ТОВ «МЕД ЕКСІМ»

Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Кольпоскоп АС-4503

відеокольпоскоп із світлодіодним джерелом світла



Відеокольпоскоп АС-4503 (світлодіодне джерело світла) - оптичний прилад для діагностики та моніторингу лікування захворювань вульви, піхви та шийки матки на ранніх стадіях.

Модулі та системи відеокольпоскопа інтегровані в ергономічний корпус. Регулювання основних параметрів проводиться безпосередньо на руків'ї приладу і легко здійснюється однією рукою.

Приймання та обробка сигналу проводиться на світлочутливій цифровій матриці нового покоління. Масштаб і адаптоване зображення виводиться на екран монітора. Якісна і контрастна візуалізація дозволяє виявити патологічні зміни на самих ранніх стадіях.

Джерелом освітлення відеокольпоскопа слугують світлодіоди 5-го покоління. Нові технології освітлення мінімізують кількість відблисків і артефактів, зберігаючи природний колір. Кругла конструкція світлодіодного модуля забезпечує потужний і рівномірний потік світла на досліджувану поверхню.

Регулювання фокусування здійснюється в ручному й автоматичному режимах. Зелений електронний фільтр повністю поглинає випромінювання червоного кольору. Це дає можливість детально вивчити судинний малюнок і зону розмежування на шийці матки.

Технічні характеристики та функціонал відеокольпоскопа АС-4503 роблять його оптимальним інструментом в:

- скринінгових дослідженнях;
- спостереженні пацієнток з патологією шийки матки й жінок із групи ризику;
- первинній діагностиці захворювань шийки матки;
- якості додаткового методу із взяттям мазка по Папаніколау;
- пролонгованих спостережень при відхиленнях від норми й для контролю лікування.

Відеокольпоскоп кріпиться на прямому вертикальному штативі з регулюванням висоти. Широка основа забезпечує стійку рівновагу конструкції. Штатив сумісний з гінекологічними кріслами всіх виробників.

Прилад комплектується медичним монітором високої роздільної здатності та діагоналлю 21.5 дюйма. Опціонально: комп'ютеризована робоча станція на рухомому візку.

ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Відеокольпоскоп AC-4503 зі світлодіодним джерелом світла - діагностична точність і розширена інформаційність.

Короткі технічні характеристики

- Тип матриці - ПЗЗ (CCD)
- Розмір матриці: 1/4 дюйми
- Кількість пікселів: 800 000
- Збільшення: 216 разів
- Відеовихід: S-вихід
- Горизонтальна роздільна здатність: не менше 550 TV ліній
- Відношення сигнал/шум: 50 dB
- Регулювання: автоматичне/ручне фокусування, автоматичний баланс білого
- Робоча відстань 200-400 мм
- Джерело світла: система світлодіодів
- Зелений та червоний світлофільтр

Штатив

- Регулювання по висоті
- Чотирьох колісна основа

Монітор

- Тип матриці – LED
- Діагональ – 21.5 дюйм
- Інтерфейс зв'язку - VGA+AV+TV+HDMI+USB

Параметри живлення та електрична безпека

- Номінальна напруга: 220±10%, 50 Гц±2%
- Вхідна потужність: не більше 200 ВА
- 2 Клас електричної безпеки