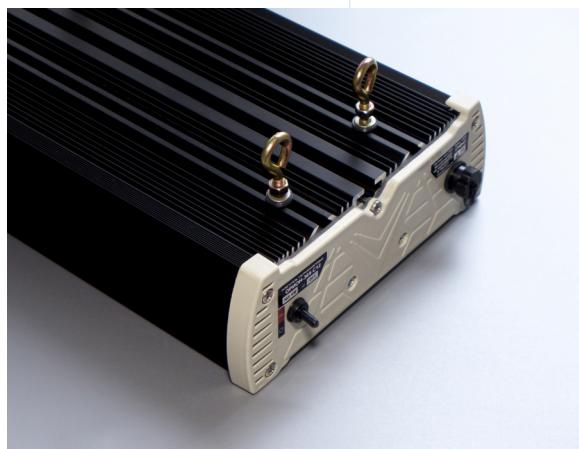


## УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ ОСВЕТИТЕЛЬ ОРИОН-365-С12



Ультрафиолетовый осветитель ОРИОН-365-С12 предназначен для профессионального использования в сферах:

- отверждения полимерных материалов,
- контроля качества покрытий и чистоты поверхности
- анализа минералов,
- лабораторного исследования органических субстанций,
- контроля маркировки, в.т.ч. на поточных линиях,
- в различных производственных процессах, требующих облученности с длиной волн 365нм

Ультрафиолетовый осветитель ОРИОН-365-С12 имеет высокую интенсивность и не предназначен для использования в бытовых и развлекательных целях.

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 12 японских ультрафиолетовых диодов с интегрированными линзами обеспечивают достаточный запас по интенсивности излучения, что позволяет размещать осветитель на увеличенном расстоянии, а также комфортно работать со сложными объектами.
- оборудуется стандартным разъемом типа "JACK" для подключения внешнего питания или пылевлагозащищенным разъемом с фиксацией и удлинителем-переходником на штеккер типа "JACK"
- отсутствие опасного излучения в диапазонах УФ-В и УФ-С
- эффективная работа с люминесцентными пенетрантами HELLING, MAGNAFLUX, SHERWIN, AEROPEN KARL DEUTSCH, Checkmor, PFINDER, Nabakem, Элитест, Клевер и др.
- подвесное или жесткое крепление



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Напряжение питания, пост., В</b>	<b>24</b>
<b>Питание от сети 220 В/50Гц (через адаптер, входит в комплект поставки))</b>	<b>есть</b>
<b>УФ-источник</b>	<b>UV LED (Япония)</b>
<b>Длина волны, нм</b>	<b>365</b>
<b>Интенсивность УФ-излучения по центру, на расстоянии 40 см, мкВт/см<sup>2</sup>, не менее</b>	<b>4500</b>
<b>Размер рабочего поля с интенсивностью &gt;2500 мкВт/см<sup>2</sup>, мм</b>	<b>~300x200</b>
<b>Потребляемая мощность, Вт, не более</b>	<b>60</b>
<b>Возможность непрерывной работы от адаптера, входящего в комплект поставки (при Токр&lt;25 С)</b>	<b>есть</b>
<b>Габаритные размеры (без учета крепления), не более, мм</b>	<b>335x215x75</b>
<b>Вес излучателя без элементов крепления</b>	<b>4,0</b>

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Ультрафиолетовый осветитель ОРИОН-365-С12.
2. Блок питания (сетевой адаптер).
3. Удлинитель-адаптер питания (для защищенного разъема с фиксацией).
4. Защитные УФ-очки.
5. Крепление на подвес.
6. Паспорт и руководство по эксплуатации.

