



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

IRC SENIS DOO

Лабораторија за магнетска мерења и еталонирање
Ниш – Пантелеј, Књажевачка 38

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

Еталонирање сензора магнетног поља: укупна магнетна осетљивост; укупна густина магнетног флукса / *Calibration of the magnetic field sensors: total magnetic sensitivity; total magnetic flux density.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Могућност еталонирања и мерења (СМС)

Место еталонирања: Лабораторија за магнетска мерења и еталонирање, Ниш – Пантелеј, Књажевачка 38 Област еталонирања: магнетизам			
Област еталонирања/ предмет еталонирања/ карактеристика или параметар	Опсег	Мерна несигурност ¹⁾	Метода еталонирања (референтни документ)
Е-13: Магнетизам			
Сензор магнетног поља			
Укупна магнетна осетљивост	5 V/T до 50 V/T	0,06 % од пуног мерног опсега корисничког уређаја	Директна метода поређења са референтном еталонираном сондом у електромагнету са подесивим магнетним пољем
Укупна густина магнетног флукса	$2 \cdot 10^{-1}$ T до 1,5 T	0,06 % од пуног мерног опсега корисничког уређаја	
	$5 \cdot 10^{-2}$ T до $2 \cdot 10^{-1}$ T	0,2 % од пуног мерног опсега корисничког уређаја	

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 **02-076**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 02-076

Акредитација важи до /
 Accreditation expiry date 03.09.2024.

ВД ДИРЕКТОРА

мр Драган Пушара