

Офтальмологічний хірургічний мікроскоп Zumax OMS2650



Офтальмологічний хірургічний мікроскоп є невід'ємною частиною сучасної практики в офтальмології. Він забезпечує хірургам високу роздільну здатність та збільшення, дозволяючи їм проводити точні та дрібні маніпуляції при операціях на очах.

Надійне з'єднання по осі X-Y. Однокнопковий дизайн та відсутність складних налаштувань. Муфта X-Y дозволяє керувати рухом в одній площині.

Поворотна рукоятка. Може бути відрегульована в зручному для користувача положенні і дозволяє користувачеві легко розмістити OMS у потрібному положенні.

Бінокль з кутом нахилу 0°-180°. Поворотний бінокль має найширший діапазон серед усіх біноклів для комфорту користувача

Ергономічна накладка для ніг. Не відволікаючись і не перериваючи роботу, ви можете зручно регулювати інтенсивність світла, рівень фокусування, положення по осях X-Y і відновлювати положення фокусування

Мікроскоп асистента (опція). Стереопристрій спільного спостереження. Для спільного спостереження доступний стереопристрій, який можна регулювати за трьома осями. Його можна оснастити прямим або похилим тубусом і легко встановити на мікроскопі за допомогою розсіювача променя.

Система збільшення: 5-ступінчастий ручний барабан збільшення, 5 позицій зупинки в один клік $u=0,4\times, 0,6\times, 1,0\times, 1,6\times, 2,5\times$

Трубка: Бінокулярна труба з кутом нахилу 45° , $f=170$ мм, Бінокулярна труба, що нахиляється на 0° - 180° , $f=170$ мм (опція)

Окуляри: $12,5\times$ ($10\times$ для опції), ширококутні окуляри та вбудовані окуляри з плавним регулюванням

Діапазон збільшення, наприклад, з об'єктивом $f=200$ мм і окуляром $12,5\times$: Збільшення: $4,3\times, 6,8\times, 10,6\times, 16,9\times, 26,5\times$. Поле огляду: 52, 33, 21, 13, 8,3. *За допомогою вибраних компонентів вищевказаний діапазон магнітних характеристик може бути розширений або звужений.

Фокусування: Мотофокус, діапазон фокусування 40 мм, 0-об'єктивні об'єктиви: $f=200$ мм, без точного фокусування, Діапазон з'єднання X-Y 40 мм $\times$ 40 мм, один баттон на місці

Джерело світла: Світлодіод з терміном служби $> 60\,000$ годин, CRI > 90 , Фільтр: безчервоний фільтр, фільтр для захисту сітківки.

Ножний вимикач: 12-функціональний ножний перемикач