



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

Универзитет у Београду - Факултет организационих наука
Катедра за менаџмент квалитета и стандардизацију
Метролошка лабораторија
Београд, Јове Илића 154

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Еталонирање мерила дужине: помична мерила, висиномери, дубиномери, микрометри за спољашња мерења, мерни сатови, микрометри за унутрашња мерења / Calibration of length measuring instruments: vernier callipers, height measuring instruments, vernier depth gauges, external micrometers, dial gauges, internal micrometers.

Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope
Могућност еталонирања и мерења (СМС)

Место еталонирања: Метролошка лабораторија, Београд, Јове Илића 154			
Област еталонирања: Димензионе величине			
Област еталонирања/ предмет еталонирања/ карактеристика или параметар	Опсег	Мерна несигурност ¹⁾	Метода еталонирања (референтни документ)
Е-05 Димензионе величине			
Помична мерила			
	(0 до 500) mm/0,1 mm	(58+4 L) μm, L y m	SRPS EN ISO 13385- 1:2019
	(0 до 500) mm/0,05 mm	(29+7 L) μm, L y m	
	(0 до 500) mm/0,02 mm	(12+14 L) μm, L y m	
	(0 до 500) mm/0,01 mm	(8+19 L) μm, L y m	
Висиномери			
	(0 до 500) mm/0,1 mm	(58+4 L) μm, L y m	SRPS EN ISO 13225:2013
	(0 до 500) mm/0,05 mm	(29+7 L) μm, L y m	
	(0 до 500) mm/0,02 mm	(12+14 L) μm, L y m	
	(0 до 500) mm/0,01 mm	(8+19 L) μm, L y m	
Дубиномери			
	(0 до 500) mm/0,1 mm	(58+4 L) μm, L y m	SRPS EN ISO 13385-2:2020
	(0 до 500) mm /0,05 mm	(29+7 L) μm, L y m	
	(0 до 500) mm /0,02 mm	(12+14 L) μm, L y m	
	(0 до 500) mm /0,01 mm	(8+19 L) μm, L y m	
Микрометри за спољашња мерења			
	(0 до 500) mm/0,01 mm	(5,1+21 L) μm, L y m	SRPS EN ISO 3611:2013 DIN 863-3:1999-04
	(0 до 500) mm /0,005 mm	(2+26 L) μm, L y m	
	(0 до 500) mm /0,002 mm	(0,75+28 L) μm, L y m	
	(0 до 500) mm /0,001 mm	(0,75+28 L) μm, L y m	
Мерни сатови			
	(0 до 100) mm/0,01 mm	(4,8+20 L) μm, L y m	SRPS EN ISO 463:2009
	(0 до 100) mm/0,1 mm	(60+3,5 L) μm, L y m	

Место еталонирања: Метролошка лабораторија, Београд, Јове Илића 154			
Област еталонирања: Димензионе величине			
Област еталонирања/ предмет еталонирања/ карактеристика или параметар	Опсег	Мерна несигурност ¹⁾	Метода еталонирања (референтни документ)
Е-05 Димензионе величине			
Микрометри за унутрашња мерења			
Микрометри са три мерна ослонца	(4 до 100) mm/0,01 mm	(5,4+21 L) μ m, L y m	DIN 863-4:1999- 04
	(4 до 100) mm/0,005 mm	(2+27 L) μ m, L y m	
	(4 до 100) mm/0,002 mm	(1,3+28 L) μ m, L y m	
	(4 до 100) mm/0,001 mm	(0,95+28 L) μ m, L y m	
Микрометри са два мерна ослонца	(4 до 100) mm/0,01 mm	(5,4+21 L) μ m, L y m	
	(4 до 100) mm/0,005 mm	(2,4+25 L) μ m, L y m	
	(4 до 100) mm/0,002 mm	(1,3+28 L) μ m, L y m	
	(4 до 100) mm/0,001 mm	(0,95+28 L) μ m, L y m	

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 **02-020**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 02-020

Акредитација важи до / 26.06.2025.
Accreditation expiry date

ВД ДИРЕКТОРА

мр Драган Пушара