



ООО НТЦ "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-415/520/680»

ЦЕНА

по запросу

Категории:

Аппаратура для люминесцентного анализа



Описание

Принцип действия «УФО-415/520/680» 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 видимым светом с длинами волн 415, 520 или 680 нм. Люминесцентный облучатель также может быть использован в других областях, где требуется освещение объекта соответствующими длинами волн.



ООО НТЦ "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

Особенности

В качестве источника возбуждения используются мощные светодиоды 415 нм, 520 нм и 680 нм. Светодиоды работают от сети напряжением 220В/50Гц через внешний блок питания, обеспечивающий ток нужного значения.

Характеристики

| | |
|--|-------------------------------------|
| Кол-во каналов | 3 |
| Длина волны первого канала, нм. | 415 |
| Длина волны второго канала, нм | 520 |
| Длина волны третьего канала, нм | 680 |
| 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 |