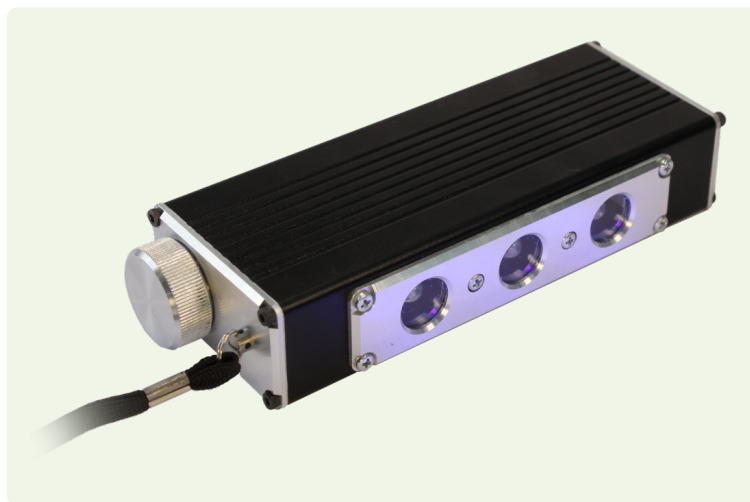




Дозор-СД

Светодиодный УФ-осветитель «Дозор-СД» предназначен для проверки документов, ценных бумаг, банкнот и другой защищенной полиграфической продукции с целью определения признаков подлинности и выявления следов несанкционированных воздействий. Ультрафиолетовый диапазон (100–400 нм) используется в криминалистике благодаря своей способности выявлять следы и материалы, которые не видны в видимом свете. УФ-излучение взаимодействует с веществами, вызывая флуоресценцию (фосфоресценцию), и позволяет обнаруживать малозаметные следы.



★ Особенности

- ✓ НЕРАЗРУШАЮЩИЙ МЕТОД. ОБРАЗЦЫ НЕ ПОВРЕЖДАЮТСЯ В ПРОЦЕССЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
- ✓ ВЫСОКАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ. ПОЗВОЛЯЕТ ОБНАРУЖИВАТЬ ДАЖЕ МИНИМАЛЬНЫЕ СЛЕДЫ
- ✓ ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
- ✓ ПОДСВЕТКА - 1 БЕЛЫЙ СВЕТ, 2 УФ-СВЕТ

Технические характеристики

Оптические характеристики

Длина волны излучателя УФ **100-400 нм**

Плотность излучения **150 Вт/м²**

Электрические характеристики

Подсветка **1 шт белый свет, 2 шт УФ-свет**

Тип элементов питания **18650**

Количество элементов питания **2 шт**

Физические характеристики

Габариты **160 x 60 x 30 мм**

Масса прибора с аккумулятором **0.4 кг**