

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Optima AUC**
Оптические системы	
Скорость регистрации данных	ABS: <7 сек на сектор * INT: <5 сек на одно сканирование
Максимальное количество длин волн	20**
Точность значения испускаемых длин волн	+/- 0.5 нм
Предел радиального разрешения	10 мкм
Частота импульсной лампы системы регистрации поглощения	300 Гц
Разрешение CCD-камеры	2048 x 1088
Интерференционные полосы	≥ 10 полос на клетку
Диапазон приемлемых концентраций	ABS: 0.05 - -1-2 мг/мл ЛГ INT: 0.25 - -4-5 мг/мл БСА
Инструмент	
Операционная система	LINUX Для удаленного мониторинга GUI любая ОС (
Возможность удаленной настройки инструмента, мониторинга и выгрузки данных	Да
Дисплей	15"
Точность значений устанавливаемых температур	+/- 0.5°C***
Диапазон устанавливаемых температур	0-40°C****
Оптическая конструкция	Открытая, модульная конструкция (до 3 независимых систем детекции)

*При оптимальной скорости вращения и радиальном разрешении 10 мкм

**Продукт в разработке – технические характеристики могут быть уточнены после верификации

***После стабилизации температуры

****Температура окружающей среды должна быть меньше 25°C, чтобы достичь температуры ниже 4°C

ПРИБОРЫ И КОМПОНЕНТЫ

Информация для заказа

Название	Артикул	Описание
Optima AUC - ABS	В86438	Прибор только с системой регистрации поглощения (ABS - Абсорбция).
Optima AUC - ABS/INT	В86437	Прибор с системами регистрации поглощения и интерференционной оптикой (ABS/INT - Абсорбция/Интерференция).
Optima AUC - ABS Комплект + An-60	С00707	Optima AUC (A) + Набор (1 набор противовесов, 1 станок для затяжки ячеек, 1 ячейка с кварцевыми окнами + 1 набор аксессуаров) + An-60
Optima AUC - ABS/INT Комплект + An-60	С00708	Optima AUC (A/I) + Набор (1 набор противовесов, 1 станок для затяжки ячеек, 1 ячейка с кварцевыми окнами + 1 набор аксессуаров) + An-60
Optima AUC - ABS Комплект + An-50	С00709	Optima AUC (A) + Набор (1 набор противовесов, 1 станок для затяжки ячеек, 1 ячейка с кварцевыми окнами + 1 набор аксессуаров) + An-50
Optima AUC - ABS/INT Комплект + An-50	С00710	Optima AUC (A/I) + Набор (1 набор противовесов, 1 станок для затяжки ячеек, 1 ячейка с кварцевыми окнами + 1 набор аксессуаров) + An-50
Ротор An-60	361964	Аналитический ротор 4-х местный, максимальная скорость вращения 60 000 об/мин
Ротор An-50	363782	Аналитический ротор 8-ми местный, максимальная скорость вращения 50 000 об/мин
Ячейка в сборе (кварцевые окна)	392772	Ячейка в сборе с сердечником и кварцевыми окнами
Станок для затяжки ячеек в комплекте	361318	Станок для затяжки ячеек в комплекте с динамометрическим ключом
Набор противовесов	360219	1 противовес с набором весов
Набор аксессуаров	392777	6 латунных запорных винтов
Ячейка в сборе	334606	2 кварцевых окна (верхнее и нижнее в сборе)



Адаптированный перевод брошюры CENT-1631SB04.16-A сделан ООО "Бекмен Культер".