

Микроспектрофотометр Nano-400A



Ультрамикроанализатор нуклеиновых кислот Nano-400A – это прибор, используемый для определения концентрации и чистоты ДНК и РНК. Размер образца, необходимый для каждого измерения, составляет всего от 1,0 до 2 мкл. Пользователь может напрямую добавить точку образца в шаблон без окрашивания чашки или капиллярных принадлежностей.

Производитель: Drawell Instrument Co., Ltd
Модель: Nano-400A
Страна: Китай

Особенности: Образцы для анализа не требуют предварительного разбавления; Удобная система Android, 7-дюймовый сенсорный экран; Новейший режим определения бактерий; Широкий спектр применения: физика, химия, биология, медицина, материаловедение, экология и другие области научных исследований; Данные могут быть выведены сразу после анализа через порт USB; Встроенный принтер может печатать результаты анализа напрямую.

Характеристики

Образец материала подставки	Алюминиевый сплав и кварцевое волокно
Рабочее напряжение	24 В
Резервная мощность	5 Вт
Диапазон длин волн	600 ± 8 нм
Источник света	LED-лампа
Тип детектора	2048-линейная CCD-матрица
Диапазон поглощения	0-4А
Вывод данных	USB
Рабочая мощность	25 Вт
Программная совместимость	Система Android
Минимальный объем образца	1,0-2,0 мкл
Длина пути	0,5 мм
Точность длины волны	-
Спектральное разрешение	≤ 8 нм
Точность поглощения	0.02
Обнаруживает нуклеиновую кислоту до	10-2500 нг/мкл
Время измерения	< 6 сек
Размер (Ш x Д x В), мм	208 x 280 x 186
Вес	2,0 кг