

Технические характеристики:

Модель	FC-3100	F-3100	FC-2100	F-2100
Детектор	2048-элементный ПЗС-датчик линейного изображения		3648-элементный ПЗС-датчик линейного изображения	
Источник света	Ксеноновая лампа-вспышка			
Минимальный объем образца (uL)	0.5			
Длина пути (мм)	0.03, 0.05, 0.1, 0.2, 1.0 автоматическое определение диапазона			
Обновление длины волны	NA		Доступный	
Диапазон длин волн (нм)	185-910		По умолчанию 230,260,280,350,600, дополнительно 185-910 для настройки по желанию заказчика	
Точность измерения длины волны (нм)	±1			
Спектральная полоса пропускания	<1,8 (FWHM при 253,7 нм ртутного столба)			
Фотометрический (Абс)	0-550			
Повторяемость измерений	0,002 (длина волны 1 мм) или 1%CV, в зависимости от того, что больше			
Фотометрическая точность	±2% (при 0,86А при 257 нм)		3% (при 0,64А при 350 нм)	
Предел обнаружения	Базовый уровень: 2 нг/мкл дцДНК, 0,06мг/мл BSA, 0,03мг/мл IgG			
Максимальная концентрация	Базовый уровень: 27 500 нг/мкл dsDNA, 820 мг/мл BSA, 400 мг/мл IgG			
Время измерения (С)	≤5			
Температура кюветы (°C)	37±0.5	NA	37±0.5	NA
Перемешивание в кювете	10-900RPM 10 Speeds	NA	10-900RPM 10 Speeds	NA
Кювета фотометрическая	0-1.5A (10mm)	NA	0-1.5A (10mm)	NA
Предел обнаружения в кювете	0.2ng/μL dsDNA 0.006mg/mL BSA 0.003mg/mL IgG	NA	0.2ng/μL dsDNA 0.006mg/mL BSA 0.003mg/mL IgG	NA
Дисплей	7 дюймов, ЖК-дисплей высокой четкости 1280×800, многоточечное емкостное касание, распознавание жестов сплей			
Операционная система	Android			
Передача данных и подключение к ПК	USB,Wifi			
Питание	AC110V-220V, 50Hz/60Hz(power adapter)			
Вес нетто	2.3KG	2.2KG	2.3KG	2.3KG

Дистрибьютор:
Закрытое акционерное общество «Галилей»

220026, г. Минск, ул. Жилуновича, д. 15, оф. 310
Тел: +375 17 377 08 86
e-mail: office@galilei.by

Каталог наших товаров на сайте:
<https://galilei.by/>

Life Real



*Other:FC-1100/F-1100

Life Real

NanoReady Touch

Микрообъемный спектрофотометр



NanoReady Touch

Микрообъемный спектрофотометр

Серия NanoReady Touch микрообъемный спектрофотометр с встроенным 7-дюйм. сенсорным экраном, может выполнять функции обнаружения без подключения к компьютеру, отображать результаты тестов в режиме реального времени, хранить данные и экспортировать их в компьютер. Интегрированный дизайн и компактные размеры позволяют экономить место в переполненных лабораториях, а также использовать мобильное устройство для проверки. Применяется для определения концентрации нуклеиновых кислот, белков, культур бактерий и т.д., а также для измерения абсорбции неизвестных образцов.



Образцы большого объем
0.5pL



Быстрое время
детекции: 5 секунд



Более широкий диапазон
концентрации обнаружения:
0.2-27500 ng/pL

Большая дальность обнаружения,
охватывающая видимый
ультрафиолет: 185-910 нм

NanoReady Touch

Микрообъемный спектрофотометр

Характеристики:

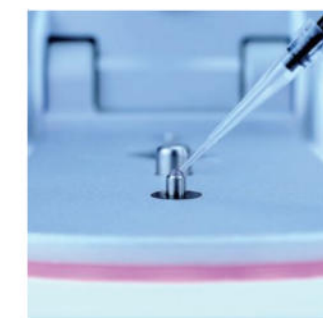
Большой сенсорный экран.

Встроенный 7-дюймовый сенсорный экран с высоким разрешением позволяет получить больше информации об обнаружении, все операции выполняются на нем.



Более широкий диапазон обнаружения:

Минимальная длина зоны обнаружения 0,03 мм, в сочетании с новым поколением спектрометров, увеличивает максимальную концентрацию обнаружения до 27,500ng/μL а самая низкая концентрация обнаружения 0.2ng/pL дсДНК.



Разнообразные модели на ваш выбор:

В соответствии с различными потребностями вы можете выбрать различные модели продуктов, полную длину волны или фиксированную длину волны, микрообъем или кювету, для подходящих вам условий работы.



Настраиваемая длина волны:

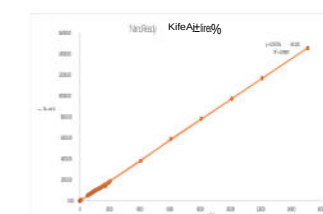
Встраиваемый спектрофотометр, модель с фиксированной длиной волны, может быть модернизирована до любой конфигурации длины волны в диапазоне длин волн в соответствии со своими потребностями.

Световой индикатор состояния:

Осветительная полоса вокруг испытательного стенда вспыхивает разными метками, показывающими процесс обнаружения.

Операционная система Android:

Приборы оснащены встроенным программным обеспечением для обнаружения систем, не требующим использования компьютера. Графическое сенсорное изображения.



Стабильная и надежная величина обнаружения:

Как низкая концентрация, так и сверхвысокая концентрация нуклеиновой кислоты могут быть обнаружены с высокой точностью и достоверностью.