

# Спектрофотометр OPTIZEN NanoQ Plus



Спектрофотометр OPTIZEN NanoQ Plus анализатор микрообъемных проб с широким диапазоном длин волн от 190 до 850 нм. NanoQ Plus обеспечивает режим измерения на пьедестале и в кювете. Обеспечивает чрезвычайно быстрый и простой количественный анализ нуклеиновых кислот и белков с помощью абсорбционной спектрофотометрии в УФ-видимой области.

**Производитель:** K Lab Co., Ltd.  
**Модель:** NanoQ Plus  
**Страна:** Корея

**Особенности:** Можно добавить пользовательское меню в сочетании с наиболее часто используемым пользователем режимом измерения; Пользователь может легко управлять системой, используя интуитивно понятный ЖК-экран и сенсорные функции; Результат измерения можно сохранить или загрузить на флэшку; Компактный дизайн.

# Характеристики

<b>Мощность, Вт</b>	100
<b>Источник света</b>	ксеноновая лампа
<b>Вес, кг</b>	3.0
<b>Точность, нм</b>	± 1
<b>Минимальный объем пробы, мкл</b>	1
<b>Диапазон абсорбции, А</b>	0-40
<b>Фотометрическая точность</b>	3 % (при 1А/мм при 280 нм)
<b>Длина линии, мм</b>	0.03-0.5 (автоматическое отклонение)
<b>Рабочее напряжение, В</b>	12
<b>Детектор</b>	ПЗС матрица 2048 пикселей
<b>Диапазон длин волн, нм</b>	190 - 850
<b>Спектральное разрешение, нм</b>	1
<b>Максимальная концентрация</b>	дсДНК: 16500 нг/мкл; БСА: 400 мг/мл
<b>Пределы обнаружения</b>	дсДНК: 0.2 нг/мкл; БСА: 0,006 мг/мл; IgG: 0,003 мг/мл
<b>Время измерения, сек</b>	< 8
<b>Внутренняя память, ГБ</b>	32
<b>Габаритные размеры (Д)х(Ш)х(В), мм</b>	216 x 290 x 260