

УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ ФОНАРЬ ОРИОН-365

Ультрафиолетовый фонарь **ОРИОН-365** с аккумуляторным питанием может использоваться для:

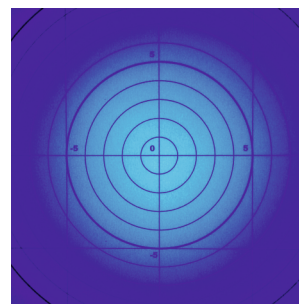
- контроля люминесцентными пенетрантами и магнитопорошкового контроля с использованием люминесцентных суспензий,
- контроля качества покрытий и чистоты поверхности,
- лабораторного исследования органических субстанций,
- отверждения полимерных материалов,
- проверки подлинности банкнот, документов, произведений искусства,
- проверки качества и подлинности продуктов питания,
- поиска мест утечек,
- анализа минералов,

а также для решения других задач, где требуется излучение с длиной волны 365нм. Фонари **ОРИОН-365** не предназначены для использования в бытовых, развлекательных и медицинских целях при непосредственном воздействии на пациента.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- отсутствие вредного УФ-В и УФ-С излучения,
- оптический фильтр для увеличения контраста изображения
- разные варианты предустановленной оптики для оптимизации под конкретные задачи
- длительное время автономной работы на полной мощности
- эффективная работа с люминесцентными пенетрантами HELLING, MAGNAFLUX, SHERWIN, MR CHEMIE, AEROPEN KARL DEUTSCH, Checkmor, PFINDER, Элитест и др. Фонари **ОРИОН-365** поставляются в комплекте, готовом для работы или в комплектации по согласованию с заказчиком. По предварительному заказу возможна поставка с 3D-креплением к столу и поворотной шторкой, которые полностью совместимы с аксессуарами для модели УФД-365-M2A.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания, пост., В	7,4 (2xLi-ion)
УФ-источник	UV LED (Япония)
Длина волны, нм	365
Интенсивность УФ-излучения на оптич. оси на расстоянии 40 см, мкВт/см ²	4500
Диаметр поля с интенсивностью >1200 мкВт/см ² на расстоянии 40 см, мм	~100
Засветка видимым светом, лк	~1
Потребляемая мощность, Вт, не более	8
Время непрерывной работы от аккумулятора, ч	до 4
Габаритные размеры (ДхШхВ), не более	~200x78x78
Вес без/с аккумуляторами, кг, не более	0,4/0,5

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

	Наименование	Кол	Базовый	Опции и аксессуары
1	Фонарь ОРИОН-365	1	✓	
2	Аккумулятор Li-ion защищенного типа	2	✓	
3	Защитные УФ-очки	1	✓	
4	Автоматическое двухканальное зарядное устройство	1	✓	
5	Паспорт и руководство по эксплуатации	1	✓	
6	Автоматическое четырехканальное зарядное устройство			✓
7	Дополнительный комплект аккумуляторов (2 штуки)			✓
8	Защитная сумка с наплечным ремнем			✓
9	Защитная поворотная шторка (совместима с УФД-365-M2A)			✓
10	Регулируемое 3D крепление к столу (высота до 440 мм)			✓

