



ООО "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



www.petrolaser.com

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



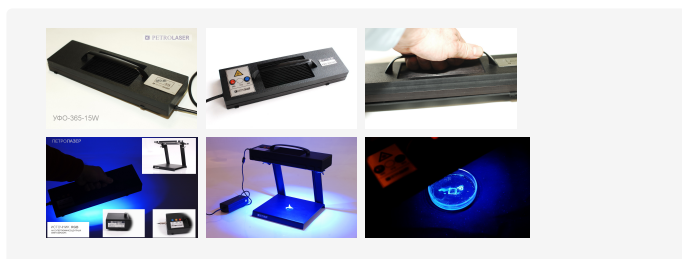
УФО-365-15W

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



ООО "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



www.petrolaser.com

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 220В/50Гц 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	230В±10% /50±0,5 Гц.
Режим работы прибора повторно-кратковременный	120 мин. — работа 25 мин,- пауза
Габаритные размеры, мм, не более:	330x110x60
Масса прибора, кг, не более	3
Потребляемая мощность, ВА, не более	50