

## LAMBDA 265, 365, 465



За допомогою нових вимірювальних приладів LAMBDA™ від PerkinElmer можна швидко та легко запускати як складні, так і базові аналітичні експерименти, якщо Ви досвідчений спеціаліст зі спектроскопії, або початківець. Це означає, що Ви будете більш впевнені у Ваших результатах - не менше, ніж сам виробник. З автоматичним юстуванням аксесуарів результати приладів максимально надійні. І, що більш важливо, удосконалений дизайн цих приладів поєднує всі інноваційні розробки у компактному розмірі, які дозволяють розташувати прилад у будь-якій лабораторії.

Розмістіть прилад разом з провідними фахівцями в галузі УФ/видимої спектроскопії, і у Вас з'явиться комплекс, на який Ви можете розраховувати протягом тривалого часу.

Прилади серії LAMBDA: ідеальні інструменти УФ/видимої спектроскопії для Вашої лабораторії.

		Технічний опис та специфікація		
		LAMBDA 265	LAMBDA 465	LAMBDA 365
Технологія		Діодна матриця	Діодна матриця	Двопроменева оптика
Діапазон довжини хвиль		190-1100 нм	190-1100 нм	190-1100 нм
Фотометричний діапазон		± 3 А	± 3 А	± 4 А
Розсіяне світло	При 220 нм (NaI) При 340 нм (NaNO <sub>2</sub> ) При 198 нм (KCl)	< 0,05 %T < 0,03 %T < 1 %T	< 0,05 %T < 0,03 %T < 1 %T	< 0,02 %T < 0,02 %T < 1 %T
Щілини пропускання променя				0,5, 1, 2, 5, 20 нм
Оптична роздільність		2 нм	1 нм	
Тест на роздільність	(0.02% Толуолу в гексані (ЕФ))		> 1,6	> 1,6
Точність довжини хвилі	Розчин оксиду гольмію (NIST 2034) Дейтерієва лампа 656,1 нм	±1 нм	± 0,5 нм ± 0,2 нм	± 0,3 нм ± 0,1 нм
Відтворюваність довжини хвилі (10 вимірювань)	Розчин оксиду гольмію (NIST 2034) Дейтерієва лампа 656,1 нм	<0,02 нм	<0,02 нм <0,02 нм	<0,01 нм
Фотометрична точність	При 1 А (NIST 930e)	± 0,01 А (± 0,233 %T)	± 0,005 А (± 0,116 %T)	± 0,004 А (± 0,093 %T)
Фотометрична відтворюваність При 1 А		< 0,002 А (< 0,046 %T)	< 0,002 А (< 0,046 %T)	< 0,001 А (< 0,023 %T)
Стабільність базової лінії		< 0,002 А/год. при 0 А, 300 нм	< 0,001 А/год. при 0 А, 300 нм	< 0,003 А/год. при 0 А, 700 нм
Фотометричний шум (RMS)	щілина 1 нм	< 0,002 А при 0 А, 300 нм	< 0,001 А при 0 А, 300 нм	< 0,00005 при 0 А, 700 нм
Швидкість сканування		< 3 сек (Повний діапазон)	20 мсек Швидка кінетика	от 1 до 3000 нм/хв
Джерело випромінювання (лампа)		Ксенонова імпульсна	Дейтерієва та вольфрамова	Дейтерієва та вольфрамова
Відповідність фармакопеям	US, Europe, Japan		Так	Так
Програмне забезпечення		UVLab	UVLab, UVLab Enhanced Security	UVExpress, UVWinLab, UVWinLab Enhanced Security

Технічний опис та специфікація				
		LAMBDA 265	LAMBDA 465	LAMBDA 365
Можливі аксесуари	Тримач однієї кювети	Так	Так	Так
	Тримач однієї кювети (з контуром)	Так	Так	Так
	Тримач змінної довжини кювети	Так	Так	Так
	Пропускання	Так	Так	Так
	Пропускання зі змінним кутом		Так	Так
	Тримач плівок	Так	Так	Так
	Змінник кювет (8 позицій)	Так		Так
	Змінник кювет (8 позицій з контуром)	Так	Так	Так
	Віддзеркалювання	Так	Так	Так
	Дифузне відбиття		Так	Так
	Тримач пробірок			Так
	Тримач однієї кювети (з Пельтьє)	Так	Так	Так
	Змінник кювет (з Пельтьє)		Так (на 8 позицій)	Так (на 6 позицій)
	Інтегруюча сфера			Так
	Насос	Так	Так	Так
	Волоконний зонд		Так	Так
	Автосемплер	Так	Так	Так
Платформа під застарілі аксесуари Lambda			Так	
Висота проходження променя (для мікрокомірок на 2 мкл)	8.5 мм	15 мм	15 мм	
Інтерфейс	USB	USB	USB	
Потреба в обслуговуванні	Ні	Ні	Ні	
Розміри (Ш x Д x В), міліметри	340 x 320 x 115	541 x 450 x 232	491 x 538 x 258	
Вага	7 кг	16 кг	23.5 кг	

\*Може бути змінено без попередження.

**ТОВ «СОК ТРЕЙД» - ексклюзивний дистриб'ютор**  
 65016, Україна, м. Одеса,  
 вул. Літературна, 12, офіс 206  
 Тел. +380 (48) 757 87 88  
 E-mail: [office@soctrade.ua](mailto:office@soctrade.ua)  
 Web [www.soctrade.ua](http://www.soctrade.ua)

