

УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ (LED) ОСВЕТИТЕЛИ "УЛЬТРА-ЗФК"

Ультрафиолетовые осветители "УЛЬТРА-ЗНК" и "УЛЬТРА-ЗФК"

Предназначен для использования в пищевой промышленности, медицине криминалистике, неразрушающем контроле и технической диагностике.

Технические характеристики

Длина волны излучения: 365 нм

Интенсивность излучения:

УЛЬТРА-ЗНК **3200** мкВт/кв.см (при расстоянии 30 см)

УЛЬТРА-ЗФК **7000** мкВт/кв.см (при расстоянии 30 см)

Питание: 9 - 18 В

Габариты: не более 100 x 300 мм

Вес: не более 2,0 кг



Применяется для обнаружения жировых загрязнений, остатков биологических материалов, люминесцентных пигментов и красителей, полимеризации специальных пластиков и лаков, а также выявления дефектов изделий методами люминесцентной капиллярной и магнитопорошковой дефектоскопии.

В комплекте:

- Ультрафиолетовый осветитель УЛЬТРА-ЗНК / УЛЬТРА-ЗФК
- Основной аккумулятор
- Запасной аккумулятор
- Зарядное устройство
- Очки защитные



Преимущества светодиодных УФ-осветителей УЛЬТРА:

- узкая спектральная полоса излучения с центром 365 нм
- большой ресурс (в 10 раз больше по сравнению с ртутными лампами)
- низкое тепловыделение излучателя
- мгновенный выход на рабочий режим
- малое энергопотребление
- небольшие вес и габариты