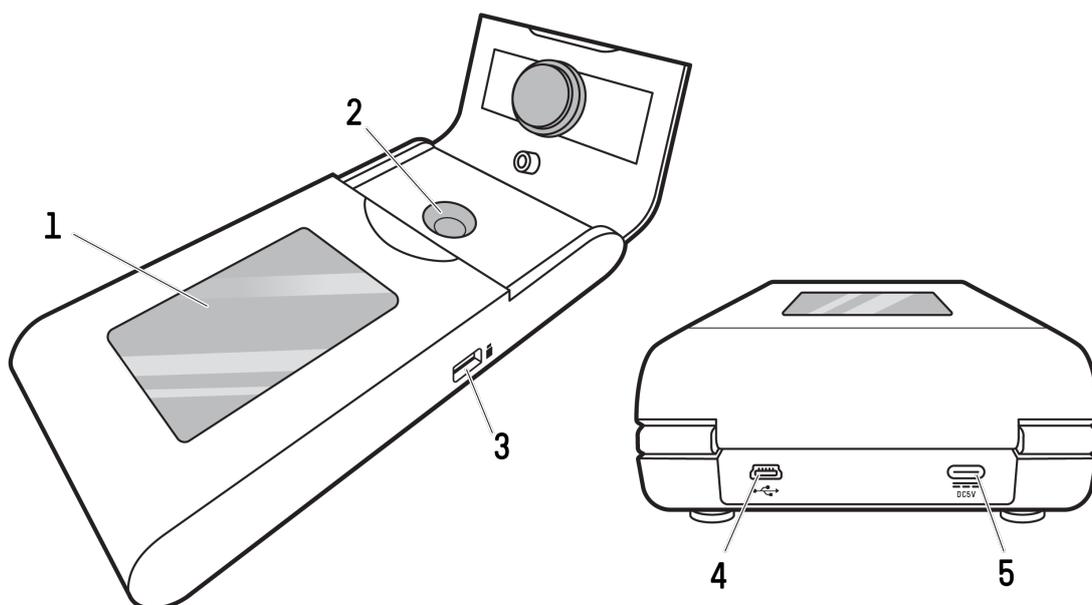


## Инструкция к приборам QuReader® 1 Green / QuReader® 8 Green

[Скачать инструкцию в PDF](#)

### Элементы прибора



1. Сенсорный экран для управления прибором и отображения результатов анализов.
2. Камера для загрузки пробирки с образцом.
3. Порты USB Type-A позволяют передавать и сохранять данные на USB-флеш-накопитель, поставляемый в комплекте с прибором (или любой другой аналогичный USB-накопитель).
4. Порт mini USB для передачи данных на компьютер (кабель mini USB не поставляется в комплекте).
5. Порт USB Type-C для подключения питания и передачи данных на компьютер с помощью USB-кабеля, поставляемого с прибором, или любого другого аналогичного USB-кабеля.

### Подготовка прибора к работе

1. Поместите прибор на ровную сухую поверхность.
2. Подключите шнур питания к соответствующему разъёму прибора, вставьте шнур питания в электрическую розетку 220В.
3. Прибор включается автоматически, сначала отображается заставка, а затем главный экран.

**На главном экране доступны разделы:**

- режим измерения,
- настройки прибора,
- хранилище данных ваших измерений.

4. Перед измерением выберите режим измерения, соответствующий применяемому набору или режим флуорометра (показания будут представлены в относительных единицах флуоресценции ОЕФ (RFU)).

## Проведение калибровки и измерения

См. инструкцию к набору.

## Рекомендации по измерению

- Надевайте перчатки во время работы.
- Каждый приготовленный раствор для калибровки можно использовать только один раз и для калибровки только одного прибора.
- После приготовления реагенты нужно использовать в течение 30 минут.
- Не используйте прибор под прямыми солнечными лучами и не оставляйте растворы скрасителем при ярком освещении.
- Доведите все реагенты набора до комнатной температуры и проводите измерение только при комнатной температуре (22–28°C). Во избежание нагревания, не держите пробирки в руках перед выполнением измерения.
- Множественное чтение одних и тех же пробирок не рекомендуется. При необходимости нескольких измерений одной пробирки, извлеките пробирку из прибора и дайте ей уравниваться до комнатной температуры в течение 30 секунд, прежде чем выполнять еще одно измерение.

## Завершение работы

1. Извлеките пробирки из прибора и утилизируйте их.
2. Отключите прибор от сети.

## Наборы для измерения концентрации ДНК, РНК и белка

Название набора	Мишень	Диапазон концентрации в исходном образце	Итоговое содержание	Количество анализов	Артикул
-----------------	--------	--	---------------------	---------------------	---------

QuDye® dsDNA BR	дцДНК	0,1-1000 нг/мкл	2-1000 нг	100	<a href="#">19102</a>
				100 с пробирками	<a href="#">17102</a>
				500	<a href="#">59102</a>
				500 с пробирками	<a href="#">69102</a>
				1000	<a href="#">89102</a>
				1000 стандарт аликвотирован	<a href="#">79102</a>
QuDye® dsDNA HS	дцДНК	0,01-100 нг/мкл	0,2-100 нг	100	<a href="#">12102</a>
				100 с 1x буфером	<a href="#">22102</a>
				100 с пробирками	<a href="#">13102</a>
				500	<a href="#">52102</a>
				500 с пробирками	<a href="#">53102</a>
				1000	<a href="#">72102</a>
QuDye® ssDNA	оцДНК	0,05-200 нг/мкл	1-200 нг	100	<a href="#">17102</a>
				100 с пробирками	<a href="#">18102</a>
QuDye® Protein	белок	0,0125-5 мг/мл	0,25-5 мкг	100	<a href="#">15102</a>
				100 с пробирками	<a href="#">16102</a>
				500	<a href="#">25102</a>

**Lumiprobe Corporation**

201 International Circle, Suite 135  
 Hunt Valley, Maryland 21030  
 USA  
 Phone: +1 888 973 6353  
 Fax: +1 888 973 6354  
 Email: [order@lumiprobe.com](mailto:order@lumiprobe.com)

**Lumiprobe GmbH**

Feodor-Lynen-Strasse 23  
 30625 Hannover  
 Germany  
 Phone: +49 511 16596811  
 Fax: +49 511 16596815  
 Email: [de@lumiprobe.com](mailto:de@lumiprobe.com)

**Lumiprobe RUS Ltd**

Kotsyubinsky street, 4  
 121351 Moscow  
 Russian Federation  
 Phone: +7 800 775 3271  
 Email: [ru@lumiprobe.com](mailto:ru@lumiprobe.com)