



## DR 6000 Спектрофотометр видимой и УФ области с технологией RFID (EC)

**Товар #: LPV441.99.00011**

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [hca@nt-rt.ru](mailto:hca@nt-rt.ru)

Веб-сайт: [hlg.nt-rt.ru](http://hlg.nt-rt.ru)

### Сочетание качества и эффективности для профессиональной лаборатории

УФ-спектрофотометр видимой области UV-VIS отличается высоким уровнем производительности как при решении повседневных лабораторных задач, так и при выполнении фотометрических измерений.

Новый УФ-спектрофотометр видимой области UV-VIS, разработанный и изготовленный в Германии, относится к четвертому поколению фотометров высокой точности. Монохроматор, выполненный по схеме Черни-Тернера, редуцирует абберации и обеспечивает минимальную ширину спектральной линии. Выходной зеркальный элемент оптимально направляет измерительный луч. Четыре последовательных полосных фильтра сокращают внутренне рассеяние света. Технология луча сравнения компенсирует флуктуации сигнала в приборе. Два кремниевых детектора с низким уровнем шума обеспечивают высокую селективность и общую стабильность сигнала измерения.

УФ-спектрофотометр видимой области UV-VIS сочетает в себе надежные результаты и эффективность. Меню с интуитивно понятной навигацией на цветном сенсорном дисплее позволяет создавать и калибровать собственные методы за несколько простых шагов. Для прибора предусмотрен широкий спектр запрограммированных методов. Пакеты прикладных программ, в том числе, для ферментологии и колориметрии, открывают новые возможности для анализа в области питьевой воды или пивоварения.

**Повышенная эффективность лаборатории прямой доступ к более 240 запрограммированным методам**

**Прозрачный рабочий процесс в любой ситуации с доступом ко всем исходным данным**

**Интегрированная гарантия качества предусмотрены функции для выполнения планирования, оценки и документирования**

**Оптимизированное управление данными, совместимо с LIMS**

---

### Спецификации

|                                |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IBR+:                          | Автоматическое распознавание тестов, управление партиями и проверка срока годности                                                                                                                                    |
| LINK2SC:                       | Обмен данными с помощью контроллера SC 1000                                                                                                                                                                           |
| Аксессуары:                    | Прикладное программное обеспечение: анализ питьевой воды LZV935, анализы для пивоварения LZV936, ферментный анализ пищевых продуктов LZV937, LZV902.99.00001<br>карусельный держатель для ферментологического анализа |
| Вес:                           | 11 kg                                                                                                                                                                                                                 |
| Воспроизводимость длины волны: | < 0.1 nm                                                                                                                                                                                                              |
| Выбор длины волны:             | Автоматический                                                                                                                                                                                                        |
| Гарантия:                      | 2 года                                                                                                                                                                                                                |
| Диапазон длин волн:            | 190 - 1100 nm                                                                                                                                                                                                         |
| Дисплей:                       | Цветной сенсорный дисплей 7" TFT WVGA                                                                                                                                                                                 |
| Лампа источника света:         | Лампа накаливания (видимая область), дейтериевая лампа (УФ)                                                                                                                                                           |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Обеспечение качества:                      | Служит для планирования и документирования гарантии качества за счет индикации «удалось – не удалось»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Объем поставки:                            | Кабель питания, 1шт. (в зависимости от страны: ЕС, Китай, Великобритания)<br>Универсальный адаптер, 1шт.<br>Пылезащитная крышка, 1шт.<br>ПЗУ на компакт-диске с руководством пользователя, (en, de, it, fr, es), методами работы, справочными материалами для аксессуаров, 1шт.<br>базовое руководство пользователя в печатном виде на нескольких языках (болгарский, чешский, датский, английский, испанский, французский, греческий, хорватский, венгерский, итальянский, голландский, польский, португальский, румынский, русский, словацкий, словенский, сербский, турецкий) |
| Оптическая система:                        | Опорный луч, спектральный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Погрешность установки длины волны:         | ±1 nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Подключение к сети:                        | Кабель питания, 100–240В, 50–60Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Пользовательские программы:                | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Предварительно запрограммированные методы: | > 240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Размеры (В x Ш x Г):                       | 215 mm x 500 mm x 460 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Регистратор данных:                        | 5000 измеряемые значения (результат, дата, время, код образца, код оператора)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Режим работы:                              | Пропускание (%), оптическая плотность, концентрация и сканирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Совместимость кювет:                       | Прямоугольные: 10, 20, 30, 50мм, 1дюйм; круглые: 13мм, 1дюйм<br>Дополнительно прямоугольная кювета 100мм с дополнительным адаптером                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Совместимость с принтером:                 | Совместим с большинством офисных струйных принтеров                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Спектральное разрешение:                   | 0.1 nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Специальная технология:                    | Технология RFID для удобного обновления методов, кода образца и сертификатов анализа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Условия работы:                            | 10 - 40 °C , относительная влажность макс. 80% (без конденсации)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Условия хранения:                          | -25 °C - 60 °C , относительная влажность макс. 80% (без конденсации)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ширина полосы пропускания:                 | 2 nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Языки пользовательского интерфейса:        | Болгарский, китайский, хорватский, чешский, датский, голландский, английский, французский, немецкий, греческий, венгерский, итальянский, японский, польский, португальский, русский, словацкий, словенский, испанский, шведский, турецкий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,  
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,  
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12  
Единый адрес: hca@nt-rt.ru  
Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru