

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

УФ фонарь ВОЛНА-УФ365



УФ фонарь ВОЛНА-УФ365

Маленький и легкий ультрафиолетовый (UV-A) LED-фонарь, со специальной фокусирующей линзой, создан для быстрых осмотров и доступа к труднодоступным местам. Отсутствие в спектре излучении 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!

Излучает узкий интенсивный ультрафиолетовый луч, интенсивность которого достигает 20

000 мкВт/см² (при диаметре пятна 50мм)

Достигает полной мощности немедленно после включения.

Источник излучения - один ультрафиолетовый светодиод (LED), который создает УФ свет с максимальной длиной волны 365 нм, поэтому фонарь подходит для осмотров в промышленных отраслях, строительной сфере, сфере безопасности и при поисках утечки. Время работы при полной зарядке достигает 4-х часов. Зарядка возможна от сети электрического тока или выхода в машине с соответствующим зарядным устройством.

Кнопка включения расположена сзади фонаря для предохранения от случайного нажатия.

Характеристики УФ фонарь ВОЛНА-УФ365

Длина	15 см
масса	Менее 200 граммов с аккумулятором
безопасный	Да
Интенсивность	до 20000 мкВт/см ²
Достижение полной мощности	сразу же после включения

Наибольшая УФ освещенность на узком фокусе (при 50 мм пятне с освещенностью >2000 мкВт/см²)

20 000 мкВт/см²

Наибольшая УФ освещенность на широком фокусе (при 80 мм пятне с освещенностью >2000 мкВт/см²)

12 000 мкВт/см²

Регулировка фокусного пятна

есть

Источник света

UV-A 365нм

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 2800 мА/ч

Диапазон рабочих температур осветителя

от -30 С до +50 С

Защита корпуса

IP65

Габаритные размеры электронного блока (В x Ш x Д)

150 мм x 37 мм

Масса

146 г (без аккумулятора)

194 г (с аккумулятором типа 18650)

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01