



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