

Видеокольпоскоп Kernel KN-2200

Кольпоскопы



Ваша цена

Розница
124 900 руб.

Оптовая цена
123 440 руб.

KERNEL KN 2200

В наличии

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

- Матрица камеры, дюймы: 1/4
- Рабочий отрезок, мм: 200-400
- Оптическое увеличение, крат: 18
- Освещённость, лк: $\geq 1\ 200$ (можно регулировать)

Описание

Kernel KN-2200

Видеокольпоскоп Kernel KN-2200 представляет собой классическую систему для расширенной гинекологической диагностики, оснащённую цветной CCD видеокамерой. Устройство установлено на напольном прямом штативе с пятилучевой колесной базой, что обеспечивает устойчивость конструкции и удобное позиционирование оптической головки по высоте в условиях клинической практики.

Система оснащена встроенным источником света и дисплеем, а также программным обеспечением для работы с изображениями и ведения базы пациенток. Подключение к персональному компьютеру осуществляется через карту видеозахвата с использованием интерфейса USB 3.0, что обеспечивает стабильную передачу данных и совместимость с современными рабочими станциями.

Освещение исследуемой области выполняется мощными белыми светодиодными осветителями с регулируемой яркостью и цветовой температурой 5000 – 6500 К. Светодиоды формируют равномерное поле освещения с минимальной тенью и не нагреваются, что повышает комфорт пациента и точность визуализации.

Управление системой осуществляется с помощью проводного пульта и ножной педали, позволяющей выполнять фотофиксацию одним нажатием без отвлечения врача от исследования.

Особенности

- Цветная CCD видеокамера с диагональю матрицы 1/4".
- Максимальное увеличение до 216 крат для детализированного исследования тканей.
- Разрешение видеосистемы с горизонтальной детализацией ≥ 600 TVL.
- Регулируемое светодиодное освещение с цветовой температурой 5000 – 6500 К.
- Равномерное освещение без выраженных теней и с минимальным нагревом.
- Проводное управление и ножная педаль для удобной фотофиксации.
- Русифицированное программное обеспечение для ведения базы пациенток и обработки изображений.
- Библиотека из 170 изображений с описанием патологий.
- Механизм ввода зелёного фильтра без отрыва от окуляров.
- Мобильный штатив на пятилучевой колесной базе для удобного перемещения.
- Возможность подключения к ПК через карту видеозахвата с интерфейсом USB 3.0.

Требования к компьютеру

Для работы видеокольпоскопа необходим стационарный компьютер или ноутбук. Минимальные системные требования:

- Процессор: 2-ядерный, частота не менее 2,4 МГц;
- Оперативная память: не менее 4 Гб;
- Жёсткий диск: не менее 100 Гб;
- Наличие свободного разъёма USB 3.0 (Важно! Компьютер или ноутбук должен быть именно с разъёмом USB 3.0);
- Операционная система: Windows 7 и более новые версии.

Комплектация

- Система видеокольпоскопии KN-2200 с камерой, встроенным источником света и дисплеем.
- Стойка для KN-2200.
- Проводной пульт управления.
- Видеокабель.
- Ножная педаль.
- Программное обеспечение на USB флеш-накопителе и ключ к ПО на отдельном флеш-накопителе.
- Карта видеозахвата для подключения к компьютеру.
- Адаптер питания.
- Кабель USB 3.0.
- Руководство пользователя.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Тип видеосистемы	Аналоговая CCD камера
Размер матрицы	¼ дюйма
Максимальное увеличение	216 крат
Фокусное расстояние	350 – 400 мм
Поле зрения	≥ Ø 100 мм (3x), ≥ Ø 5 мм (18x)
Глубина резкости	≥120 мм (6x), ≥5 мм (18x)
Освещённость	≥1200 люкс (на 30 см)
Разрешение	≥600 TVL
Источник света	Светодиодный, 5000 – 6500 К
Диапазон регулировки высоты	72 – 93 см
Масса штатива (с основанием)	4,02 кг
Диаметр колеса	4,7 см

Преимущества

- Цветная видеокамера высокого разрешения;
- Программное обеспечения на русском языке: вывод изображения на монитор ПК, создание и форматирование отчетов, ведение базы пациентов, библиотека из 170 снимков с описанием патологии.;
- Мощный светодиодный осветитель;
- Мобильный малогабаритный штатив на пятилучевой колесной базе легко передвигать. Он не занимает много места, что важно в условиях небольшой площади гинекологического кабинета;
- Фотографии делаются простым нажатием на ножную педаль. Это не отвлекает врача от исследования;
- Механизм ввода зеленого фильтра позволяет задействовать фильтр, не отрываясь от окуляров.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Kernel
Страна бренда	Китай
Отрасли	Для кабинета гинеколога
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010035862.pdf
Дисплей	Жидкокристаллический
Питание	от сети

Матрица камеры, дюймы	1/4
Рабочий отрезок, мм	200-400
Оптическое увеличение, крат	18
Освещённость, лк	≥1 200 (можно регулировать)
Предназначен для	гинекологии
Электропитание, В	220
Страна производства	Китай

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.