



Akreditavimo pažymėjimo Nr. LA.01.113, išduoto 2019-02-14, priedas, patvirtintas Nacionalinio akreditacijos biuro direktoriaus 2019-02-14 įsakymu Nr. AK-32.
Puslapis 1(5)

Akredituota LST EN ISO/IEC 17025:2005 atitikčiai

UAB „SGS KLAIPĖDA LTD.“ TECHNINIŲ PRIEMONIŲ BANDYMŲ LABORATORIJOS
(Šilutės pl. 119, LT-95112 Klaipėda)

AKREDITAVIMO SRITIS

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)
1	2	3
Degalų matavimo ir išduoto kiekio apskaitos sistemos degalinėse Maks. debitas neviršija 160 dm ³ /min, paklaida ±0,5%, ±1 ct	Metrologinės charakteristikos	BPM 6686068-26:2013
Alyvos kolonėlės Maks. debitas neviršija 30 dm ³ /min., paklaida ± 1%	Metrologinės charakteristikos	BPM 8871101-68:2002
Suskystintų naftos (propano – butano) dujų matavimo ir išduoto kiekio apskaitos sistemos degalinėse Maks. debitas neviršija 70 dm ³ /min., paklaida ± 1%, ±1 ct, ±0,01γ cento	Metrologinės charakteristikos	BPM 8871101-35:2013
Autocisternos Skysčio tūrio matavimo paklaida ±0,005V, gradavimo paklaida ±0,002V _v	Metrologinės charakteristikos	BPM 8871101-95:2005
Laivų talpyklos Talpyklos gradavimo neapibrėžtis 0,3%, tūrio matavimo paklaida ±0,5%	Metrologinės charakteristikos	BPM 8871101-106:2006
Skystų produktų talpyklos Vardinė talpa (3...200) m ³ , talpyklos gradavimo paklaida ±0,3%	Metrologinės charakteristikos	BPM 8871101-96/1:2005
Skystų produktų talpyklos (geometrinio metodu) Vardinė talpa (3...200) m ³ , talpyklos gradavimo paklaida ±0,3%	Metrologinės charakteristikos	BPM 8871101-96/2:2005
Vertikalios cilindrinės talpyklos (be išorinės termoizoliacijos) Talpyklos gradavimo paklaida ±0,2%	Metrologinės charakteristikos	BPM 8871101-84:2004

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)
1	2	3
Vertikalios cilindrinės talpyklos (su išorine termoizoliacija) Talpyklos gradavimo paklaida $\pm 0,2\%$	Metrologinės charakteristikos	BPM 8871101-85:2004
Talpyklų komplekso apskaitos sistema HIMS Matavimo paklaidos: tankio $\pm 0,3\%$, lygio $\pm 1\text{mm}$, temperatūros $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$, masės $\pm 0,5\%$	Metrologinės charakteristikos	PM 1064889-09:2004
Laboratoriniai skysčių dozatoriai Vieno kanalo ir daugiakanalės pipetės (100..10000) μl sisteminga paklaida: $\pm(0,8...0,6)\%$, $\pm(0,8...60)\text{ }\mu\text{l}$, atsitiktinė paklaida: $0,3\%$, (0,3...30) μl ; ant butelio formos indo kaklo tvirtinami dispenseriai (0,1...200) ml, sisteminga paklaida: $\pm(1,5...0,6)\%$, $\pm(1,5...1200)\text{ }\mu\text{l}$, atsitiktinė paklaida: (0,3...0,2)%, (0,3...400) μl ; rankiniai dispenseriai (0,1...200) ml, sisteminga paklaida: $\pm(1...0,5)\%$, $\pm(1...1000)\text{ }\mu\text{l}$, atsitiktinė paklaida: (1...0,25)%, (1...500) μl ; biuretės (0,1...100) ml, sisteminga paklaida: $\pm(0,6...0,2)\%$, $\pm(6...200)\text{ }\mu\text{l}$, atsitiktinė paklaida $0,1\%$, (1...100) μl	Metrologinės charakteristikos	BPM8871101-10:2014
Stikliniai tūrio matavimo indai biuretės (1...100) ml, tūrio paklaida $\pm (0,006...0,2)\text{ ml}$; vienatūrės pipetės (0,5...200) ml, tūrio paklaida $\pm (0,005...0,2)\text{ ml}$; graduotos pipetės (0,1...25) ml, tūrio paklaida $\pm (0,006...0,2)\text{ ml}$; matavimo kolbos (1...5000) ml, tūrio paklaida $\pm (0,025...2,4)\text{ ml}$; matavimo cilindrai (5...2000) ml, tūrio paklaida $\pm (0,05...20)\text{ ml}$; menzūros (50...1000) ml, tūrio paklaida $\pm (2,5...25)\text{ ml}$, mėgintuvėliai (5...25) ml, tūrio paklaida $\pm (0,1...0,2)\text{ ml}$; piknometrai (1...100) ml, tūrio paklaida $\pm$ (0,1...5) ml	Metrologinės charakteristikos	BPM8871101-17:2013
Plastikiniai tūrio matavimo indai kolbos (0,005...2) dm^3 , tūrio paklaida $\pm (0,025...1,2)\text{ cm}^3$; menzūros (0,025...5) dm^3 , tūrio paklaida $\pm 10\%$, cilindrai (0,01...4) dm^3 , tūrio paklaida $\pm (0,1...50)\text{ cm}^3$; ašočiai iki 5 dm^3 , tūrio paklaida: $\pm 5\%, \pm 5\text{ cm}^3+2,5\%$;	Metrologinės charakteristikos	BPM8871101-131:2008

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)
1	2	3
pipetės iki 0,2 dm ³ , tūrio paklaida pagal tipo techninius dokumentus; biuretės iki 0,1 dm ³ , tūrio paklaida pagal tipo techninius dokumentus		
Automatiniai skysčio lygio talpyklose matuokliai skysčio lygio matavimo viršutinė riba ≤ 3500 mm, temperatūros matavimo ribos: (-10...50) °C	Metrologinės charakteristikos	BPM 8871101-46:2005
Automobilių priekinių žibintų šviesų reguliavimo ir tikrinimo stendai Matavimo ribos pagal gamintojo techninius dokumentus	Metrologinės charakteristikos	BPM 8871101-102:2006
Dinamometriniai raktai: I tipo (A, B, C klasių), II tipo (A, B, G klasių), sukimo momento matavimo ribos: (1...1500) Nm	Metrologinės charakteristikos	BPM 8871101-105:2006
Elektroninės svarstyklės: II, III, IIII tikslumo klasių, e ≥ 10 mg, matavimo ribos: iki 3000 kg	Metrologinės charakteristikos	BPM 8871101-08:2013
Elektroninės pakabinamos svarstyklės: III, IIII tikslumo klasių, matavimo ribos: iki 3000 kg	Metrologinės charakteristikos	BPM 8871101-86:2004
Automobilių padangų slėgmačiai: matavimo ribos: (0...1,2) MPa, leidžiamos paklaidos pirminei(periodinei) patikrai: ±8(±10) kPa ≤ 0,4 MPa, ±16(±20) kPa (0,4...1,0) MPa, ±25(±31) kPa > 1,0 MPa	Metrologinės charakteristikos	BPM 120229395-40:2015
Techniniai manometrai: 0,4 ÷ 5,0 tikslumo klasių, matavimo ribos: (-1...700) bar	Metrologinės charakteristikos	BPM 8871101-13:2000
Stikliniai skystiniai laboratoriniai termometrai: matavimo ribos: (-45÷155) °C	Metrologinės charakteristikos	BPM 8871101-21:2000
Stikliniai skystiniai techniniai termometrai: matavimo ribos: (-45...155) °C	Metrologinės charakteristikos	BPM 8871101-30:2001

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)
1	2	3
Skaitmeniniai termometrai: matavimo ribos: (-45...155) °C	Metrologinės charakteristikos	BPM 8871101-22:2000
Termometrai su ciferblatu: matavimo ribos: (-45...155) °C	Metrologinės charakteristikos	BPM 8871101-101:2006
Naftos produktų stikliniai termometrai: matavimo ribos: (-45...155) °C	Metrologinės charakteristikos	BPM 8871101-108:2006
Refraktometrai šviesos lūžio rodiklio (cukraus kiekio) matavimo ribos ir paklaida pagal tipo techninius dokumentus	Metrologinės charakteristikos	BPM8871101-59:2010
Spektrofotometrai ($\lambda_{\min} \dots \lambda_{\max}$), paklaida ± 1 nm; ($A_{\min} \dots A_{\max}$), paklaida $\pm \Delta A$	Metrologinės charakteristikos	BPM8871101-62:2005
Fotoelektriniai kolorimetrai optinio laidumo koeficientas (0÷100) %, paklaida 1%	Metrologinės charakteristikos	BPM147146671-143:2013
pH matuokliai matavimo ribos ir paklaidos pagal tipo techninius dokumentus	Metrologinės charakteristikos	BPM8871101-75:2003
Vandenyje ištirpusio deguonies koncentracijos matuokliai matavimo ribos ir paklaidos pagal tipo techninius dokumentus	Metrologinės charakteristikos	BPM8871101-117:2007
Dūmomačiai (0...100) %, paklaidos pagal tipo techninius dokumentus	Metrologinės charakteristikos	BPM8871101-87:2004
Sprogių dujų analizatoriai-signalizatoriai Degios-sprogios dujos (0-100) % ŽSR, CH ₄ (0-5,0) % tūrio, C ₃ H ₈ (0-1000) ppm, C ₄ H ₈ (0-500) ppm, paklaida $\pm 0,05 C_{\max}(\% \dot{Z}_{SR})$, $\pm 0,1 C(\% ASR)$	Metrologinės charakteristikos	BPM8871101-112:2006
Automobilių išmetamų dujų analizatoriai CO (0...≥5) tūr.%, 0 ir I klasė, paklaida: $\pm(0,03 \dots 5)$ tūr.%; CO ₂ (0...≥16) tūr.%, 0 ir I klasė, paklaida: $\pm(0,5 \dots 5)$ tūr.%; O ₂ (0...≥21) tūr.%, 0 ir I klasė,	Metrologinės charakteristikos	BPM8871101-79:2014

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)
1	2	3
paklaida: $\pm(0,1...5)$ tūr.%; HC ($0... \geq 2000$) tūr. ppm, 0 ir I klasė, paklaida: $\pm 5\%$, $\pm(10...12)$ tūr. ppm; NO, NO _x matavimo ribos ir paklaidos pagal tipo techninius dokumentus; Lambda λ (0,8...1,2), 0 ir I klasė, paklaida: $\pm 0,3\%$		
Toksinių dujų analizatoriai O ₂ (0-30) % tūrio, CO (0-2000) ppm, CO ₂ (0-10000) ppm, H ₂ S (0-100) ppm, NO (0-3000) ppm, NO ₂ (0-500) ppm, SO ₂ (0-5000) ppm, paklaidos pagal tipo techninius dokumentus	Metrologinės charakteristikos	BPM8871101-121:2007

Direktorius

Jurgis Šarmavičius