

УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ ОСВЕТИТЕЛЬ ОРИОН-365-С4мини



Ультрафиолетовый осветитель ОРИОН-365-С4мини предназначен для профессионального использования в сферах:

- дефектоскопия люминесцентными пенетрантами и магнитопорошковый контроль с использованием люминесцентных супензий по всем классам чувствительности,
 - 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 волны 365нм
- Ультрафиолетовый осветитель ОРИОН-365-С4мини имеет высокую интенсивность и не предназначен для использования в бытовых и развлекательных целях.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 4 японских ультрафиолетовых диода с фокусированными линзами из жесткого силикона обеспечивают запас интенсивности излучения, что увеличивает скорость и комфорт работы
- оборудуется стандартным разъемом типа "JACK" для подключения внешнего питания
- отсутствие опасного излучения в диапазонах УФ-В и УФ-С
- при использовании нескольких осветителей возможно создавать нестандартные рабочие поля с увеличенным размером и/или увеличенной облученностью
- жесткое поворотное крепление



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания, пост., В	24
Питание от сети 220 В/50Гц (через адаптер, входит в комплект поставки))	есть
УФ-источник	4 UV LED (Япония)
Длина волны, нм	365
Интенсивность УФ-излучения по центру, на расстоянии 40 см, мкВт/см ² , не менее	6000
Размер рабочего поля с интенсивностью >2000 мкВт/см ² , мм	~180x150
Засветка видимым светом (комплектация Black Ligth), лк	<10
Потребляемая мощность, Вт, не более	15
Возможность непрерывной работы от адаптера, входящего в комплект поставки	есть
Габаритные размеры (без учета крепления), не более, мм	180x88x80
Вес излучателя без элементов крепления	0,9

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Ультрафиолетовый осветитель ОРИОН-365-С4мини.
2. Блок питания (сетевой адаптер).
3. Защитные УФ-очки.
4. Жесткое поворотное крепление.
5. Паспорт и руководство по эксплуатации.

