



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

Институт за физику
Лабораторија за оптичку метрологију
Београд-Земун, Прегревица 118

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Еталонирање луксметара / *Luxmeter calibration;*
- Еталонирање луминансметара / *Luminansmeter calibration.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Могућност еталонирања и мерења (СМС)

Место еталонирања: Лабораторија за оптичку метрологију, Београд-Земун, Прегревица 118
Област еталонирања: оптика

Област еталонирања/ предмет еталонирања/ карактеристика или параметар	Опсег	Мерна несигурност ¹⁾	Метода еталонирања (референтни документ)
Е-15 Оптика			
Осветљеност (луксметар)			
	20 lx до 1000 lx	3%	Директна метода мерења на фотометријској клупи (Burger-ов закон), фотометријске сијалице Еталони светлосне јачине
Луминанција (луминансметар)			
	80 cd/m ² до 1800 cd/m ²	5%	Директна метода мерења са еталонима типа интеграционе сфере (Lambert-ов извор)

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 **02-035**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 02-035

Акредитација важи до /
Accreditation expiry date 26.09.2026.

ВД ДИРЕКТОРА

мр Драган Пушара