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 AC-4501

бінокулярний кольпоскоп для проведення рутинних і поглиблених оглядів



Кольпоскопічна оптична система Brightfield Healthcare AC-4501 - бінокулярний оптичний кольпоскоп із можливістю приєднання відеокамери для проведення рутинних і поглиблених оглядів в гінекології.

Оптика кольпоскопа AC-4501 - доступна кожна деталь

Оптичний модуль кольпоскопа складається з бінокулярної головки, оптичного роздільника та адаптера цифрової відеокамери.

Точне співвідношення оптичних осей забезпечує високу роздільну здатність, точність передачі кольору та об'ємність рельєфу. Система з ахроматичних лінз коригує хвилі в діапазоні червоного, синього і зеленого світла, гарантуючи відсутність колірних аберацій в зоні дослідження. Діапазон робочої відстані від 280 до 300 мм створює ідеальні умови для візуалізації найдрібніших деталей в полі огляду.

Наявність оптичного роздільника дозволяє приєднувати додатковий окуляр для навчання або досліджень складних випадків декількома фахівцями. Адаптер сумісний з цифровими камерами поширених торгових марок. Для відеореєстрації даних при проведенні кольпоскопії рекомендується використовувати камери з матрицею 1/3 дюйма і вище.

Кут нахилу окуляра в 45 градусів допомагає приймати правильну робочу позу на будь-якому етапі дослідження. Регулювання міжзіничної відстані проводиться розсуванням тубусів без зміни висоти. У кольпоскопа використовується класична система паралельних тубусів, забезпечуючи менший ступінь напруги очей під час дослідження, ніж при роботі зі збіжними тубусами.

Світлодіодний модуль нового покоління

Кольпоскоп оснащений світлодіодами нового покоління, які забезпечують рівномірне освітлення всієї зони дослідження, стабільність і однорідність випромінювання.

Світлодіод випромінює хвилю максимально наближену до денного світла, що гарантує точну передачу кольорів, чіткість сприйняття здорової та зміненої тканини, рельєф досліджуваної області.

Рівень освітленості становить не менше 20000 люкс, що є еталоном освітленості при кольпоскопічних

дослідженнях.

Споживана потужність становить 10 Ватів. Таке споживання електроенергії мінімізує тепловий та нагрівальний ефекти. Потужність освітлення регулюється руків'ям на штативі кольпоскопа. Регулювання здійснюється в діапазоні від нуля до максимальних показників.

Освітлювальний модуль оснащується зеленим і синім фільтрами. Зміна фільтра проводиться простим переміщенням пластини. Під час проведення дослідження лікар легко переходить з одного режиму освітлення в інший.

Конструкція кольпоскопа - простота в позиціюванні

Збалансованість кольпоскопа і швидку готовність до роботи забезпечує двошарнірна конструкція на прямому штативі. Пересування приладу здійснюється за допомогою 5 колісної підставки з системою гальмування.

Робочий радіус переміщення головки кольпоскопа становить 900 міліметрів - гарантія сумісності з гінекологічним кріслом всіх виробників.

Кольпоскопічна оптична система Brightfield Healthcare AC-4501 - націленість на ефективність.