



Акредитациони број/
Accreditation No **02-020**

Важи од/Valid from: 27.06.2021.

Замањује Обим од / Replaces Scope dated: 13.03.2020.

Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope

Област еталонирања/ предмет еталонирања	Опсег	Могућност еталонирања и мерања ¹⁾ (СМС)	Метода еталонирања (референтни документ)
Е-05 Димензионе величине			
Помична мерила			SRPS EN ISO 13385-1:2019
	(0 до 500) mm/0,1 mm	(58+4 L) μm, L y m	
	(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			SRPS EN ISO 13225:2013
	(0 до 500) mm/0,1 mm	(58+4 L) μm, L y m	
	(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			SRPS EN ISO 13385-2:2020
	(0 до 500) mm/0,1 mm	(58+4 L) μm, L y m	
	(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			SRPS EN ISO 3611:2013 DIN 863-3:1999-04
	(0 до 500) mm/0,01 mm	(5,1+21 L) μm, L y m	
	(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			SRPS EN ISO 463:2009 SRPS EN ISO 9493:2013
	(0 до 100) mm/0,01 mm, (0 до 100) mm/0,1 mm	(4,8+20 L) μm, L y m (60+3,5 L) μm, L y m	
Микрометри за унутрашња мерења			DIN 863-4:1999-04
Микрометри са три мерна ослонца	(4 до 100) mm/0,01 mm	(5,4+21 L) μm, L y m	
	(4 до 100) mm/0,005 mm	(2+27 L) μm, L y m	
	(4 до 100) mm/0,002 mm	(1,3+28 L) μm, L y m	
	(4 до 100) mm/0,001 mm	(0,95+28 L) μm, L y m	
Микрометри са два мерна ослонца	(4 до 100) mm/0,01 mm	(5,4+21 L) μm, L y m	
	(4 до 100) mm/0,005 mm	(2,4+25 L) μm, L y m	
	(4 до 100) mm/0,002 mm	(1,3+28 L) μm, L y m	
	(4 до 100) mm/0,001 mm	(0,95+28 L) μm, L y m	

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

