



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / *Accredited conformity assessment body*

ЛИМП МЕРИЛА ДОО Бачка Топола
Лабораторија за еталонирање
Бачка Топола, Видовданска 3

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Еталонирање мерила масе: електромеханичке ваге са неаутоматским функционисањем / *Calibration of mass weighing machines: non-automatic electro-mechanical scales*
- Еталонирање тегова класе тачности M1 и M2 / *Calibration of weights M1 and M2 accuracy class*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Могућност еталонирања и мерења (СМС)

Место еталонирања: на терену*			
Област еталонирања: Маса			
Област еталонирања/ предмет еталонирања/ карактеристика или параметар	Опсег	Мерна несигурност ¹⁾	Метода еталонирања (референтни документ)
Е-14: Маса			
Електромеханичке ваге са неаутоматским функционисањем*			
	[1 g до 500 g]	[0,018 mg до 0,46 mg]	Euramet cg-18/ v 4.0:2015 Напомена: доприноси мерне несигурности корисничког уређаја нису укључени
	(500 g до 1 kg]	(0,46 mg до 0,9 mg]	
	(1 kg до 10 kg]	(2,9 mg до 29 mg]	
	(10 kg до 20 kg]	(29 mg до 57 mg]	
	(20 kg до 40 kg]	(57 mg до 0,12 g]	
	(40 kg до 100 kg]	(1,1 g до 2,8 g]	
	(100 kg до 500 kg]	(2,8 g до 14 g]	
	(500 kg до 1000 kg]	(14 g до 28 g]	
	(1000 kg до 5000 kg]	(92 g до 0,32 kg]	
	(5000 kg до 10000 kg]	(0,46 kg до 0,92 kg]	
	(10000 kg до 15000 kg]	(0,92 kg до 1,4 kg]	
	(15000 kg до 20000 kg]	(1,4 kg до 1,9 kg]	

Место еталонирања: Лабораторија за еталонирање, Бачка Топола, Војводе Синђелића 7			
Област еталонирања: Маса			
Област еталонирања/ предмет еталонирања/ карактеристика или параметар	Опсег	Мерна несигурност ¹⁾	Метода еталонирања (референтни документ)
Е-14: Маса			
Тегови класе тачности М1 и М2			
	m = 1 g	0,3 mg	OIML R111:2004
	m = 2 g	0,4 mg	
	m = 5 g	0,5 mg	
	m = 10 g	0,6 mg	
	m = 20 g	0,8 mg	
	m = 50 g	1 mg	
	m = 100 g	1,6 mg	
	m = 200 g	3 mg	
	m = 500 g	8 mg	
	m = 1 kg	16 mg	
	m = 2 kg	30 mg	
	m = 5 kg	80 mg	
	m = 10 kg	0,16 g	
	m = 20 kg	0,30 g	
Тегови класе тачности М1			
	m = 1 mg	0,06 mg	OIML R111:2004
	m = 2 mg	0,06 mg	
	m = 5 mg	0,06 mg	
	m = 10 mg	0,08 mg	
	m = 20 mg	0,1 mg	
	m = 50 mg	0,12 mg	
	m = 100 mg	0,16 mg	
	m = 200 mg	0,20 mg	
	m = 500 mg	0,25 mg	

Место еталонирања: Лабораторија за еталонирање, Карађорђево, Бориса Кидрича 21			
Област еталонирања: Маса			
Област еталонирања/ предмет еталонирања/ карактеристика или параметар	Опсег	Мерна несигурност ¹⁾	Метода еталонирања (референтни документ)
Е-14: Маса			
Тегови класе тачности М2			
	m = 500 kg	25 g	OIML R111:2004

¹⁾ Мерна несигурност је изражена као проширена мерна несигурност за фактор обухвата $k=2$ и вероватноћу покривања приближно 95%.

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **02-047**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / 18.09.2027.
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара