



Акредитационо тело Србије

Accreditation Body of Serbia

01582

Београд
Belgrade

додељује
awards

СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ

Accreditation Certificate

којим се потврђује да тело за оцењивање усаглашености
confirming that Conformity Assessment Body

ТАТРАВАГОНКА БРАТСТВО ДОО Суботица
Метролошка лабораторија
Суботица

акредитациони број
accreditation number

02-068

задовољава захтеве стандарда

fulfils the requirements of

SRPS ISO/IEC 17025:2017

(ISO/IEC 17025:2017)

те је компетентно за обављање послова еталонирања
and is competent to perform calibration activities

који су специфицирани у важећем издању Обима акредитације
as specified in the valid Scope of Accreditation

Важеће издање Обима акредитације доступно је на интернет адреси: www.ats.rs
Valid Scope of Accreditation can be found at: www.ats.rs

Акредитација додељена
Date of issue

12.05.2021.

Акредитација важи до
Date of expiry

11.05.2025.



ВД ДИРЕКТОРА
проф. др Ацо Јанићијевић

Acting Director
prof. Aco Janićijević, PhD

Акредитационо тело Србије је потписник Мултилатералног споразума о признавању еквивалентности система акредитације Европске организације за акредитацију (EA MLA) и ILAC MRA споразума у овој области. / ATS is a signatory of the EA MLA and ILAC MRA in this field.

Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope

Могућност еталонирања и мерења (СМС)

Место еталонирања: Метролошка лабораторија, Суботица, Биковачки пут 2

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 (са дигиталним показивачем и нонијусом) за мерење дужине и дубине

	0 mm до 250 mm / 0,01mm	$(10 + 7,5 \cdot 10^{-3}) \mu\text{m}$ l y mm	Директна метода мерења помоћу референтних еталона граничних планпаралелних мера дужине (ГППМД)
	0 mm до 250 mm / 0,02 mm	$(18 + 5 \cdot 10^{-3}) \mu\text{m}$ l y mm	
	0 mm до 250 mm / 0,05 mm	$(25 + 5 \cdot 10^{-3}) \mu\text{m}$ l y mm	
	0 mm до 250 mm / 0,1 mm	$(40 + 4 \cdot 10^{-3}) \mu\text{m}$ l y mm	

Помична мерила за мерење дужине

	0 mm до 250 mm / 0,01mm	$(10 + 7,5 \cdot 10^{-3}) \mu\text{m}$ l y mm	SRPS EN ISO 13385- 1:2019
	0 mm до 250 mm / 0,02 mm	$(18 + 5 \cdot 10^{-3}) \mu\text{m}$ l y mm	
	0 mm до 250 mm / 0,05 mm	$(25 + 5 \cdot 10^{-3}) \mu\text{m}$ l y mm	
	0 mm до 250 mm / 0,1 mm	$(40 + 4 \cdot 10^{-3}) \mu\text{m}$ l y mm	

Помична мерила за мерење дубине

	0 mm до 250 mm / 0,01mm	$(10 + 7,5 \cdot 10^{-3}) \mu\text{m}$ l y mm	SRPS EN ISO 13385- 2:2020
	0 mm до 250 mm / 0,02 mm	$(18 + 5 \cdot 10^{-3}) \mu\text{m}$ l y mm	

Место еталонирања: Метролошка лабораторија, Суботица, Биковачки пут 2			
Област еталонирања: димензионе величине			
Област еталонирања/ предмет еталонирања/ карактеристика или параметар	Опсег	Мерна несигурност¹⁾	Метода еталонирања (референтни документ)
Е-05 Димензионе величине			
Помична мерила за мерење дубине - наставкак			
	0 mm до 250 mm / 0,05 mm	$(25 + 5 \cdot 10^{-3} l) \mu\text{m}$ l y mm	SRPS EN ISO 13385- 2:2020
	0 mm до 250 mm / 0,1 mm	$(40 + 4 \cdot 10^{-3} l) \mu\text{m}$ l y mm	
Микрометри за спољашња мерења			
	0 mm до 250 mm	$(2 + 3 \cdot 10^{-3} l) \mu\text{m}$ l y mm	DIN 863-1:2017-02 DIN 863-2:1999-04 DIN 863-3:1999-04
Микрометри за унутрашња мерења (додир у две тачке)			
	10 mm до 250 mm	$(2 + 5 \cdot 10^{-3} l) \mu\text{m}$ l y mm	DIN 863-4:1999-04
Микрометри за унутрашња мерења (додир у три тачке)			
	10 mm до 225 mm	$(2 + 5 \cdot 10^{-3} l) \mu\text{m}$ l y mm	DIN 863-4:1999-04
Мерне траке			
	до 5 m	$(0,6 + 0,1 \cdot 10^{-3} l) \mu\text{m}$ l y mm	NIST SOP 11:2014

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