

Akredituota LST EN ISO/IEC 17020:2012 atitikčiai
LIETUVOS ENERGETIKOS INSTITUTO ŠILUMINIŲ ĮRENGIMŲ TYRIMO IR BANDYMŲ
LABORATORIJOS, A TIPO KONTROLĖS ĮSTAIGA
Adresas: Breslaujos g. 3, 44403 Kaunas

AKREDITAVIMO SRITIS

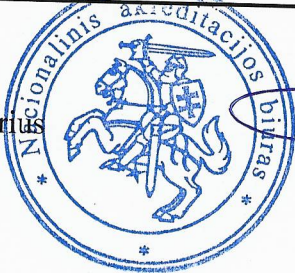
Kontrolės objekto pavadinimas	Kontrolės sritis ir ribos apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.; naujų ar naudojamų objektų tikrinimas)	Reglamentai, kontrolės metodai, standartai ir/arba specifikacijos su reikalavimais, pagal kuriuos turi būti atliekama kontrolė (kaip taikytina)
1. Dujiniai virimo prietaisai	Pagaminto prietaiso tikrinimas	KP-DP-AT 02:2016 Dujiniai prietaisai. Pagaminto prietaiso tikrinimo (atitikties tvirtinimo) procedūra
2. Matavimo priemonės		
Oro (dujų) greičio matuokliai (0,05 - 60) m/s, sutartinė paklaida $\pm 2,5$ %, absoliutinė paklaida $\pm (0,05 + 0,03 \cdot v)$ m/s ir didesnė.	Metrologinė patikra	BPM 8871101-132:2008
Rankiniai mechaniniai anemometrai (0,2 - 30) m/s, absoliutinė paklaida $\pm (0,01 + 0,05 \cdot v)$ m/s ir didesnė.	Metrologinė patikra	BPM 8871101-44:2001
Dujų skaitikliai G1,6...G10 (0,016 - 16) m ³ /h, santykinė paklaida $\pm 1,5$ % ir didesnė.	Metrologinė patikra	BPM 8871101-41:2001
Membraniniai dujų skaitikliai su mechanine temperatūrine korekcija (0,016 - 10) m ³ /h, santykinė paklaida $\pm 2,0$ % ir didesnė.	Metrologinė patikra	BPM 8871101-94:2005 su pakeitimu 1
Pramoniniai dujų skaitikliai (1 - 9700) m ³ /h, santykinė paklaida ± 1 % ir didesnė.	Metrologinė patikra	BPM 8871101-42:2001
Rotametai (0,0003 - 65) m ³ /h, santykinė paklaida $\pm (2,5 - 4)$ %.	Metrologinė patikra	BPM 111955219-146:2013
Aspiratoriai (0,1 - 20) l/min, sutartinė paklaida $\pm (5 - 7)$ %.	Metrologinė patikra	PM 2022939-19-1998
Dujų tūrio perskaičiavimo įtaisai (0 - 10) MPa (-20 - +60) °C, santykinė konversijos paklaida $\pm 0,5$ %.	Metrologinė patikra	BPM 8871101-122:2007
Elektromagnetiniai skysčio tūrio skaitikliai (0,01 - 100) m ³ /h, santykinė paklaida $\pm 0,3$ % ir didesnė.	Metrologinė patikra	BPM 8871101-91:2005
Šalto vandens skaitikliai (0,01 - 100) m ³ /h, santykinė vandens kiekio paklaida ± 2 % ir didesnė.	Metrologinė patikra	BPM 8871101-57:2002 su pakeitimu 1

Kontrolės objekto pavadinimas	Kontrolės sritis ir ribos apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.; naujų ar naudojamų objektų tikrinimas)	Reglamentai, kontrolės metodai, standartai ir/arba specifikacijos su reikalavimais, pagal kuriuos turi būti atliekama kontrolė (kaip taikytina)
Karšto vandens skaitikliai (0,01 - 100) m ³ /h santykinė vandens kiekio paklaida ± 3 % ir didesnė.	Metrologinė patikra	BPM 8871101-29:2002 su pakeitimu 1
Garo ir kondensato matavimo sistemos su sukuriniais debito matuokliais (0,1 - 100) m ³ /h (naudojant hidrodinaminį įrenginį); (1,0 - 9700) m ³ /h, (naudojant aerodinaminį įrenginį); santykinė paklaida ± 2 % ir didesnė.	Metrologinė patikra	BPM 8871101-133:2008
Ultragarsinis srauto matuoklis Sonokit Sonoflo Sono 3110/3000 1200 mm ≥ DN ≥ 400 mm (0,2 - 40,7) × 10 ³ m ³ /h, santykinė paklaida ± 3 % ir didesnė.	Metrologinė patikra	PM 1164246-52:1999
Universalūs daugiafunkciniai ultragarsiniai srauto matuokliai „System 1010“ 2000 mm ≥ DN ≥ 25 mm (0,54 - 138 × 10 ³) m ³ /h, santykinė paklaida ± 1 % ir didesnė.	Metrologinė patikra	PM 2421055-15:2001
Šilumos energijos skaitikliai (0,01 - 100) m ³ /h 3 K ≤ ΔT ≤ 160 K, 1,2,3 klasės pagal LST EN 1434, 4,5 klasės pagal OIML R 75,	Metrologinė patikra	BPM 8871101-45:2001 su papildymais A ir B
Skysčių ir dujų diafragminiai skaitikliai slėgių matavimo ribos p _{min} ...p _{max} , Δp _{min} ... Δp _{max} , srauto matavimo ribos Q _{min} ...Q _{max} , matavimo paklaidos pagal skaitiklio techninius dokumentus.	Metrologinė patikra	BPM 8871101-93:2006 su pakeitimu 1
Elektromagnetiniai nuotekų skaitikliai DN ≥ 150, santykinė paklaida ± 2 % ir didesnė.	Metrologinė patikra	PM 111955219-02:2012
Elektromagnetiniai ir ultragarsiniai nuotekų kiekio skaitikliai SNU 100 DN80...DN150, santykinė paklaida ± 2 % ir didesnė.	Metrologinė patikra	PM 165707056-08:2013
Kameriniai skaitikliai (1 - 130) m ³ /h, santykinė paklaida ± 0,3 % ir didesnė.	Metrologinė patikra	BPM 8871101-92:2005
Degalų matavimo sistemos (1 - 150) m ³ /h, tūrio/masės matavimo paklaida ± 0,5 % ir didesnė, temperatūros matavimo paklaida ± 0,5 °C, tankio matavimo paklaida ± 1 kg/m ³ .	Metrologinė patikra	BPM 111955219-138:2011

Kontrolės objekto pavadinimas	Kontrolės sritis ir ribos apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.; naujų ar naudojamų objektų tikrinimas)	Reglamentai, kontrolės metodai, standartai ir/arba specifikacijos su reikalavimais, pagal kuriuos turi būti atliekama kontrolė (kaip taikytina)
Pienovežių pieno surinkimo ir apskaitos sistemos (6,0 - 60) m ³ /h, santykinė paklaida $\pm 0,5$ % ir didesnė.	Metrologinė patikra	BPM 8871101-81:2004
Alkoholio ir vandens mišinio matavimo sistema (1 - 150) m ³ /h, tūrio/masės matavimo paklaida $\pm 0,2$ % ir didesnė, temperatūros matavimo paklaida $\pm 0,4$ °C, tankio matavimo paklaida $\pm 0,5$ kg/m ³ .	Metrologinė patikra	BPM 111955219-137:2011
Oro drėgmės matuokliai (11 - 98) %, kai t = (15 - 50) °C, santykinė paklaida ± 2 % ir didesnė.	Metrologinė patikra	BPM 111955219-145:2013
Techniniai manometrai (išskyrus savirašius) (-0,1–250) MPa, sutartinė paklaida $\pm 0,32$ % ir didesnė.	Metrologinė patikra	BPM 8871101-13:2000
Slėgio ir slėgių skirtumo keitikliai (-0,1–100) MPa sutartinė paklaida $\pm 0,075$ % ir didesnė	Metrologinė patikra	BPM 8871101-24:2011
Slėgmačiai, traukomačiai, slėgmačiai- traukomačiai (išskyrus savirašius) (-40 - 40) kPa, sutartinė paklaida $\pm 0,8$ % ir didesnė.	Metrologinė patikra	BPM 8871101-39:2002
Stikliniai skystiniai laboratoriniai termometrai (-30 - +200) °C, absoliutinė paklaida $\pm 0,2$ °C ir didesnė.	Metrologinė patikra	BPM 8871101-21:2000
Stikliniai skystiniai techniniai termometrai (-30 - +200) °C, absoliutinė paklaida ± 1 °C.	Metrologinė patikra	BPM 8871101-30:2001
Skaitmeniniai termometrai (-30 - +200) °C, padalos vertė 0,1 °C ir didesnė, paklaida pagal termometro techninius dokumentus	Metrologinė patikra	BPM 8871101-22:2000
Termometrai su ciferblatu (-30 - +200) °C, absoliutinė paklaida ± 1 °C ir didesnė.	Metrologinė patikra	BPM 8771101-101:2006 su 1 pakeitimu
Keitiklis Pt100/4-20 mA (-50 - +500) °C, santykinė paklaida $\pm 0,08$ mA.	Metrologinė patikra	PM 1195589-63:2000
Temperatūros keitiklis TK-PF-1 (-30 - +200) °C santykinė paklaida $\pm 0,75$ % ir didesnė.	Metrologinė patikra	PM 1195589-64:2000

Kontrolės objekto pavadinimas	Kontrolės sritis ir ribos apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.; naujų ar naudojamų objektų tikrinimas)	Reglamentai, kontrolės metodai, standartai ir/arba specifikacijos su reikalavimais, pagal kuriuos turi būti atliekama kontrolė (kaip taikytina)
Varžiniai temperatūros jutikliai (-30 - +200) °C, absoliutinė paklaida $\pm (0,15 + 0,002 \cdot \Theta)$ °C.	Metrologinė patikra	BPM 8871101-51:2003
Temperatūros jutiklių poros (0 - +180) °C, temperatūros matavimo paklaida ± 2 °C, temperatūrų skirtumo matavimo paklaida $\pm (0,5 + 3 \cdot \Theta_{\min}/\Theta)$ °C.	Metrologinė patikra	BPM 8871101-73:2003
Temperatūros savirašiai (išskyrus mechaninius) (0 - 20) mA, (-260 - +1600) °C, srovės matavimo paklaida $\pm 0,1$ %, temperatūros matavimo paklaida $\pm 0,1$ %.	Metrologinė patikra	BPM 147146671-150:2014
Temperatūros keitikliai SITRANS T (-200 - +1760) °C, absoliutinė paklaida $\pm (0,1 + 0,0003 \Delta t)$ °C ir didesnė. Pastaba: Δt – keitiklyje nustatytos temperatūros matavimo ribos.	Metrologinė patikra	SPM 111955219-03:2015

Direktorius



Jarua

Jurgis Šarmavičius