



## Спектрофотометр Ultra-3660 UV-VIS от компании RITTUN

**Внесен приказом 2124 от 12.09.19 в Госреестр средств измерения под номером 76197-19!**

**Ultra-3660** – это спектрофотометр, работающий в диапазоне ультрафиолетового и видимого спектров (uv-vis), в котором используется высококачественная дифракционная решетка, существенно снижающая уровень рассеивания света и улучшающая точность анализа и линейный диапазон.

Калибровка длин волн осуществляется дейтериевой и ртутной лампами, а также фильтром из оксида гольмия. Это решение обеспечивает превосходную точность установки длины волны.

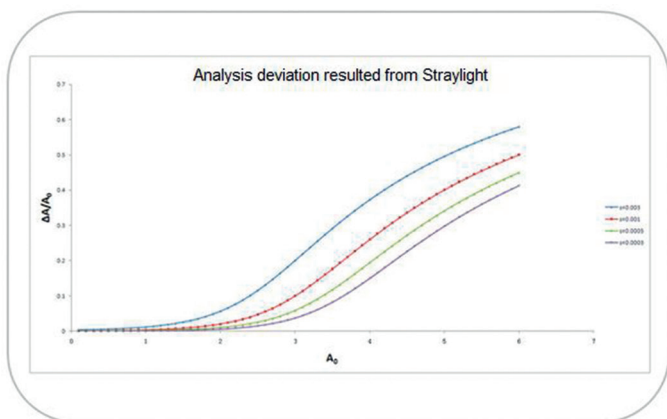
Четыре опции выбора спектральной щели и встроенные методы найдут применение под различные задачи пользователя.



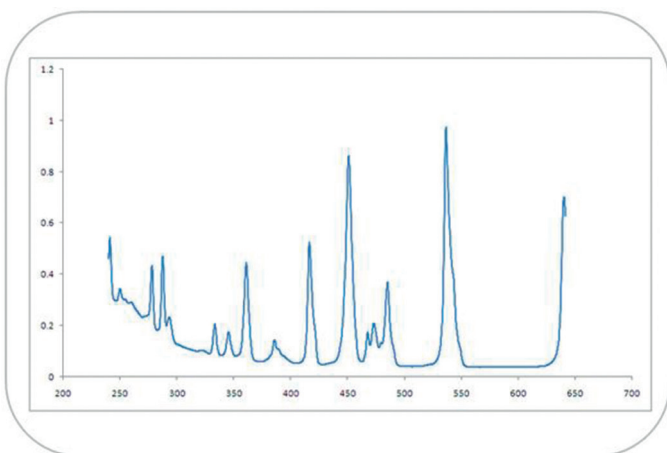
### Особенности:

- двухлучевая схема;
- рассеянный свет менее 0.03%T;
- диапазон длин волн 190-1100 нм;
- 4 опции спектральной щели на выбор;
- надежная точность длины волны;
- множество встроенных методов, возможность работы с ПК с применением UV workstation;
- цветной экран 7" TFT WVGA(800 x 480) и водонепроницаемая клавиатура.

### Преимущества спектрофотометра Ultra-3660 UV-VIS

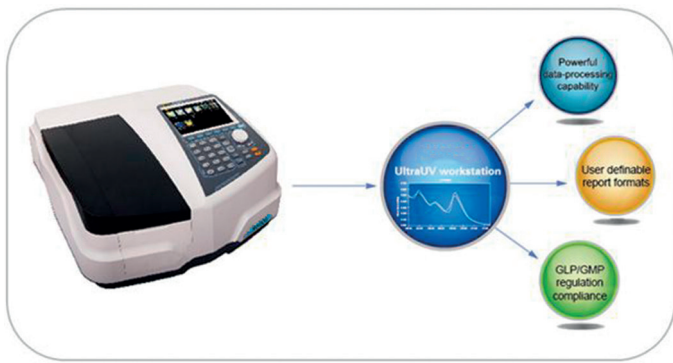


- Ультра-низкое рассеивание света обеспечивает точный результат. Рассеянный свет – менее 0.03%T на каждой спектральной щели.



- Точность длины волны: ±0.3 нм, достоверность для качественного и количественного анализа.

No	Standard wavelength (Hozoz Solution) (nm)	Measured wavelength (nm)	Wavelength error (nm)
1	640.7	640.6	-0.1
2	536.9	536.7	-0.2
3	485.1	485.2	+0.1
4	451.1	451.05	-0.05
5	416.4	416.45	+0.05
6	361	360.95	-0.05
7	333.4	333.35	-0.05
8	287.5	287.4	-0.1
9	278	277.95	-0.05
10	241.1	241	-0.1



- Множество встроенных методов, возможность работы с ПК при использовании UV workstation. Универсальные решения в анализе: измерение спектра, динамическое измерение, фотометрический тест, количественный анализ. Эффективность увеличивается при использовании UV workstation.



- Поддержка хранения информации на USB диске, соединяемом с принтером. Спектры могут быть сохранены на диске USB и затем отправлены на ПК. Связь с принтером для прямой печати.



- Цветной экран 7" TFT WVGA (800 x 480), графический интерфейс. Поддерживает ввод номеров и латиницу. Водонепроницаемая клавиатура, кнопка-выключатель.