

OOO "Петролазер" www.petrolaser.ru

Многоканальный телефон: +7 (812) 336-35-93

Бесплатный звонок по РФ: 8-800-600-53-99

Email: laser@petrolaser.ru

YouTube

Россия, 198099, г. Санкт-Петербург, Промышленная, д. 42



Люминесцентный аналитический облучатель «УФО-254/312/365»



ЦЕНА

по запросу

Категории:

Аппаратура для люминесцентного анализа



Описание

Принцип действия «**УФО-254/312/365**" основан на явлении люминесценции — свечения вещества, связанного с преобразованием поглощаемой энергии в световое излучение.

Назначение

Люминесцентный аналитический облучатель «УФО-415/520/680» предназначен исследования веществ по их люминесценции или поглощению излучения при освещении ультрафиолетовым излучением с длинами волн 254, 312 или 365 нм. Люминесцентный облучатель также может быть использован в других областях, где требуется освещение объекта соответствующими длинами волн. По отдельному заказу (согласованной спецификации) возможно изготовление и



Многоканальный телефон: +7 (812) 336-35-93

Бесплатный звонок по РФ: 8-800-600-53-99

Email: laser@petrolaser.ru

YouTube

Россия, 198099, г. Санкт-Петербург, Промышленная, д. 42



поставка этого облучателя и с другими длинами волн, например 415, 520 или 680 нанометров.

Особенности

В качестве источника возбуждения используются мощные УФ — светодиоды с максимумами излучения 254 нм, 312 нм и 365 нм. Светодиоды работают от сети напряжением $220B/50\Gamma$ ц через встроенный блок питания, обеспечивающий токи нужного значения. Все группы светодиодов можно включать вместе либо по отдельности.

Характеристики

Кол-во каналов	3
Длина волны первого канала, нм.	254
Длина волны второго канала, нм	312
Длина волны третьего канала, нм	365
Кол-во светодиодов на канал	4
Мощность излучения каждого канала (электрическая) не менее Вт.	9

Рабочее напряжение	230B±10%
	/50±0,5 Гц.

Режим работы прибора повторно-	120 мин. — работа
кратковременный	25 мин,- пауза
Габаритные размеры, мм, не более:	330x110x60

Масса прибора, кг, не более	3
Потребляемая мощность, ВА, не более	50