

Микроскоп HS Hi-R NEO 900A iOCT, Möller-Wedel/Haag-Streit Surgical, Германия

Операционный микроскоп — необходимый инструмент в микрохирургии глаза. Он применяется при экстракции катаракты, хирургии по поводу глаукомы, при контузиях и травмах, в офтальмоонкологии, кератопластике, при вмешательствах на сетчатке глаза. Благодаря бинокулярной оптике высокого разрешения и яркому освещению хирург получает кристально чистое и реалистичное изображение в окулярах микроскопа для комфортного выполнения любых хирургических манипуляций.

Все микроскопы HAAG-STREIT SURGICAL имеют модульную структуру, которая позволяет собирать микрохирургическую систему под нужды конкретного хирурга или отделения, не переплачивая за ненужные аксессуары. При этом клиентам доступны модели от самых компактных и бюджетных (HS ALLEGRA 90 и HS ALLEGRA 900) до моделей премиум-класса (HS Hi-R NEO 900A).

Независимо от комплектации все микроскопы позволяют получить яркий красный рефлекс от глазного дна, который особенно важен в хирургии катаракты. А светодиодные лампы, обладающие ресурсом в 50 000 часов, обеспечивают однородное и абсолютно безопасное освещение для глаз пациента и хирурга. Встроенный комплект светофильтров может изменить цветовую температуру освещения, поэтому хирургам, привыкшим к «теплому» свету галогенных ламп, будет комфортно работать при любом источнике!

Компания HAAG-STREIT SURGICAL в 2017 году представила свой новый микроскоп премиум-сегмента HS Hi-R NEO 900A с интегрированным оптическим когерентным томографом iOCT 3-го поколения. С его помощью появилась возможность получать сканы переднего и заднего отрезков глаза со скоростью 35 000 А-сканов в секунду и разрешением 5 мкм. Все изображения ОКТ видны одновременно в обоих окулярах, на ЖК-дисплее над окулярами хирурга и на большом дисплее системы видеозаписи MIOS 5.

Микроскоп HS Hi-R NEO 900A iOCT может быть установлен в операционной без модуля ОКТ, чтобы смонтировать его позднее. Такой подход позволяет экономить средства лечебного учреждения, не откладывая покупку самого микроскопа.

Уникальная система видеодокументирования MIOS 5

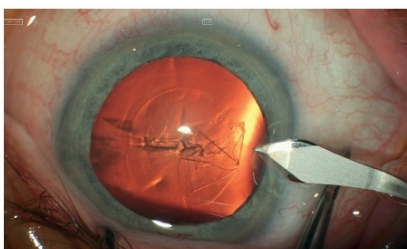
Удобный ЖК-дисплей управления (сенсорный)

Источник света: галогенный или LED

Насадка для витреоретинальной хирургии EIBOS 2

Независимый микроскоп ассистента

Оптический когерентный томограф iOCT 3-го поколения



Усилитель красного рефлекса C.RED 900



Микроскоп ассистента лицом к лицу (пластическая хирургия)



Кератоскоп (для исследования роговицы)



3D-монитор на штативе микроскопа (для обучения)



Широкий выбор штативов (для обучения)

Новое поколение потолочных креплений для микроскопов CU 3-51/55, Möller-Wedel/Haag-Streit Surgical, Германия

Для оптимизации пространства в операционной установите свой микроскоп HS Hi-R NEO 900A на новый потолочный штатив CU 3-51/55. Его ключевыми особенностями являются плавность хода и отменная способность гасить внешние вибрации, которые часто присутствуют во многих учреждениях (работа силового оборудования, компрессоры, вентиляция и т.д.).

Каждый микроскоп на новом потолочном креплении может быть смонтирован в самом базовом комплекте (микроскоп + потолочный штатив + монитор), без ограничений на дальнейшее усовершенствование. По требованию клиента микроскоп дооснащается видеокамерой, системой записи MIOS 5, витреонасадкой EIBOS 2 (или иной), 3D-видеосистемой, внешней операционной лампой (пластическая хирургия) и многими другими компонентами. Возможен вариант базового комплекта с подготовкой под iOCT и индивидуального решения в соответствии с регламентом работы в операционной.

Доступны две модификации потолочных креплений: с галогенным (CU 3-51) или светодиодным (LED) освещением (CU 3-55).



Потолочные крепления для микроскопов CU 3-51/55



HS ALLEGRA 90 HS ALLEGRA 900 HS Hi-R NEO 900 HS Hi-R NEO 900A HS Hi-R NEO 900A iOCT

| Производитель | Möller-Wedel | | | | |
|---|--|-------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|
| Страна | Германия | | | | |
| Оптика | Апохроматическая | Апохроматическая | Апохроматическая | Апохроматическая | Апохроматическая |
| Увеличение | Ступенчатое | Плавное, моториз. | Плавное, моториз. | Плавное, моториз. | Плавное, моториз. |
| Блок XY | Опция | + | + | + | + |
| Бинокляр хирурга | 60°, фикс. | 0–160° | 0–200° | 0–200° | 0–200° |
| Рабочее расстояние, мм | 200 | 200 | 200 | 175 | 175 |
| Освещение | Галогенное/LED | Галогенное/LED | Галогенное/LED | Галогенное/LED | Галогенное/LED |
| Фильтры световые | Теплый, холодный, желтый, синий, зеленый | | | Теплый, холодный, желтый, синий | |
| Щелевое освещение | | | + | + | + |
| Красный рефлекс | + | + | + | + | + |
| Настройка красного рефлекса | | | + | + | + |
| Микроскоп ассистента | Опция | Опция | Опция | + | + |
| Независимое увеличение на микроскопе ассистента | | | | + | + |
| Независимая фокусировка на микроскопе ассистента | | | | + | + |
| Возможность установки витреонасадки EIBOS 2 | + | + | + | + | + |
| Возможность установки видеосистемы | С некоторыми ограничениями | + | + | + | + |
| Возможность монтажа микроскопа на новый потолочный штатив | | | + | + | + |
| Возможность установки интраоперационного iOCT | | | | | + |
| Микроскоп для пластической хирургии | | | + | | |