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 / Luksmeter calibration;
-Еталонирање луминансметара / Luminansmeter calibration.

Детаљан обим акредитације / *Detailed description of the scope*

Могућност еталонирања и мерења (CMC)

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

Акредитација важи до / *Accreditation expiry date* 26.09.2031.

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара