



Akredituota LST EN ISO/IEC 17025:2005 atitikčiai

**UAB „Rianos metrologijos paslaugos“
Metrologijos laboratorija**
(Savanorių pr. 22, 03116 Vilnius)

AKREDITAVIMO SRITIS

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)
Stikliniai skystiniai techniniai termometrai Matavimo ribos (-50...600)°C Leistinoji paklaida $\pm (1...10) ^\circ\text{C}$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-30:2001
Stikliniai skystiniai laboratoriniai termometrai Matavimo ribos (-50...600)°C Leistinoji paklaida $\pm (0,2...5) ^\circ\text{C}$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-21:2000
Spiritiniai ir gyvsidabriniai meteorologiniai termometrai Matavimo ribos (-50...60)°C Leistinoji paklaida $\pm (0,2...0,5) ^\circ\text{C}$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 9074324-02:2000
Naftos produktų stikliniai termometrai Matavimo ribos (-50...400)°C Leistinoji paklaida $\pm (0,2...4) ^\circ\text{C}$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM8871101-108:2006
Stikliniai gyvsidabrio elektrokontaktiniai termometrai Matavimo ribos (-40...350)°C Leistinoji paklaida $\pm (0,5...6) ^\circ\text{C}$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-31:2001
Skaitmeniniai termometrai Matavimo ribos (-50...600)°C Leistinoji paklaida $\geq \pm 0,2 ^\circ\text{C}$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-22:2000
Maksimalūs elektriniai termometrai Matavimo ribos (35,5...42)°C Leistinoji paklaida $\pm (0,15...0,4) ^\circ\text{C}$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101- 103:2006
Manometriniai termometrai Matavimo ribos (-40...700)°C Leistinoji paklaida $\pm (1...15) ^\circ\text{C}$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-23:2000
Termometrai su ciferblatu Matavimo ribos (-40...700)°C Leistinoji paklaida $\pm (1...15) ^\circ\text{C}$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101- 101:2006 Pakeitimas 1
Infraraudonųjų spindulių termometrai Matavimo ribos (-40...400) °C Leistinoji paklaida $\pm 0,1 ^\circ\text{C}$ ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101- 128:2008

Psichrometrai (turintys sausą ir drėgną termometrą, be aspiracijos) Matavimo ribos (-50...60) °C Leistinoji paklaida $\pm 0,2$ °C ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101- 129:2008 (BPM 9074324- 02:2000)
Varžiniai temperatūros jutikliai Matavimo ribos (-200 ir 1100)°C Leistinoji paklaida $\geq \pm 0,15$ °C	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-51:2003
Temperatūros jutiklių poros Matavimo ribos $t=(10...180)^{\circ}\text{C}$, $\Theta=(3...150)^{\circ}\text{C}$ Leistinoji paklaida $t=\pm 2^{\circ}\text{C}$, $\Theta=\pm(0,5+3 \Theta_{\min} / \Theta)\%$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-73:2003
Temperatūros keitiklis TK-PF1 Matavimo ribos (-50 ir 1100)°C Leistinoji paklaida $\geq \pm 0,75$ %	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM1195589-64:2000
Keitiklis Pt100/4-20 mA Matavimo ribos (-200 ir 1100)°C Leistinoji paklaida $\pm 0,08$ mA	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM1195589-63:2000
Termoelektriniai temperatūros jutikliai (termoporos) Matavimo ribos (-40...1200)°C Leistinoji paklaida $\geq \pm 1,0$ °C	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-52:2001
Temperatūros savirašiai Matavimo ribos (-200...1800) °C Leidžiamoji paklaida $\pm 0,05\%$ ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 147146671- 150:2014
Termorezistyvinių termometrų analoginiai indikatoriai Graduotės Pt1, Pt10, Pt50, Pt100, Pt500, Cu10, Cu50, Cu100, 1II, 10II, 50II, 100II, 500II, 21, 10M, 50M, 100M, 23 Matavimo ribos (-200...1100) °C Leidžiamoji paklaida $\pm 0,05\%$ ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-28:2002
Termoelektrinių termometrų analoginiai indikatoriai Graduotės S, B, K, L, IIII, IIP, XA, XK Matavimo ribos (-50...1600) °C Leidžiamoji paklaida $\pm 0,05\%$ ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-12:2002
Videografiniai registratoriai Matavimo ribos (-270...2495) °C, (4-20) mA Leistinoji paklaida $\pm 0,05\%$ ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 1633315-01:2004
Stikliniai tūrio matavimo indai Vardinis tūris (0,1...2000) ml Tikslumo klasė A, AS, AW, 1, B, BW, 2 Leistinoji paklaida $\pm 0,005$ ml ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-17:2013
Plastikiniai tūrio matavimo indai Matavimo ribos (0...4000) cm ³ Leistinoji paklaida $\pm(0,025...50)$ cm ³	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101- 131:2008

Tūrio dozavimo matai Vardinis tūris (20...4000) ml Leistinoji paklaida $\pm 0,03$ V	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-33:2013
Dozatoriai alkoholiui Vardinis tūris (10...50) ml Leistinoji paklaida ± 2 ml, $\pm 3\%$ ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-32:2001
Laboratoriniai skysčių dozatoriai Vardinis tūris ≤ 200 ml Leistinoji paklaida $\pm 0,05$ μ l ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-10:2014
Apsauginiai spyruokliniai vožtuvai Bandymų ribos (0-60) bar	Atsidarymo ir užsidarymo slėgio bei sandarumo įvertinimas	BM 2-2003
Techniniai manometrai ir vakuumetrai Matavimo ribos (0...600) bar Tikslumo klasė 0,4 ir žemesnė Matavimo ribos (0...-1) bar Tikslumo klasė 1,5 ir žemesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-13:2000
Slėgmačiai, traukmačiai ir slėgmačiai-traukmačiai Matavimo ribos (0... ± 40) kPa Tikslumo klasė 1,0 ir žemesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-39:2002
Etaloniniai deformaciniai manometrai su sąlygine skale Matavimo ribos (0...600) bar Tikslumo klasė 0,15 ir žemesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	LPM 2145-91
Slėgio matavimo skaitmeniniai kompleksai IPDC Matavimo ribos (0...2,5) bar Tikslumo klasė 0,05 ir žemesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	LPM 677-84
Rodantys ir savirašiai diferencialiniai manometrai su GSP integratoriais Matavimo ribos (0...2,5) bar ir didesnė Tikslumo klasė 0,25 ir žemesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	LPM 8.146-77
Slėgio ir slėgių skirtumo keitikliai Matavimo ribos (0...2,5) bar Tikslumo klasė 0,075 ir žemesnė Matavimo ribos (0...600) bar Tikslumo klasė 0,1 ir žemesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-24:2011
Stikliniai skysčio tankio matuokliai (Areometrai) Matavimo ribos (0,6...2,00) g/ml Leistinoji paklaida $\pm 0,001$ g/ml ir didesnė Matavimo ribos (-30...100) °C Leistinoji paklaida $\pm 0,1$ °C ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-76:2003
Sprogių dujų analizatoriai-signalizatoriai. Matavimo ribos (0...100) %AUR CH ₄ Leistinoji paklaida $\pm \geq 2$ %AUR CH ₄	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-112:2006

Analoginiai ommetrai Matavimo ribos 0,1 Ω ...1 GΩ Leistinoji paklaida $\pm 0,1$ % ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-66:2002
Skaitmeninės įžeminimo, izoliacijos varžos matavimo priemonės 0...1 TΩ, leistinoji paklaida $\pm 0,1$ % ir didesnė, Specifinė grunto varža (0...2000) kΩm, leistinoji paklaida ± 2 % ir didesnė, Nuolatinė įtampa (0...1000) V, leistinoji paklaida $\pm 0,5$ % ir didesnė, Kintamoji įtampa ((0...20) V (10 Hz $\leq f \leq$ 1000 Hz), (20...1000) V (40 Hz $\leq f \leq$ 1000 Hz), leistinoji paklaida $\pm 0,5$ % ir didesnė, Kintamoji srovė (0...1000) A (10 $\leq f \leq$ 440) Hz leistinoji paklaida $\pm 1,0$ % ir didesnė, Dažnis (1 Hz...1000) Hz, leistinoji paklaida $\pm 0,05$ % ir didesnė, Talpis (0,01...1) μF leistinoji paklaida $\pm 1,7$ % ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-69:2014
Srovės replės skaitmeninės Nuolatinė srovė (0...1000) A, leistinoji paklaida $\pm 0,6$ % ir didesnė; Kintamoji srovė (0...1000) A (10 $\leq f \leq$ 440) Hz, leistinoji paklaida $\pm 1,0$ % ir didesnė; Nuolatinė įtampa (0...1000) V leistinoji paklaida $\pm 0,5$ % ir didesnė; Kintamoji įtampa (0...20) V (10 Hz $\leq f \leq$ 1000 Hz), (20...1000) V (40 Hz $\leq f \leq$ 1000 Hz), leistinoji paklaida $\pm 0,5$ % ir didesnė; Varža (0...400) MΩ, leistinoji paklaida $\pm 0,1$ % ir didesnė; Dažnis (1 Hz...10 MHz), leistinoji paklaida $\pm 0,1$ % ir didesnė; Talpa (0,01...1) μF, leistinoji paklaida $\pm 1,7$ % ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-71:2002

Daugiafunkciniai instaliacijos matuokliai METREL EUROTEST MI 3102, MI 3102H, MI 3101, MI 3105. Kintama įtampa $(0...500) \text{ V}$ ($45 \text{ Hz} \leq f \leq 65 \text{ Hz}$), leistinoji paklaida $\pm 2 \%$; Varža $(0...5,49) \text{ G}\Omega$, leistinoji paklaida $\pm 2 \%$ ir didesnė; Srovė $(0...19,99) \text{ A}$, leistinoji paklaida $\pm 5 \%$;	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 135896117- 03:2010
Fazė-nulis kontūro impedanso matuoklis METREL MI 3122. Matavimo ribos Kintama įtampa $(0...550) \text{ V}$ ($45 \text{ Hz} \leq f \leq 65 \text{ Hz}$), leistinoji paklaida $\pm 2 \%$; Įnulinimo (įžeminimo) kontūro varža $(0,0...99,9) \Omega$, leistinoji paklaida $\pm 5 \%$; $(100 \Omega...9,99 \text{ k}\Omega)$, leistinoji paklaida $\pm 10 \%$;	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 135896117- 06:2013
Replinis įžeminimo varžos matuoklis 4200. Matavimo ribos $(0...599) \Omega$, leistinoji paklaida $\pm 1,5 \%$ ir didesnė, Kintama srovė $(0...31,5) \text{ A}$, $f=50 \text{ Hz}$, $f=60 \text{ Hz}$ leistinoji paklaida $\pm 2,0 \%$ ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 224501371- 07:2006
Skaitmeninis instaliacijos parametrų matuoklis MACROTEST HT5035. Matavimo ribos Kintama įtampa $(2...460) \text{ V}$ ($47 \text{ Hz} \leq f \leq 63,6 \text{ Hz}$), leistinoji paklaida $\pm 3 \%$; Varža $(0...1999) \text{ M}\Omega$, leistinoji paklaida $\pm 2 \%$ ir didesnė, Specifinė grunto varža $(0,06 \Omega\text{m}...125,5 \text{ k}\Omega\text{m})$, leistinoji paklaida $\pm 5 \%$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 2563935-12:2003
Įžeminimo varžos matavimo replės C.A 6410, C.A 6412, C.A 6415. Matavimo ribos Kintama srovė $(1 \text{ mA} ...30 \text{ A})$ $f=50 \text{ Hz}$, leistinoji paklaida $\pm 2,5 \%$; Varža $(0,1...600) \Omega$, leistinoji paklaida $\pm 1,5 \%$ ir didesnė	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 2301124-27:2001

Daugiafunkcinis instaliacijos matuoklis METREL EUROTTEST 61557. Matavimo ribos Kintama įtampa (2...440) V ($45 \text{ Hz} \leq f \leq 65 \text{ Hz}$), leistinoji paklaida $\pm 2 \%$; Varža (0...1000) M Ω , leistinoji paklaida $\pm 2 \%$ ir daugiau, Kintama srovė (0...200) A, $f=50 \text{ Hz}$, $f=60 \text{ Hz}$, leistinoji paklaida $\pm 5,0 \%$ ir didesnė Galia (0...88) kW, leistinoji paklaida $\pm 7,0 \%$	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	PM 3264128-27:2002
--	--	--------------------

Direktorius

Jurgis Šarmavičius