



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
Изпълнителна агенция  
Българска служба за акредитация



**Страна по Многостранното споразумение  
за взаимно признаване на ЕА в тази област**

**ЗАПОВЕД**

**№ А 244**

**София, 14.06.2024 г.**

На основание чл. 10, ал. 1, т. 3 и т. 4, чл. 28, ал. 1 и чл. 30 (1) от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и т.т. 6 и 7 от Процедура за акредитация BAS QR 2 във връзка с открита процедура за преакредитация с рег. № 1/3 ЛК/ПА/РО/18.01.2024 г., Доклад от оценка на място рег. № 1/3 ЛК/6/В/15.03.2024 г., Декларация за определяне на местата на калибриране вх. № 1/3 ЛК/7/Р/15.03.2024г., Доклад за коригиращи действия G-2 рег. № 1/3 ЛК/14/В/09.05.2024г. с Декларация за прецизиране на обхвата вх. № 1/3 ЛК/10/Р/16.04.2024 г. и становище на Комисия по акредитация с рег. № 1/3 ЛК/ПА/РО/16/В/05.06.2024 г.

**ПРЕАКРЕДИТИРАМ**

**МЕТРОЛАБ ООД  
ЛАБОРАТОРЕН КОМПЛЕКС ИНТЕРЛАБ**

**Адрес на управление:** 1359 София, ж.к. "Люлин", бл. 408, вх. А, ет. 2, ап. 11  
**Адрес на лаборатория:** 1574 София, кв. Слатина, бул. „Проф. Цветан Лазаров“ 13

**Да извършва калибриране на:**

<i>Тип обхват: фиксиран</i>					
№ по ред	Вид на средството за измерване	Измервана величина, Измервателна единица	Обхват на измерване	Неопределеност на измерване	Метод за калибриране
1	2 <sup>2</sup>	3 <sup>3</sup>	4 <sup>4</sup>	5 <sup>5</sup>	6 <sup>6</sup>
1	Везни с неавтоматично действие кл. точност I	Маса, kg	до 0,5 kg	1,1.10 <sup>-5</sup> g	LKI 08-05:2024
	кл. точност II		до 1 kg	8,9.10 <sup>-4</sup> g	
			до 10 kg	6,5.10 <sup>-2</sup> g	
			до 60 kg	0,1 g	
	кл. точност III и IIII		до 1 kg	0,01 g	
			до 10 kg	0,2 g	
		до 150 kg	4,2 g		
2	Уреди за измерване скорост на	Скорост, m/s	от 0,15 m/s до 2,04 m/s от 2,02 m/s	0,060 m/s от 0,06 m/s	LKI 10-05:2024

Тип обхват: фиксиран					
№ по ред	Вид на средството за измерване	Измервана величина, Измервател-на единица	Обхват на измерване	Неопределеност на измерване	Метод за калибриране
1	2 <sup>2</sup>	3 <sup>3</sup>	4 <sup>4</sup>	5 <sup>5</sup>	6 <sup>6</sup>
	движение на въздуха		до 29,83 m/s	до 0,5 m/s	
3	Термометри (цифрови, аналогови)	Температура, °C	от минус 50 °C до 20 °C	от 0,3 °C до 0,05 °C	LKI 14-11:2024
			от 20 °C до 400 °C	от 0,05 °C до 0,3 °C	
			от 400 °C до 700 °C	от 0,3 °C до 2,2 °C	
			от 700 °C до 1200 °C	от 2,2 °C до 3,0 °C	
4	Инфрачервени термометри	Температура, °C	от 20 °C до 350 °C	от 0,4 °C до 0,8 °C	LKI 14-11:2024
5	Термометри (стъклени течностни)	Температура, °C	от минус 50 °C до 20 °C	от 0,3 °C до 0,05 °C	LKI 13-11:2024
			от 20 °C до 200 °C	от 0,05 °C до 0,19 °C	
			от 200 °C до 600 °C	от 0,19 °C до 2,2 °C	
6	Измервателни преобразуватели на температура	Температура, °C	резисторни от минус 50 °C до 100 °C	от 0,18 °C до 0,25 °C	LKI 15-06:2024
			над 100 °C до 400 °C	от 0,25 °C до 1,3 °C	
			термодвойки от минус 50 °C до 400 °C	0,48 °C	
			над 400 °C до 1200 °C	от 0,49 °C до 1,6 °C	
7	Вторични уреди, индикатори на температура	Температура, °C	С вход за резисторни термопреобразуватели (RTD) от минус 40 °C до 600 °C	0,1 °C	LKI 16-06:2024
			С вход за термодвойки (TC) от минус 40 °C до 1200 °C	до 0,4 °C	
8	Уреди за измерване на относителна влажност на въздуха	Относителна влажност, %rh	от 20 %rh до 85 %rh	от 1,2 %rh до 1,4 %rh	LKI 12-09:2024
9	pH метри	Водороден показател	от 2 pH до 12 pH	от $1,8 \cdot 10^{-2}$ pH до $5 \cdot 10^{-2}$ pH	LKI 09-05:2024
10	Кондуктометри	Специфична електропроводимост, mS/cm	от 1,3 $\mu$ S/cm до 111,3 mS/cm	от 0,02 $\mu$ S/cm до 1,6 mS/cm	LKI 01-09:2024
11	Калориметри	Топлина на	от 26400 J/g		LKI 04-09:2024

Тип обхват: фиксиран					
№ по ред	Вид на средството за измерване	Измервана величина, Измервател-на единица	Обхват на измерване	Неопределеност на измерване	Метод за калибриране
1	2 <sup>2</sup>	3 <sup>3</sup>	4 <sup>4</sup>	5 <sup>5</sup>	6 <sup>6</sup>
		изгаряне, J/g	до 26600 J/g	6 J/g	
12	Спектрофотометри за ултравиолетовата и видимата област	Спектрален коефициент на пропускане $\tau(\lambda)$ , %, геометрия 0/0 спрямо въздух	от 7 % до 93 % при $\lambda$ от 250 nm до 820 nm	от 0,28 % до 1,4 %	LKI 07-04:2024
		Спектрална оптична плътност, $D(\lambda)$ , геометрия 0/0 спрямо въздух	от 0,02 до 1,12 при $\lambda$ от 250 nm до 820 nm	от $7 \cdot 10^{-3}$ до $1,2 \cdot 10^{-2}$	LKI 07-04:2024 Изчислителен метод
		Дължина на вълната $\lambda$ , nm	от 241 nm до 638 nm	от 0,3 nm до 1 nm	LKI 07-04:2024

#### Позовавания:

1. LKI 01-09:2024 Методика за калибриране на кондуктометри с помощта на сертифицирани сравнителни материали за специфична електрична проводимост на електролити
2. LKI 04-09:2024 Методика за калибриране на калориметри
3. LKI 07-04:2024 Методика за калибриране на спектрофотометри, работещи в ултравиолетовата и видима област на оптичния спектър
4. LKI 08-05:2024 Методика за калибриране на везни с неавтоматично действие
5. LKI 09-05:2024 Методика за калибриране на рН метри
6. LKI 10-05:2024 Методика за калибриране на уреди за измерване на скорост на движение на въздуха
7. LKI 12-09:2024 Методика за калибриране на уреди за измерване на относителна влажност на въздуха
8. LKI 13-11:2024 Методика за калибриране на стъклени течностни термометри
9. LKI 14-11:2024 Методика за калибриране на цифрови, аналогови и инфрачервени термометри
10. LKI 15-06:2024 Методика за калибриране на измервателни преобразуватели на температура
11. LKI 16-06:2024 Методика за калибриране на вторични уреди за измерване на температура

#### Забележка:

1. Калибрирането на средствата за измерване, посочени т.2 се извършва в лабораторията.
2. Калибрирането на средствата за измерване, посочени в т.3, т.4, т.5, т.6, т.7, т.8, т.9, т.10 и т.12 се извършва в лабораторията или на място при клиента.
3. Калибрирането на средствата за измерване, посочени в т.1 и т.11 се извършва на място при клиента.

## НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 3 ЛК/14.06.2024 г. валиден до 14.06.2028 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управителя на „МЕТРОЛАБ“ ООД, ръководителя на ЛАБОРАТОРЕН КОМПЛЕКС „ИНТЕРЛАБ“ при „МЕТРОЛАБ“ ООД или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложение, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на сертификат за акредитация рег. № 3 ЛК/13.10.2023 г. и приложение - заповед на ИА БСА № А 442/13.10.2023 г.

Настоящата заповед да се съобщи на юридическото лице в 3 (три)- дневен срок от издаването ѝ.

**Инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА**

*Изпълнителен директор  
на ИА „Българска служба за акредитация“*