

Светодиодный оптический кольпоскоп ЭКОМП ЭКС-1М

Кольпоскопы



Ваша цена

Розница
360 000 руб.

Оптовая цена
351 360 руб.

 ЭКОМП

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Описание

Светодиодный оптический кольпоскоп ЭКОМП ЭКС-1М

Светодиодный оптический кольпоскоп ЭКОМП ЭКС-1М предназначен для проведения визуального обследования влагалища, шейки матки, нижней трети цервикального канала и наружных половых органов. Прибор применяется в смотровых кабинетах поликлиник, санаториев, домов отдыха, гинекологических и онкогинекологических отделениях медицинских учреждений.

Кольпоскоп оснащён современной светодиодной системой освещения, построенной по коаксиальной двухточечной схеме подсветки. Источник света обеспечивает естественную цветопередачу, высокую освещённость рабочего поля до 50 000 лк и плавную электронную регулировку яркости. Встроенный электронный зелёный светофильтр позволяет быстро переключаться в режим контрастного исследования сосудистого рисунка.

Оптическая система с пятью ступенями увеличения обеспечивает диапазон увеличения от 2,2 до 47,6 крат, позволяя проводить как обзорный осмотр, так и детальную диагностику патологических изменений. Конструкция предусматривает удобную настройку и ориентацию оптической головки, быстрое перемещение в зону исследования и возможность управления как правой, так и левой рукой.

Кольпоскоп установлен на мобильной пятиколёсной опоре с фиксаторами, поддерживает подключение устройств фото- и видеорегистрации изображения, а также специализированного программного обеспечения для документирования результатов обследования.

Показания к применению

- Осмотр влагалища.
- Осмотр шейки матки.
- Осмотр нижней трети цервикального канала.
- Осмотр наружных половых органов.
- Проведение кольпоскопических исследований в гинекологии и онкогинекологии.

Особенности

- Светодиодная система освещения нового поколения.
- Коаксиальная двухточечная схема подсветки.
- Пять ступеней оптического увеличения.
- Диапазон увеличения от 2,2 до 47,6 крат.
- Высокая освещённость рабочего поля до 50 000 лк.
- Плавная электронная регулировка яркости.
- Встроенный электронный зелёный светофильтр с быстрым включением и выключением.
- Естественный белый свет с цветовой температурой от 4 000 до 4 300 К.
- Высокая стабильность светового потока – снижение яркости на 30 % не ранее чем через 50 000 часов эксплуатации.
- Превосходящая галогенные осветители яркость рабочего поля.
- Низкое энергопотребление – не более 15 Вт.
- Минимальный угол наклона светового потока к оптической оси объектива – до 5°.
- Практически полное отсутствие затенённых участков.
- Простая и удобная настройка оптической головки.
- Быстрое перемещение в зону осмотра.
- Управление правой или левой рукой.
- Мобильная пятиколёсная опора с фиксаторами.

- Оценка линейных размеров и площадей выявленных патологических изменений.
- Подключение устройств фото- и видеорегистрации.
- Высокая надёжность конструкции.
- Отсутствие расходных элементов в процессе эксплуатации.
- Возможность модернизации кольпоскопов с галогенным осветителем.
- Компактные размеры и небольшая масса осветителя.
- Бесшумная работа.

Комплект поставки и дополнительные принадлежности

- Светодиодный оптический кольпоскоп ЭКОМП ЭКС-1М.
- Мобильная пятиколёсная опора.
- Возможность подключения видеопередающего модуля.
- Совместимость со специализированным программным обеспечением «АрхиМед Кольпо».

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип прибора	Оптический кольпоскоп со светодиодным осветителем
Рабочее расстояние	210 (300) мм
Диапазон увеличения	от 2,2 до 47,6 крат
Количество ступеней увеличения	5
Линейное поле зрения	от 4,8 до 140 мм
Угол наклона оси объектива	$\pm 30^\circ$
Поворот оптической головки	$\pm 360^\circ$ вокруг вертикальной оси
Диапазон продольной фокусировки	± 20 мм
Диапазон регулировки высоты	$1\ 065 \pm 130$ мм
Освещённость рабочего поля	до 50 000 лк
Цветовая температура	от 4 000 до 4 300 К
Ресурс светодиодов	не менее 50 000 ч
Максимальный угол наклона светового потока	до 5°

Преимущества

- Современная светодиодная система освещения с коаксиальной двухточечной схемой подсветки.
- Высокая освещённость рабочего поля до 50 000 лк для качественной визуализации исследуемой области.
- Пять ступеней оптического увеличения с диапазоном от 2,2 до 47,6 крат.
- Плавная электронная регулировка яркости освещения.
- Встроенный электронный зелёный светофильтр для улучшения визуализации сосудистого рисунка.
- Естественный белый свет с цветовой температурой от 4 000 до 4 300 К.
- Стабильность светового потока на протяжении всего срока службы светодиодов.
- Ресурс светодиодного осветителя не менее 50 000 часов.
- Энергопотребление светодиодного осветителя не более 15 Вт.
- Минимальный угол наклона светового потока к оптической оси объектива снижает вероятность появления затенённых участков.
- Простая и удобная настройка положения оптической головки.
- Плавное и быстрое перемещение кольпоскопа в зону исследования.
- Возможность управления как правой, так и левой рукой.
- Поворот оптической головки на $\pm 360^\circ$ вокруг вертикальной оси.
- Наклон оптической оси объектива на $\pm 30^\circ$.
- Мобильная пятиколёсная опора с фиксаторами для удобного перемещения и надёжной установки.
- Возможность оценки линейных размеров и площадей выявленных патологических изменений.
- Поддержка подключения устройств фото- и видеорегистрации изображения.
- Совместимость со специализированным программным обеспечением «АрхиМед Кольпо».
- Бесшумная работа светодиодного осветителя.
- Высокая надёжность конструкции без использования расходных элементов в системе освещения.
- Возможность модернизации кольпоскопов ЭКС с галогенным осветителем до светодиодной версии.

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд	НПП ЭКОМП
Страна бренда	Беларусь
Отрасли	Для кабинета гинеколога
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010040585.pdf
Вес, кг	20
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	15
Страна производства	Беларусь

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.