



## **Кольпоскоп АС-4601**

*оптический кольпоскоп с цифровой системой регистрации и передачи данных*



Оптический кольпоскоп АС-4601 объединяет все новые технологии и достижения в области программного обеспечения, видеотехнологий и кольпоскопии.

### **Особенности кольпоскопической системы АС-4601:**

- Модульная архитектура кольпоскопа поможет подобрать конфигурацию, которая необходима для решения ваших клинических задач
- Великолепная оптика от ведущего производителя оптических систем, способствует обнаружению малейших изменений в эпителии
- Оптимальное освещение позволяет обнаруживать наименьшее изменение в цвете клеток эпителия и исследуемой области
- Возможность использование светофильтра для повышения контрастности изображения и проведения специализированных исследований
- Широкий спектр настроек увеличения при низкой мощности и четкая детализация при высокой – обеспечивают вам дополнительную информацию и большую надежность в диагностике
- Большая зона фокусировки, наклон окуляров микроскопа в дополнение с возможностью регулировки высоты гарантирует правильное позиционирование кольпоскопа
- Совершенная видеосистема для передачи данных на экран монитора компьютера или телевизора с минимальной потерей качества изображения
- Современное программное обеспечение для регистрации и архивирования полученных данных с возможностью интеграции в общешпитальную сеть

Оптическая видеосистема гарантирует качественное увеличение и необходимый обзор. Кольпоскоп обладает широким диапазоном различных регулировок, которые позволяют осуществить комфортное расположение окуляров.

**Оптический кольпоскоп серии АС-4601 гарантия качественной визуализация и точная диагностика.**

### **Краткие технические характеристики.**

#### **Оптическая система:**



- Бинокулярная головка с длинной тубуса 160 мм
- Окуляр 12.5 мм
- Диоптрийная подвижка окуляров  $\pm 5D$
- Диапазон регулирования межзрачкового расстояния 56-74 мм
- Рабочее расстояние 300 мм
- Регулировка микрофокуса: 0-40 мм

#### **Освещение**

- Источник освещения светодиодный
- Источник освещения встроенный, освещение не меньше 1200 Люкс
- Регулируемая яркость с встроенным зеленым фильтром
- Эффективная светопередача по фиброволоконному оптическому кабелю
- Быстрая автоматическая фокусировка и ручная фокусировка
- Автоматический баланс белого