

**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

Осветитель ультрафиолетовый БРИЗ-УФ365



Осветитель ультрафиолетовый БРИЗ-УФ365

Источник ультрафиолетового света БРИЗ УФ365 предназначен для осмотра больших поверхностей объектов в процессе проведения магнитопорошковой или капиллярной дефектоскопии. Благодаря удобной ручке и малой массе осветитель может использоваться как ручной фонарь, а специальное быстросъемное крепление позволяет использовать его стационарно на штативе.

Отличительные особенности:

- Шесть высокомоощных ультрафиолетовых светодиодов (UV-A LED) с длиной волны 365 нм позволяют осматривать большую поверхность с высокой интенсивностью освещения (5000 мкВт/кв.см на расстоянии 38мм в границах зоны диам.240мм).

- Дополнительно фонарь оснащен отдельным мощным светодиодом видимого света для удобного осмотра зоны контроля.
- 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 и брызгозащищенный корпус изготовлен из ударопрочных стеклопластика и алюминиевого сплава с анодированием.
- Прибор имеет эргономичную ручку контрастного цвета, что позволяет без проблем найти выключенный источник в кабине затемнения.

Осветитель может питаться как от стационарного источника питания 12 В, так и специального легкого и высокомощного Li-ion аккумуляторного блока AL-12, который может располагаться в специальной сумке на плече оператора и обеспечивает бесперебойную работу в течение полного рабочего дня. Инновационный аккумуляторный блок со встроенным зарядным устройством, имеет индикатор степени заряда и позволяет работать в полевых и цеховых условиях не завися от стационарной сети питания.

** Внимание! Источники освещения применяемые в неразрушающем контроле обладают высокой мощностью излучения и предназначены исключительно для целей промышленного применения. Использование данных приборов в бытовых и медицинских целях недопустимо!*

Технические характеристики осветителя ультрафиолетового БРИЗ-УФ365:

Наибольшая интенсивность УФ излучения	5000 мкВт/см ² (на расстоянии 38 см)
Минимальная интенсивность УФ излучения в границах пятна Ø 240мм	1 000 мкВт/см ² (на расстоянии 38 см)
Источник света	LED UV-A 365нм (6 шт) +светодиод видимого света
Время работы от аккумулятора	не менее 24 ч
Тип аккумулятора	специальный блок AL-12 с емкостью 10000 мА/ч и напряжением 12 В
Стационарный источник питания	12В DC
Диапазон рабочих температур осветителя	от -20 С до +50 С
Защита корпуса	IP54
Габаритные размеры	осветитель - 257 x 146 x 67 мм, блок AL-12 - 115 x 55 x 200 мм

Масса	695 г (осветитель), 900 г (аккумуляторный блок)
-------	---

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