



АКРЕДИТАЦИОНО
ТЕЛО
СРБИЈЕ

Акредитациони број / *Accreditation No:*
01-488

Датум прве акредитације /
Date of initial accreditation: 01.11.2019.

Ознака предмета / *File Ref. No.:*
2-01-541
Важи од / *Valid from:*
31.10.2023.
Замењује Обим од / *Replaces Scope dated:*
19.06.2023.

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

ДРУШТВО С ОГРАНИЧЕНОМ ОДГОВОРНОШЋУ
ЕЛЕКТРО-ОПТО МЕХАНИКА ТЕЛЕОПТИК-ЖИРОСКОПИ
БЕОГРАД (ЗЕМУН)

Сектор техничке контроле квалитета;

Физичка лабораторија- Централна лабораторија,

Оптичка лабораторија

Београд-Земун, Филипа Вишњића 31

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Испитивање оптичке опреме и оптичких елемената / *Testing of optical equipment and optical elements.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија Физичка испитивања оптичке опреме				
Р. Б.	Предмет испитивања / материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Оптичка опрема (Телескопски оптички уређаји, оптички нишани, дурбини, бинокулари)	Увећање	-100 пута до +100 пута	TŽ.OL.RU-1 ¹⁾ , поступак 6.1
		Видно поље	-50° до 50°	TŽ.OL.RU-1 ¹⁾ , поступак 6.2
		Положај-растојање излазне пупиле	0 mm до 1000 mm	TŽ.OL.RU-1 ¹⁾ , поступак 6.3
		Пречник излазне пупиле	0 mm до 35 mm	TŽ.OL.RU-1 ¹⁾ , поступак 6.4
		Паралакс	0 m ⁻¹ до 5 m ⁻¹	TŽ.OL.RU-1 ¹⁾ , поступак 6.5
		Моћ разлагања	0,64" до 41,3"	TŽ.OL.RU-1 ¹⁾ , поступак 6.6
		Диоптријска подешеност	-5 m ⁻¹ до 5 m ⁻¹	TŽ.OL.RU-1 ¹⁾ , поступак 6.7
2.	Оптички елементи (Проста сочива, дублеи, сложени елементи објективи и окулари)	Жижна дужина простих сочива и дублеа	-500 mm до 500 mm	TŽ.OL.RU-1 ¹⁾ , поступак 6.8
		Темена растојања простих сочива и дублеа	-500 mm до 500 mm	TŽ.OL.RU-1 ¹⁾ , поступак 6.9

¹⁾Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
TŽ.OL.RU-1	[1] С. Е. Фриш, А. Е. Тиморјева: Курс опште физике, III, Завод за издавање уџбеника, Београд, 1970., Глава XXVIII Примењена геометријска оптика; [2] В. А. Афанасјев: ОПТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ, издательство «НЕДРА», МОСКВА, 1968.; [3] др Дарко Васиљевић: Оптички уређаји и оптоелектроника, I издање, Машински факултет, Београд, 2005.; [4] мр Радослав Вулић: Опште основе јустаже и монтаже, Тисак: "Типографија" Умаг, 1987.

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-488**
 This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / 30.10.2027.
 Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР
мр Драган Пушара