

ВОЛНА-УФ365

Фонарь ультрафиолетовый



ТЕЛЕФОН/ФАКС

(495) 229-42-96 sales@kropus.ru

(800) 500-62-98 www.kropus.ru



- Мощность до 20 000 мкВт/см²
- Легкий и портативный
- Регулируемый размер фокусного пятна

Общие сведения

Маленький и легкий ультрафиолетовый (UV-A) LED-фонарь, со специальной фокусирующей линзой, создан для быстрых осмотров и доступа к труднодоступным местам. Отсутствие в спектре излучения UV-B лучей делает его абсолютно безопасным для здоровья человека. Фонарь имеет уникальную возможность регулировки размера фокусного пятна, что позволяет быстро контролировать как сверхмощным узким пучком, так и достаточно большие поверхности, ранее доступные для быстрого осмотра только с помощью больших промышленных фонарей. В отличие от других фонарей такого же класса (Labino) - пользователю не надо думать, какой фиксированный размер пятна для фонаря выбрать при покупке - теперь можно спокойно регулировать размер пятна одним движением руки!



Основные характеристики

Наибольшая интенсивность УФ излучения

20 000 мкВт/см² (при 50 мм пятне с освещенностью 2000 мкВт/см²)

12 000 мкВт/см² (при 80 мм пятне с освещенностью 2000 мкВт/см²)

Регулировка фокусного пятна

есть

Источник света

UV-A 365 нм

Падение освещенности в течении 3 часов непрерывной работы

не более 5%

Время работы от аккумулятора

не менее 4 ч

Тип аккумулятора

стандартный аккумулятор серии 18650, не менее 3000 мА/ч

Диапазон рабочих температур осветителя

от -30 С до +50 С

Защита корпуса

IP65

Габаритные размеры

150 x 37 мм

Масса

146 г (без аккумуляторов)

195 г (с аккумуляторами)

Комплектация

Фонарь ВОЛНА-УФ365

Аккумулятор 18650 Li-ion 3400 мА/ч

Зарядное устройство 5 В / 500 мА/ч

Блок питания 220 В / 5 В к зарядному устройству

Кабель питания USB / micro USB

Защитный чехол

Очки защитные от УФ излучения первого оптического класса с защитой от летящих частиц и экстремальных температур



Особенности

Длина 15 см и масса менее 200 граммов с аккумулятором

Абсолютно безопасный

Интенсивность до 20000 мкВт/см²

Достигает полной мощности сразу же после включения

