

Эндоскопический светодиодный осветитель Оптимед ОсС-01

Осветители, видеокамеры и кабели



ОПТИМЕД
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Эндоскопический светодиодный осветитель Оптимед ОсС-01

Эндоскопический светодиодный осветитель Оптимед ОсС-01 предназначен для формирования интенсивного светового потока при проведении эндоскопических исследований и хирургических вмешательств с использованием жестких эндоскопов. Устройство обеспечивает стабильное освещение операционного поля и совместимо со световодными кабелями, оснащёнными разъёмом типа Storz.

В качестве источника света используется современный светодиод, обеспечивающий высокую яркость, естественную цветопередачу и длительный срок службы без необходимости регулярной замены лампы. Номинальная цветовая температура 5 000 К позволяет получать изображение с естественной цветовой гаммой тканей.

Осветитель отличается компактными размерами, быстрым выходом на рабочий режим и низким уровнем шума. Благодаря универсальному разъёму Storz прибор совместим со световодными кабелями различных производителей и может использоваться в составе современных эндоскопических комплексов.

Для передачи светового потока к эндоскопу рекомендуется использовать [световолоконный осветительный кабель Оптимед \(Ø 3,5 мм, длина 1 800 мм\)](#). Кабель оснащён разъёмами стандарта Storz, совместим с эндоскопическим светодиодным осветителем Оптимед ОсС-01 и обеспечивает эффективную передачу светового потока к жесткому эндоскопу во время диагностических исследований и хирургических вмешательств.

Особенности

- Светодиодный источник света.
- Предназначен для работы с жесткими эндоскопами.
- Компактное исполнение.
- Разъём для подключения световодных кабелей типа Storz.
- Совместимость со световодными кабелями различных производителей.
- Высокая интенсивность освещения операционного поля.
- Естественная цветовая температура для качественной визуализации тканей.
- Быстрый выход на рабочий режим.
- Низкий уровень шума во время эксплуатации.
- Подходит для оснащения эндоскопических кабинетов и операционных.

Показания к применению

- Эндоскопические диагностические исследования.
- Эндоскопические хирургические вмешательства.
- Работа с жесткими эндоскопами различных направлений.
- Использование в составе эндоскопических видеосистем.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип источника света	Светодиод

Номинальная цветовая температура	5 000 К
Освещённость	50 000 – 150 000 лк
Время установления рабочего режима	Не более 30 с
Разъём подключения световодного кабеля	Storz
Совместимость	Световодные кабели различных производителей

Преимущества

- Светодиодный источник света обеспечивает стабильную яркость без снижения интенсивности в процессе работы.
- Номинальная цветовая температура 5 000 К способствует естественной цветопередаче тканей.
- Высокая освещённость до 150 000 лк обеспечивает качественную визуализацию операционного поля.
- Компактная конструкция облегчает размещение осветителя в эндоскопическом кабинете или операционной.
- Быстрый выход на рабочий режим занимает не более 30 секунд.
- Разъём типа Storz обеспечивает совместимость с большинством современных световодных кабелей.
- Возможность использования световодных кабелей различных производителей.
- Низкое энергопотребление при сохранении высокой интенсивности светового потока.
- Отсутствие необходимости регулярной замены лампы благодаря использованию светодиодной технологии.
- Низкий уровень шума во время работы — не более 50 дБ(А).
- Подходит для работы с жесткими эндоскопами различных направлений.
- Стабильные характеристики освещения на протяжении всего срока службы светодиодного источника.
- Простое подключение и удобная интеграция в существующие эндоскопические комплексы.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Оптимед
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для эндоскопического отделения
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010040355.pdf
Уровень шума, дБ	не более 50
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	50
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.