



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

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

СЕРВИС ПОПОВИЋ ДОО Београд
Лабораторија за еталонирање
Београд, Венизелосова 42

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Еталонирање мерила масе: ваге са неаутоматским функционисањем / *Calibration of mass weighing machines: non-automatic scales;*
- Еталонирање мерила масе: механичке стално оптерећене ваге / *Calibration of mass weighing machines: mechanical balances single pan balance.*

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			
Ваге са неаутоматским функционисањем*			
	1 mg до 1 g	0,004 mg до 0,018 mg	Euramet /cg-18/v 4.0:2015
	1 g до 10 g	0,018 mg до 0,035 mg	
	10 g до 100 g	0,035 mg до 0,09 mg	
	100 g до 200 g	0,09 mg до 0,18 mg	
	200 g до 500 g	0,18 mg до 1,5 mg	
	500 g до 1 kg	1,5 mg до 2,9 mg	
	1 kg до 2 kg	2,9 mg до 5,7 mg	
	2 kg до 5 kg	5,7 mg до 15 mg	
	5 kg до 10 kg	15 mg до 290 mg	
	10 kg до 20 kg	0,29 g до 0,57 g	
	20 kg до 60 kg	0,57 g до 1,70 g	
	60 kg до 150 kg	1,70 g до 4,3 g	
	150 kg до 300 kg	4,3 g до 8,50 g	
	300 kg до 600 kg	8,50 g до 17,0 g	
	600 kg до 1500 kg	17,0 g до 43 g	
	1500 kg до 2000 kg	43 g до 57 g	
	2000 kg до 3000 kg	57 g до 1200 g	
3000 kg до 5000 kg	1200 g до 3300 g		
5000 kg до 10000 kg	3300 g до 6500 g		
Механичке ваге: стално оптерећене ваге*			
	1 mg до 1 g	0,004 mg до 0,018 mg	Euramet /cg-18/v 4.0:2015
	1 g до 10 g	0,018 mg до 0,035 mg	
	10 g до 100 g	0,035 mg до 0,09 mg	
	100 g до 200 g	0,09 mg до 0,18 mg	
	200 g до 500 g	0,18 mg до 1,5 mg	
	500 g до 1 kg	1,5 mg до 2,9 mg	
	1 kg до 2 kg	2,9 mg до 5,7 mg	
	2 kg до 5 kg	5,7 mg до 15 mg	
	5 kg до 10 kg	15 mg до 290 mg	
	10 kg до 20 kg	0,29 g до 0,57 g	
	20 kg до 60 kg	0,57 g до 1,70 g	
	60 kg до 100 kg	1,70 g до 2,8 g	
		OIML Bulletin, Volume XLVIII January 2007	

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



Акредитациони број/
Accreditation No **02-015**

Важи од/*Valid from*: 11.01.2022.

Замењује Обим од / *Replaces Scope dated*: 04.12.2020.

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **02-015**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 02-015

Акредитација важи до: 03.12.2024.
Accreditation expiry date: 03.12.2024.

в.д. ДИРЕКТОРА

проф. др Ацо Јанићијевић