

**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

Стационарный источник ультрафиолетового света ПОТОК- УФ365



Стационарный источник ультрафиолетового света ПОТОК-УФ365

Новый стационарный источник ультрафиолетового света ПОТОК-УФ 365 предназначен для осмотра больших поверхностей объектов контроля в процессе проведения магнитопорошкового контроля. Может использоваться как самостоятельно, на штативе, так и в составе систем магнитопорошкового контроля.

В источнике ПОТОК-УФ 365 использованы **двенадцать ультрафиолетовых диодов (LED)**, которые создают УФ свет с максимальной длиной волны 365 нм.

Отсутствие в спектре UV-B лучей делает его абсолютно безопасным для здоровья человека,

что позволяет проводить осмотр объекта контроля в непосредственной близости от него. Прочный пыле-, брызгозащищенный корпус изготовлен из ударопрочных стеклопластика и алюминиевого сплава с анодированием.

Модульная конструкция источников позволяет, объединять их между собой, создавать любую необходимую Заказчику конфигурацию.

- 12 сверхярких светодиодов с длиной волны 365 нм
- Масштабируемая модульная конструкция
- Интенсивность до 15 500 мкВт/см² на расстоянии 38 см
- Достигает полной мощности сразу же после включения

Наибольшая УФ освещенность в центре пучка на расстоянии 38 см

15 500 мкВт/см²

Минимальная интенсивность УФ излучения (в границах 220x270мм) на расстоянии 38 см

1 000 мкВт/см²

Источник света

12 LED UV-A 365 нм

Засветка видимым спектром

не более 10 лк

Срок службы светодиодов

не менее 40 000 ч

Диапазон рабочих температур

от -10 до 50 С

Входное напряжение блока питания

180-277 В, 50/60 Гц

Возможность объединения светильников

посредством соединительного паза на торцах и верхней части светильника

Соединение светильника с блоком питания

Межблочный кабель с резьбовыми разъемами, 3 м

Класс защиты

IP 54

Габаритные размеры светильника (Ш x Д x В)

178x177x45 мм

Габаритные размеры блока питания (Ш x Д x В)

150x110x55 мм

Масса

1 кг (светильник)

0,8 кг (блок питания)

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