

Эндоскопический светодиодный осветитель Оптимед Ос-03 с регулировкой освещенности

Осветители, видеокамеры и кабели



 **ОПТИМЕД**
 САНИТ-ТЕХНОЛОГИИ

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Эндоскопический светодиодный осветитель Оптимед Ос-03 с регулировкой освещенности

Эндоскопический светодиодный осветитель Оптимед Ос-03 — компактный источник света для работы с жесткими эндоскопами. Осветитель оснащён светодиодным источником света и предназначен для подключения световодных кабелей с разъёмом типа Storz.

Модель обеспечивает освещенность в диапазоне от 50 000 до 150 000 лк и позволяет плавно изменять интенсивность светового потока. Номинальная цветовая температура составляет 5 000 К, что обеспечивает стабильное освещение рабочей области при эндоскопических процедурах.

Оптимед Ос-03 отличается компактной конструкцией и коротким временем установления рабочего режима — не более 30 секунд. Осветитель работает от сети 230 В, 50 Гц и характеризуется уровнем шума не более 50 дБА.

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 Ос-03 и обеспечивает эффективную передачу светового потока к жесткому эндоскопу во время диагностических исследований и хирургических вмешательств.

Особенности

- Светодиодный источник света.
- Плавная регулировка освещенности.
- Освещенность от 50 000 до 150 000 лк.
- Номинальная цветовая температура — 5 000 К.
- Компактная конструкция.
- Время установления рабочего режима — не более 30 с.
- Разъём для подключения световодных кабелей типа Storz.
- Совместимость со световодными кабелями различных производителей.
- Уровень шума — не более 50 дБА.

Совместимость

Осветитель предназначен для использования с жесткими эндоскопами, оснащёнными световодным соединением. Подключение осуществляется через разъём типа Storz.

Оптимед Ос-03 совместим со световодными кабелями различных производителей при условии соответствия соединительного разъёма типу Storz.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип источника света	Светодиод
Номинальная цветовая температура	5 000 К
Освещенность	50 000 – 150 000 лк
Регулировка освещенности	Плавное изменение

Преимущества

- Светодиодный источник света с номинальной цветовой температурой 5 000 К.
- Высокая освещенность в диапазоне от 50 000 до 150 000 лк.
- Плавная регулировка интенсивности светового потока в зависимости от условий проведения эндоскопической процедуры.
- Компактное исполнение, удобное для размещения в составе эндоскопического оборудования.
- Быстрое установление рабочего режима — не более 30 с.
- Разъём типа Storz для подключения световодных кабелей.
- Совместимость со световодными кабелями различных производителей.
- Стабильное освещение рабочей области при использовании с жесткими эндоскопами.
- Низкий уровень шума при работе — не более 50 дБА.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Оптимед
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для эндоскопического отделения
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010041246.pdf
Уровень шума, дБ	не более 50
Время выхода на рабочий режим	не более 30 сек.
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	50
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.