

MAGNAFLUX ZB-100-LED УФ Светодиодная лампа

Magnaflux ZB-100-LED представляет собой высокопроизводительный УФ светильник для неразрушающего контроля, со следующими преимуществами:

- Жизненный цикл светодиодов до 50000 часов.
- Новый легкий, эргономичный дизайн
- Уникальная система охлаждения
- Индивидуальная проверка длины волны
- Поставляется с мощным блоком питания или с аккумулятором и зарядным устройством



Особенности прибора

Продолжительный жизненный цикл: Средний светодиодные лампы сроком службы до 50000 часов обеспечивает 20-летний потенциал эксплуатации. Обеспечивает 90% экономии потребления энергии по сравнению с традиционными УФ-светильниками.

Легкий эргономичный дизайн: На 30% меньший вес, чем у ртутных аналогов снижает утомляемость мышц у оператора и облегчает весь процесс неразрушающего контроля. Охлаждение светодиодов и уникального дизайн конвекции и управляемый отвод тепла предотвращают оператора от риска ожога, что исключает необходимость в вентиляторе - дополнительная экономия расходов на электроэнергию.

Индивидуально проверенная длина волны: Каждая лампа индивидуально тестируется на длину волны 365 ± 5 нм и соответствует промышленному стандарту.

Спецификация и рабочие характеристики

Артикул	032B039 – ZB-100-LED – поставляется с источником питания 032B040 – ZB-100B-LED – поставляется с аккумулятором и ЗУ
UV source	4 x УФ Светодиода высокой производительности
Жизненный цикл УФ диодов	50,000 часов
Длина волны	365 ± 5 нм
УФ(А) интенсивность	Превышает промышленные требования
Напряжение питания	24В DC (постоянное)
Температура на поверхности корпуса лампы	< 40°C
Источник питания	240 В AC/50 Гц – (однофазная сеть)
Потребляемая мощность	< 15 Вт
УФ эмиссия	Лампа не генерирует УФ(В) or УФ(С) излучение
Габаритные размеры	25 x 16.5 x 10 см (9.5 x 6.5 x 4")
Вес	0.9 кг (2lbs)
ZB-100-LED/ZB-100B-LED запасные части	Блок питания – артикул 039P008 Аккумуляторный блок – артикул 003B015 Зарядное устройство – артикул 039B003 5 метровый кабель – артикул 001C168 10 метровый кабель – артикул 001C169

