



Фотометр Eppendorf BioPhotometer D30

Производитель: **EPPENDORF**

Модель: D30

<https://assa-group.ru/biophotometer-d30>

Фотометр Eppendorf BioPhotometer D30 – это новое поколение известной линейки кюветных фотометров производства компании Eppendorf. Компактный прибор, работающий при нескольких фиксированных длинах волн, позволяет легко и быстро производить стандартные фотометрические измерения, включающие определение концентрации нуклеиновых кислот и белков. Результаты измерений записываются и отображаются в виде графиков, что облегчает и ускоряет анализ и обработку данных.

- Измерение при фиксированных длинах волн.
- Автоматический подсчёт концентрации.
- Оценка чистоты образцов от примесей.
- Различные форматы представления данных на дисплее.
- Долговечные ксеноновые лампы.

Характеристики

Тип прибора

Абсорбционный однолучевой
кюветный фотометр с опорным
лучом

Источник света (поглощение)	Ксеноновая импульсная лампа
Используемые длины волн	230, 260, 280, 320, 340, 405, 490, 562, 595, 600 нм
Детектор излучения	CMOS фотодиоды
Диапазон измерения поглощения	0 А – 3,0 А (260 нм)
Диапазон измеряемых концентраций БСА	7,5 нг/мкл – 45,45 мкг/мкл
Диапазон измеряемых концентраций двухцепочечной ДНК	2,5 нг/мкл – 1 500 нг/мкл
Систематическая спектральная погрешность	$\leq 0,5$ нм
Систематическая погрешность поглощения	$\pm 1\%$ (A = 1)
Случайная погрешность абсорбции при A = 0	$\leq 0,002$
Случайная погрешность абсорбции при A = 1	$\leq 0,005$
Случайная погрешность длины волны	± 1 нм
Ширина спектральной полосы	≤ 4 нм
Память	>100 программ
Габариты (Ш × Г × В)	295 × 400 × 150 мм
Вес без принадлежностей	5,4 кг

<https://assa-group.ru/biophotometer-d30>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.