



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция

Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 274

София, 13.08.2025г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 2а от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и т. 5.3.1 във връзка с промяна на елемент от съдържанието на сертификата, съгласно т. 4.3.8 с) от Процедура за акредитация BAS QR 2, и заповед на ИА БСАН № А 273 от 13.08.2025 г.

ИЗМЕНЯМ

Заповед за акредитация № А 244/14.06.2024 г., както следва:

МЕТРОЛАБ ООД

ЛАБОРАТОРЕН КОМПЛЕКС ИНТЕРЛАБ

Адрес на управление:

1574 гр. София, кв. Слатина, бул. „Проф. Цветан Лазаров“ 13

Адрес на лаборатория:

1574 гр. София, кв. Слатина, бул. „Проф. Цветан Лазаров“ 13, ет. 7, офис 709

Да извършва калибриране на:

Тип обхват: фиксиран

№ по ред	Вид на средството за измерване	Измервана величина, Измервателна единица	Обхват на измерване	Неопределеност на измерване	Метод за калибриране
1	2	3	4	5	6
1	Везни с неавтоматично действие кл. точност I	Маса, kg	до 0,5 kg	$1,1 \cdot 10^{-5}$ g	LKI 08-05:2024
	кл. точност II		до 1 kg	$8,9 \cdot 10^{-4}$ g	
			до 10 kg	$6,5 \cdot 10^{-2}$ g	
			до 60 kg	0,1 g	
	кл. точност III и IIII		до 1 kg	0,01 g	
			до 10 kg	0,2 g	
2	Уреди за измерване скорост на движение на въздуха	Скорост, m/s	до 150 kg	4,2 g	LKI 10-05:2024
			от 0,15 m/s до 2,04 m/s	0,060 m/s	
			от 2,02 m/s до 29,83 m/s	от 0,06 m/s до 0,5 m/s	

Тип обхват: фиксиран					
№ по ред	Вид на средството за измерване	Измервана величина, Измервателна единица	Обхват на измерване	Неопределеност на измерване	Метод за калибриране
1	2	3	4	5	6
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	Инфрачервен и 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	pH от 2 до 12	pH от $1,8 \cdot 10^{-2}$ до $5 \cdot 10^{-2}$	LKI 09-05:2024
10	Кондуктометри	Специфична електропроводимост, mS/cm	от 1,3 µS/cm до 111,3 mS/cm	от 0,02 µS/cm до 1,6 mS/cm	LKI 01-09:2024
11	Калориметри	Топлина на изгаряне, J/g	от 26400 J/g до 26600 J/g	6 J/g	LKI 04-09:2024

Тип обхват: фиксиран					
№ по ред	Вид на средството за измерване	Измервана величина, Измервателна единица	Обхват на измерване	Неопределеност на измерване	Метод за калибриране
1	2	3	4	5	6
12	Спектрофотометри за ултравиолетовата и видимата област	Спектрален коефициент на пропускане $\tau(\lambda)$, %, геометрия 0/0 спрямо въздух	от 7 % до 93 % при λ от 250 nm до 820 nm	от 0,28 % до 1,4 %	LKI 07-04:2024
		Спектрална оптична плътност, $D(\lambda)$, геометрия % спрямо въздух	от 0,02 до 1,12 при λ 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 λ , 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 pH 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.

НАРЕЖДАН

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № ЗЛК от 13.08.2025 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 ЛК 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 от 14.06.2024 г. и приложение - заповед на ИА БСА № А 244/14.06.2024 г.

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

Инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА

Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба за акредитация“

