**Шаблон карточки оборудования**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название оборудования** | **Спектрофотометр капельный, NanoDrop Onec, Thermo Fisher Scientific, США** |
| **Назначение** | Спектрофотометр NanoDrop OneC позволяет измерять содержание биологически значимых молекул в микрообъемах (1-2 мкл) и кюветах, это позволяет получить данные при работе с микрообъемами образцов.  Технические характеристики прибора:  • Рабочий объём образца: 1 мкл  • Длина оптического пути (определяется автоматически): 0,03-1 мм  • Время измерения: 8 с  • Диапазон измерения: 190 - 850 нм  • Предел чувствительности: 2 нг/мкл dsDNA (микроячейка)  • Максимальная концентрация: 27,5 мг/мл dsDNA  • Диапазон абсорбции: 0-550 (микроячейка)  • Разрешение: 1,8 нм  • Источник света: ксеноновая лампа  • Детектор: CMOS линейный сенсор, 2048 элементов  • Встроенное программное обеспечение: да  • Цветной сенсорный экран: 7 дюймов  • Габариты: 200 х 254 х 323 мм  • Вес: 3,6 кг |
| **Ссылка для бронирования** | ????? |
| **Ресурсный центр**  (к которому относится оборудование) | Ресурсный центр Биоматериалов |
| **Год выпуска** | 2020 |
| **Фото со съемки оборудования**  (прим: SIR\_2888) | Съемка не проводилась. Субчева Елена.  https://pharma-se.ru/upload/iblock/b60/b60d37f4d86630b046613c81da97af1d.jpg |

По ссылке вы можете ознакомиться с примером карточки:

<https://siriusuniversity.ru/equipment/bruker-avance-neo-400-mhz/>

Спасибо, что уделили время и заполнили данную информацию.