

## Видеокольпоскоп Kernel KN-2200 HD

Кольпоскопы



### Ваша цена

Розница  
**149 000 руб.**

Оптовая цена  
**144 900 руб.**

**KERNEL** 115

В наличии

### Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

- Матрица камеры, дюймы: 1/2,8
- Рабочий отрезок, мм: 200-400
- Оптическое увеличение, крат: 20
- Освещённость, лк:  $\geq 1200$

## Описание

### Видеокольпоскоп Kernel KN-2200 HD

Видеокольпоскоп Kernel KN-2200 HD представляет собой классическую систему для расширенной кольпоскопии, оснащённую цветной видеокамерой высокого разрешения HD. Устройство установлено на напольном прямом штативе с пятилучевой колесной базой, что обеспечивает устойчивость конструкции и лёгкость позиционирования оптической головки по высоте в условиях гинекологического кабинета.

Система оснащена встроенной видеокамерой и дисплеем, а также программным обеспечением для работы с изображениями и ведения базы пациенток. Передача данных и подключение к компьютеру осуществляется через карту видеозахвата и интерфейс USB 3.0. Программное обеспечение полностью русифицировано и позволяет сохранять изображения, формировать отчёты и печатать результаты исследований.

Освещение исследуемой области реализовано с помощью мощных белых светодиодов с цветовой температурой 5000 – 6500 К. Световой поток регулируется, обеспечивает равномерное освещение без выраженных теней и не вызывает нагрева в зоне исследования, повышая комфорт для пациента и врача.

Управление системой осуществляется с помощью проводного пульта и ножной педали, что позволяет выполнять фотофиксацию и управление режимами исследования без отрыва от окуляров и прерывания диагностического процесса.

### Комплектация

- Система видеокольпоскопии KN-2200 с улучшенной 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.

### Применение

Kernel KN-2200 HD применяется для диагностики заболеваний влагалища, шейки матки, нижней трети цервикального канала и наружных половых органов. Используется при выявлении эрозии шейки матки, эктопии (псевдоэрозии), лейкоплакии, папилломатоза и других патологических процессов, включая предраковые состояния и ранние стадии онкологических заболеваний.

### Особенности

- Цифровая видеокамера HD с высокой детализацией изображения.
- Мощная светодиодная система освещения с регулируемой яркостью.
- Равномерное освещение без выраженных теней.
- Отсутствие нагрева в зоне исследования.
- Проводное управление и ножная педаль для фотофиксации.
- Русифицированное программное обеспечение для ведения базы пациенток.
- Библиотека из 170 снимков с описанием патологий.
- Мобильный штатив на колесной базе для удобного перемещения.
- Механизм ввода зелёного фильтра без отрыва от окуляров.
- Возможность подключения к ПК через карту видеозахвата.

### Требования к компьютеру

- 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! Именно такой разъём, не USB 2.0).
- Операционная система: Windows 7 и выше.

### Технические характеристики

Параметр	Значение
Цифровая камера	SONY Super HAD color digital CCD
Поле зрения	≥ Ø 100 мм (3x), ≥ Ø 5 мм (18x)
Глубина поля зрения	≥120 мм (6x), ≥5 мм (18x)
Режим фокусировки	Автоматический, ручной
Фокусное расстояние	200 – 400 мм
Размер изображения	1920 × 1080 пикселей
Источник света	Светодиодный, 5000 – 6500 К
Внутренние фильтры	Зелёный
Диапазон регулировки высоты	72 – 93 см
Масса штатива (с основанием)	4,02 кг
Масса штатива (без основания)	1,6 кг
Диаметр колеса	4,7 см

### Преимущества

- Высокое качество изображения благодаря цветной HD видеокамере с разрешением 1920 × 1080 пикселей.
- Использование матрицы SONY Super HAD CCD обеспечивает высокую детализацию и стабильную цветопередачу.
- Мощная светодиодная система освещения с регулируемой яркостью для комфортной визуализации исследуемой области.
- Цветовая температура освещения 5000 – 6500 К обеспечивает естественную передачу тканей.
- Отсутствие нагрева от источника света повышает комфорт пациентки во время исследования.
- Равномерное освещение без выраженных теней повышает точность визуальной диагностики.
- Управление фотофиксацией с помощью ножной педали позволяет врачу не отвлекаться от исследования.
- Проводной пульт управления обеспечивает удобное и точное управление функциями системы.
- Русифицированное программное обеспечение для обработки изображений и ведения базы пациенток.
- Возможность сохранения, печати и архивирования результатов исследований в единой системе.
- Встроенная библиотека из 170 изображений с описанием патологий для поддержки диагностики.
- Механизм ввода зелёного фильтра позволяет оперативно переключать режим наблюдения без отрыва от окуляров.
- Подключение к персональному компьютеру через карту видеозахвата для расширенных диагностических возможностей.
- USB 3.0 интерфейс обеспечивает высокоскоростную передачу данных без задержек.
- Мобильный штатив на пятилучевой колесной базе облегчает перемещение и позиционирование оборудования в кабинете.
- Компактная конструкция стойки экономит пространство и подходит для небольших гинекологических кабинетов.
- Интеграция видеосистемы и осветителя в одном корпусе упрощает эксплуатацию и настройку оборудования.

## Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Kernel
Страна бренда	Китай
Отрасли	Для кабинета гинеколога
Ссылка на документы	<a href="https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039143.pdf">https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039143.pdf</a>
Питание	от сети
Матрица камеры, дюймы	1/2,8
Рабочий отрезок, мм	200-400
Оптическое увеличение, крат	20
Освещённость, лк	≥1200
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.