



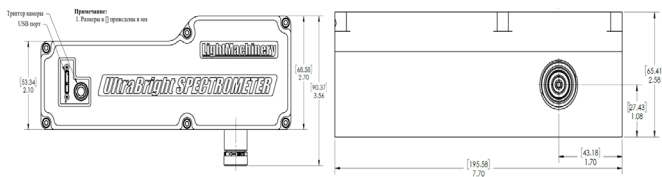
Спектрометры серии ULTRABRIGHT

Компактные спектрометры для анализа больших и удаленных источников

Спектрометры UltraBright от LightMachinery не имеют в своем составе никакой спектральной щели – только большое входное отверстие и большое поле зрения. Эти спектрометры идеальны, когда вы смотрите на протяженный или удаленный источник (а не на пятно размером 10 микрон). Теперь вы можете собрать много света и не беспокоиться о том, как заставить его пройти через маленькую спектральную щель. Простое программное обеспечение SpectraLoK позволяет просматривать спектры в реальном времени и сохранять или экспортировать их для дальнейшего анализа.

В таблице с характеристиками перечислены типовые модели разных диапазонов длин волн и разрешения, но многие варианты с большим или меньшим диапазоном и разрешением также доступны – просто дайте нам знать, что вам нужно, мы будем рады помочь.

Габаритные размеры



Отличительные особенности

- Спектральное разрешение до 0.5 нм на 532 нм
- Скорость сбора и обработки данных до 10 Гц
- Типовое поле зрения более 1°

Характеристики

Модель	Класс	Рабочий диапазон	Спектральное разрешение
UB-10559	UV (LIBS)	220 – 340 нм	0.3 нм
UB-10979	VIS	400 – 590 нм	0.3 нм
UB-11840	VIS	430 – 630 нм	1.0 нм
UB-11063	VIS	532 – 600 нм	0.1 нм
UB-10849	VIS	532 – 600 нм	0.5 нм
UB-11004	VIS/IR	750 – 1000 нм	0.5 нм
UB-xxxxxx	UV- VIS-IR	Кастомизация под ваши требования	