

## Мікроскоп операційний для ЛОР YSX180



Операційний мікроскоп для ЛОР YSX180 – це багатофункціональний медичний оптичний прилад із широким спектром застосування. Його оптична система обладнана **бінокюляром із нахилом 0-180°**, що забезпечує зручність для користувача, а також системою зміни збільшення на три ступені. Точне фокусування можливе завдяки важелю регулювання об'єктива, при цьому доступні два варіанти об'єктивів для різних робочих відстаней і збільшення.

Система освітлення мікроскопа використовує коаксіальне освітлення зі світлодіодним **джерелом світла потужністю 10 Вт**. Оптична система також може бути оснащена світлорозділювачем, що дозволяє підключати адаптер для відеокамери та демонстратор.

Мікроскоп підходить для різноманітної діагностики, огляду та загальної роботи під мікроскопом, зокрема у сфері оториноларингології. Завдяки своїй гнучкій і стабільній конструкції, а також легкому управлінню, його можна також використовувати у офтальмології, гінекології та загальній хірургії.

- **Бінокляр:** 0-180°
- **Збільшення бінокюляра:** 8×
- **Відстань між зіницями:** 50-80мм
- **Регульована оптична сила лінз в діоптріях:**  $\pm 7D$
- **Регулювання збільшення 3-ступенева:** 0.6×, 1×, 1.6×
- **Фокусна відстань об'єктива:** F=200 мм та F=250 мм. З'єднувальний гвинт: M45×0.75
- **Параметри збільшення:** 4,8×, 8×, 12,8×, 6×, 10×, 16×