

Мікроскоп операційний для ЛОР YSX120



Операційний мікроскоп для ЛОР YSX120 – це сучасний медичний інструмент, розроблений для високоточної роботи в галузі отоларингології. Він оснащений оптичною системою з трьома рівнями збільшення, що дозволяє легко адаптувати його під різні робочі умови.

Точне фокусування досягається за допомогою спеціального важеля, а два об'єктиви з фокусною відстанню 200 мм та 300 мм забезпечують різні варіанти збільшення та робочої відстані. Завдяки світлорозділювачу можна **підключити відеокамеру або демонстратор** для навчальних цілей чи запису процедури.

Цей мікроскоп ідеально підходить для діагностики, оглядів та оперативних втручань у ЛОР-практиці. Оптична система забезпечує якісне бінокулярне дослідження з прямим кутом огляду, а триступенева система збільшення дозволяє досягти кратності від 3× до 12×. **Вбудовані фільтри та LED-освітлення** з регулюванням яскравості гарантують комфортну та безпечну роботу.

Технічні характеристики:

Бінокулярне дослідження (кут огляду): Прямий

Збільшення біокуляра: 6×

Відстань між зіницями: 50-80 мм

Регульована оптична сила лінз в діоптріях: $\pm 5D$

Регулювання збільшення 3-ступенева: 0.6×, 1×, 1.6×

Фокусна відстань об'єктива: F=200 мм та F=300 мм

Параметри збільшення: 3×, 5×, 8×, 4.7×, 7.5×, 12×

Лінійне поле: 60,8 мм, 37,9 мм, 23,6 мм, 40,6 мм, 25,3 мм, 15,8 мм

Діапазон тонкого фокусування: 10 мм

Фільтр: Вбудований зелений та жовтий фільтри

Система балансування: 2-компонентна ручка, регулювання за допомогою противаги

Система освітлення: Коаксіальне освітлення із 10В з LED джерелом світла, яскравість регулюється, освітленість > 30000 Люкс