:2006 (pakeitimas Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2023-11-22 įsakymu Nr. 11V-228-(1.2)) |
| Naftos produktų stikliniai termometrai (-40...+600) °C, paklaida ±0,1 °C ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-108:2006 |
| Keitiklis Pt 100/4-20 mA (-40...+500) °C, leidžiamoji paklaida ±0,08 mA | Metrologinė patikra | PM 1195589-63:2000 |
| Infraraudonųjų spindulių termometrai (-30...+500) °C, leidžiamoji paklaida ≥1 °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-128:2008 |
| Temperatūros savirašiai (-200...+1800) °C, leidžiamas parametro nuokrypis pagal tipo techninius dokumentus | Metrologinė patikra | BPM 147146671-150:2014 |
| Termometrai CRR (-40...+120) °C, santykinė paklaida ±2% | Metrologinė patikra | PM 2303184-44:2002 |
| Varžiniai temperatūros jutikliai (-40...+600) °C, leidžiamoji absoliutinė paklaida nuo ±(0,15+2,0·10 ⁻³ t) °C iki ±(0,2+16,5·10 ⁻³ t) °C | Metrologinė patikra | BPM 8871101-51:2003 |
| Slėgio ir temperatūros savirašiai matuokliai: - temperatūros matavimo ribos, | Metrologinė patikra | PM 3346598-05:2003 PHA serijos savirašiai matuokliai (FUJI Electric Co. Ltd, Japonija) |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|---|--|--|
| patikros metu nenaudojant jutiklių, (-200...+1760) °C, leidžiamoji matavimo paklaida ±(1,3...6,4) °C, leidžiamoji registravimo paklaida ±(3,3...9,9) °C - nuolatinės įtampos matavimo ribos (-50 mV...50 V), (50 mV...50 V), leidžiamoji matavimo paklaida ±(0,16 mV...0,31 V), leidžiamoji registravimo paklaida ±(0,41 mV...0,51 V) - nuolatinės srovės matavimo ribos (4...20) mA, leidžiamoji matavimo paklaida ±0,16 mA, leidžiamoji registravimo paklaida ±0,34 mA | | PM 3346598-06:2003 PHC serijos savirašiai matuokliai (FUJI Electric Co. Ltd, Japonija) PM 3346598-07:2003 PHE serijos savirašiai matuokliai (FUJI Electric Co. Ltd, Japonija) |
| Videografiniai registratoriai: - temperatūros matavimo ribos, patikros metu nenaudojant jutiklių, (-270...+2495) °C, linearizavimo paklaida ±(0,02...0,22) °C, leidžiamoji matavimo paklaida pagal MP techninę dokumentaciją - nuolatinės įtampos matavimo ribos (-5 mV...50 V), leidžiamoji matavimo paklaida pagal MP techninę dokumentaciją - nuolatinės srovės matavimo ribos (4...20) mA, leidžiamoji matavimo paklaida pagal MP techninę dokumentaciją - varžos matavimo ribos (0...600) Ω, leidžiamoji matavimo paklaida pagal MP techninę dokumentaciją | Metrologinė patikra | PM 6133315-01:2004 PM 132442337-01:2010 |
| Srovės replės skaitmeninės Įtampa (0...1000) V, paklaida ±0,5 % ir didesnė Srovė (0...1000) A, paklaida ±0,5 % ir didesnė Varža (0 Ω...400 MΩ), paklaida ±0,1 % ir didesnė Dažnis (0,5 Hz...10 MHz), paklaida ±0,1 % ir didesnė Talpa (0,5 nF...40 mF), paklaida ±1,0 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-71:2002 |
| METREL EUROTTEST MI 3102,MI3102H,MI3101,MI3105 MI3102H CL MI3102H BT MI3152H Įtampa(0...500) V, paklaida ±2 % Varža (0...5,49) GΩ, paklaida ±2 % ir didesnė Srovė (0...19,99) A, paklaida ±5 % (50 Hz) | Metrologinė patikra | PM 135896117-03:2010 SPM 135896117-02:2018 |
| Skaitmeninis instaliacijos parametrų matuoklis MACROTEST HT 5035 Įtampa (2...460) V, paklaida ±3 % ir didesnė Varža (0...1999) Ω, paklaida ±2 % ir didesnė (0,01...1999) MΩ, paklaida ±2 % ir didesnė Dažnis (47,0...63,6) Hz, paklaida ±0,1 % | Metrologinė patikra | PM 2563935-12:2003 |
| Daugiafunkcinis instaliacijos matuoklis METREL EUROTTEST 61557 Įtampa(2...440) V, paklaida ±2 % Varža (0...1000) MΩ, paklaida ±2 % ir didesnė Srovė (0...200) mA, paklaida ±5 % | Metrologinė patikra | PM 3264128-27:2002 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|--|--|
| Galia (0,01 μW...88,0 W), ±7 % | | |
| Izoliacijos varžos matuoklis METREL TERAOHM 5kV Įtampa(3...600) V, paklaida ±3 % Varža (3 kΩ...5 TΩ) , paklaida ±5 % Talpa (0,2 nF...50 μF), paklaida ±5 % Bandyto įtampa (250÷1000) V, paklaida ±3 % | Metrologinė patikra | PM 3264128-30:2002 |
| Fazė-nulis impedanso matuoklis METREL MI 3122 (0,1 Ω...9,99 kΩ), paklaida ±0,5 % ir didesnė (0...500)V, paklaida ±0,2 % | Metrologinė patikra | PM 135896117-06:2013 |
| Replinis įžeminimo varžos MATUOKLIS 4200 (0,0 Ω...599Ω) paklaida ±1,5 % ir didesnė 0 mA...31,5 A, paklaida ±2,0 % ir didesnė | Metrologinė patikra | PM 224501371-07:2006 |
| Įžeminimo varžos matavimo replės C.A 6410, C.A 6412, C.A 6415 (0,1 Ω...600Ω), paklaida ±1,5 % ir didesnė 1mA...29,99A, paklaida ±2,5 % ir didesnė | Metrologinė patikra | PM 2301124-27:2001 |
| Analoginiai ommetrai (0,1 Ω...1 GΩ) paklaida ±0,1 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-66:2002 |
| Srovės transformatoriai (patikra naudojant CT Analyzer) Srovės stipris (A) (5...3 000) A/5A, 0,2 ir žemesnės tikslumo klasės | Metrologinė patikra | BPM 8871101-03:2013 |
| Skaitmeninės įžeminimo, izoliacijos varžos matavimo priemonės Izoliacijos varža (0 - 1T Ω) didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,2 R) Ω Įžeminimo varža (0 – 400) kΩ didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,2 R) Ω Specifinė grunto varža (0 - 2000) kΩm didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,02·ρ) Ω Įnulinimo (įžeminimo) kontūro varža (0 – 20) kΩ didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,1 R) Ω Varža (trumpo jungimo, mikro/miliometro) (0-999) kΩ didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 R) Ω Varistoriaus įtampa (0-1500 V) didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 U) Ω Nuolatinė įtampa (0 – 1050) V didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 U) V Kintama įtampa (0 – 1000) V didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 U) V Kintamos srovės stipris (0 – 1000) A | Metrologinė patikra | BPM-8871101-69:2014 (pakeitimas LMI viršininko 2023-03-09 įsakymu Nr.11V-42-(1.2)) (pakeitimas LMI viršininko 2024-02-20 įsakymu Nr.11V-46-(1.2E)) |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|--|---|
| didžiausia leidžiamoji paklaida \pm (0,05 l) A Dažnis (15 -1200) Hz didžiausia leidžiamoji paklaida \pm (0,001 f) Hz Talpis (0,01 – 50) μ F didžiausia leidžiamoji paklaida \pm (0,15 C) μ F | | |
| Medienos drėgmėmačiai (2...100) % Paklaida \leq 4 % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-123:2008 (pakeitimas Lietuvos metrologinės inspekcijos viršininko 2023-11-22 įsakymu Nr. 11V-223-(1.2)) |
| Grūdų kritimo skaičiaus matavimo analizatoriai (62...1000) s Paklaida \pm 1 s ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 140216494-149:2014 |
| Neinvaziniai kraujospūdžio matuokliai (neautomatizuoti): ribos (0...260) mmHg (0...35) kPa paklaidos: prie aplinkos temperatūros (15...25)°C \pm 3 mmHg \pm 0,4 kPa prie aplinkos temperatūros (10...40)°C \pm (3 arba \leq 2%·p _i) mmHg \pm (0,4 arba \leq 2%·p _i) kPa didžiausia leidžiamoji histerezės paklaida: \pm 4mmHg \pm 0,5kPa | Metrologinė patikra | BPM 120229395-05:2015 |
| Neinvaziniai automatiniai kraujospūdžio matuokliai: ribos (0...260) mmHg (0...35) kPa paklaidos: prie aplinkos temperatūros (15...25)°C \pm 3 mmHg \pm 0,4 kPa prie aplinkos temperatūros (10...40)°C \pm (3 arba \leq 2%·p _i) mmHg \pm (0,4 arba \leq 2%·p _i)kPa didžiausia vidutinė matavimo paklaida \pm 5mmHg \pm 0,7kPa | Metrologinė patikra | BPM 8871101-27:2018 |
| Tonometrai (Kontaktiniai mechaniniai intraokulinio slėgio matuokliai): ribos (0...127,5) mmHg paklaidos: svarelių masei \pm 20mg skalės rodmenims: 5" – \pm 150mg 10" – \pm 200mg | Metrologinė patikra | BPM 8871101-127:2008 |
| Drėgmėmačiai (10...100) %, paklaida \pm (3...5) % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-129:2008 Pakeitimas 1 |
| Degalų pliūpsnio temperatūros matavimo priemonės (40...300) °C, paklaida \pm 0,5°C | Metrologinė patikra | PM 1067889-67:2000 |
| Automatinė kapiliarinė viskozimetrinė sistema VISCO HOULLON ATREM („ISL“, Prancūzija) (1,183...2124) mm ² /s, paklaida \pm (0,07...0,20) % (0,7648...0,8767) g/ml, paklaida \pm 0,01 % | Metrologinė patikra | PM 4121649-62:2000 |
| Tankio matavimo priemonės (830...890) kg/m ³ . paklaida \pm (-0.16...0.24) kg/m ³ (0,029...0,16) kg/m ³ , paklaida \pm (-0.28...0.020) kg/m ³ (0,058...0,86) kg/m ³ , paklaida \pm (-0.27...-0.10) kg/m ³ (770...830) kg/m ³ , paklaida \pm (0,058...0,13) kg/m ³ | Metrologinė patikra | BPM 8871101-76:2003 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nėeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|---|---|---|
| (980...1100) kg/m ³ , paklaida ± (0,35...0,91) kg/m ³ (890...950) kg/m ³ , paklaida ± (-0,18...0,45) kg/m ³ (0,0000...2,0000) g/cm ³ , paklaida ± (0,00004...0,00120) g/cm ³ (0,7648...0,8767) g/ml, paklaida ± 0,01 %. | | |
| Psichrometai (10...90) % paklaida ± (3... 5) % | Metrologinė patikra | BPM 8871101-129:2008 |
| Alkoholio koncentracijos išskvepiamame ore matavimo priemonės alkoholio koncentracijos Q matavimo ribos (0,05 – Qmax) mg/l (Qmax = (1,5-3,0) mg/l) Paklaida: Q < 0,4 mg/l ± (0,02 ... 0,032) mg/l 0,4 mg/l ≤ Q ≤ 2,0 mg/l ± (5 – 8) % Q > 2,0 mg/l ± (20 ... 30) % | Metrologinė patikra | BPM8871101-78:2003 |
| Dyzelinių variklių dūmingumo matavimo priemonės (dūmomačiai) (0...100) % Paklaida ± 1 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-87:2004 |
| Vandenyje ištirpusio deguonies koncentracijos matuokliai temperatūra (0 ... 55)°C, paklaida ± 0,3 % ir didesnė deguonies koncentracija (0 – 199,9) mg/l (0 ... 600) % O ₂ paklaida ± 0,5 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-117:2007 |
| Sprogių/degių dujų matavimo sistemos ir signalizatoriai (5...50) % ASR/AUR Paklaida ± 3 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-112:2006 |
| Toksinių dujų matavimo sistemos ir signalizatoriai 5 tūr. ppm - 2 tūr. % Paklaida ± 5 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-121:2007 |
| pH matuokliai (-2...12,45) pH Paklaida ± 0,01 pH ir didesnė (-1900...+1900) mV Paklaida ±1 mV ir didesnė 0,01 μS/cm...19,00 mS/cm Paklaida ±1,5 % ir didesnė (0...19) mg/l O ₂ Paklaida ± 1,5 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-75:2003 |
| Spektrofotometrai (220...900) nm Paklaida ± 0,5 nm ir didesnė (0...2) A Paklaida ± 0,002 A ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-62:2005 |
| Refraktometrai (1,32...1,7) n _d | Metrologinė patikra | BPM 8871101-59:2010 |

| Kontrolės sritis (objekto pavadinimas) | Kontrolės apimtis (periodinė, nėeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai |
|--|---|---|
| Paklaida $\pm 1 \times 10^{-4}$ n _d ir didesnė | | |
| Automobilių išmetamųjų dujų analizatoriai (0,01...≥ 7) tūr. % CO Paklaida ± 3 % ir didesnė (0,01...≥16) tūr. % CO ₂ Paklaida ± 4 % ir didesnė (0,01...≥2000) ppm HC Paklaida ± 5 % ir didesnė (0,01... ≥21) tūr. % O ₂ Paklaida ± 3 % ir didesnė | Metrologinė patikra | BPM 8871101-79:2014 |
| Taksometrai Nuvažiuoto nuotolio fiksavimo paklaida ± 2 % Išmatuoto laiko paklaida $\pm 0,2$ % | Metrologinė patikra | BPM 120229395-90:2016 |

Akreditavimo pažymėjimas pasirašytas kvalifikuotu elektroniniu parašu kaip Nacionalinio akreditacijos biuro direktoriaus įsakymo, kuriuo jis patvirtintas, priedas