



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / Accredited conformity assessment body

АД ВАГАР Футог
Лабораторија за еталонирање
Футог, Уроша Предића 1

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 mg до 1 g	0,004 mg до 0,018 mg	Euramet /cg-18/v 4.0:2015 Доприноси мерне несигурности корисничког уређаја нису укључени
	1 g до 10 g	0,018 mg до 0,035 mg	
	10 g до 100 g	0,035 mg до 0,092 mg	
	100 g до 200 g	0,092 mg до 0,18 mg	
	200 g до 500 g	0,18 mg до 1,44 mg	
	500 g до 1000 g	1,44 mg до 2,9 mg	
	1 kg до 2 kg	2,9 mg до 0,012 g	
	2 kg до 5 kg	0,012 g до 0,044 g	
	5 kg до 10 kg	0,044 g до 0,088 g	
	10 kg до 20 kg	0,088 g до 0,18 g	
	20 kg до 60 kg	0,18 g до 1,7 g	
	60 kg до 150 kg	1,7 g до 4,1 g	
	150 kg до 300 kg	4,1 g до 8,1 g	
	300 kg до 500 kg	8,1 g до 14 g	
	500 kg до 1000 kg	14 g до 29 g	
	1000 kg до 2000 kg	29 g до 0,19 kg	
	2000 kg до 5000 kg	0,19 kg до 0,47 kg	
	5000 kg до 10000 kg	0,47 kg до 0,94 kg	
	10000 kg до 20000 kg	0,94 kg до 1,9 kg	

Место еталонирања: Лабораторија за еталонирање, Футог, Уроша Предића 1			
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 g	25 mg	OIML R 111:2004
	m = 1 kg	50 mg	
	m = 2 kg	100 mg	
	m = 5 kg	250 mg	
	m = 500 kg	25000 mg	
Тегови класе тачности М1			
	m = 10 kg	160 mg	OIML R 111:2004
	m = 20 kg	300 mg	

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 **02-055**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 02-055

Акредитација важи до / 21.08.2024.
Accreditation expiry date

ВД ДИРЕКТОРА

мр Драган Пушара