

УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ ФОНАРЬ УФД-280В



Легкий и надежный ультрафиолетовый фонарь УФД-280В с длиной волны 280нм (UV-B/UV-C) построенный по современной светодиодной (LED) технологии может быть использован для:

- локальной дезинфекции или стерилизации
- технической диагностики,
- отверждения полимерных материалов,
- контроля качества покрытий и чистоты поверхности
- анализа минералов,
- лабораторных и биологических исследований и др.

Фонари УФД-280В не предназначены для использования в бытовых, развлекательных и медицинских целях при непосредственном воздействии на пациента.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Модель УФД-280В относится к моделям открытого типа, за счет чего достигается отсутствия потерь мощности уф-излучения на поглощение и отражение в оптическом стекле.

- текстурированный алюминиевый рефлектор препятствует потере периферийного излучения.
- малая потребляемая мощность дает возможность длительной автономной работы от малогабаритных автономных источников постоянного тока с напряжением 12 вольт или непрерывной работы через сетевой адаптер питания
- цельнометаллический корпус
- идеально подходит для освечивания чашек Петри
- возможна поставка с 3D-креплением к столу и поворотной шторкой.

В модели УФД-280В используются оригинальные уф-диоды японского производства с длиной волны 280нм .



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания, пост., В	12, внешнее
Работа от сети 220в/50Гц	через адаптер
Длина волны, нм	280
Средняя оптическая мощность, мВт	~60
Возможность непрерывной работы	есть
Поворотный кронштейн или рукоятка	на выбор
Максимальная потребляемая мощность, Вт	5
Габаритные размеры , мм	~80x80x120
Вес излучателя, кг	0,35

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Фонарь- 1 шт.
2. Защитные УФ-очки - 1 шт.
3. Паспорт и руководство по эксплуатации.

Дополнительно: адаптер питания, 3D-крепление, защитная поворотная шторка

