

Непрямой бинокулярный офтальмоскоп

Omega 200, Heine

Офтальмоскоп создан на базе Omega 180, дополнительно оснащен встроенным обучающим зеркалом, что очень удобно как при работе в операционной, так и во время врачебных консилиумов.

Функциональные характеристики:

- ❁ Мгновенная регулировка прибора под любой размер зрачка
- ❁ Мгновенная настройка позволяет проводить стереоскопическое наблюдение через зрачки диаметром до 1,2 мм
- ❁ Алюминиевая оправа оптики и пыленепроницаемый корпус обеспечивают надежность (Рис. 1)
- ❁ Комфортный головной шлем, усиленный алюминиевым ободом (Рис. 2)
- ❁ Встроенное обучающее зеркало. Идентичное изображение для исследователя и двух наблюдателей (Рис. 3)
- ❁ Три различные апертуры, встроенные бесцветный и голубой фильтры (Рис. 4)



Видеоофтальмоскоп Omega 2С, Heine

Видеоофтальмоскоп Omega 2С специально разработан для проведения диагностики глазного дна и наблюдения изображения в режиме реального времени на S-VHS мониторе. Благодаря возможности получения четкого увеличенного изображения прибор можно использовать для обучения персонала.

Офтальмоскоп Omega 2С обеспечивает отличное изображение глазного дна и сетчатки. Для хранения и обработки изображения CCD-камеру можно присоединить к любому видеозаписывающему устройству.

Функциональные характеристики:

- Наблюдение глазного дна в режиме реального времени
- Точная фокусировка при любом рабочем расстоянии в диапазоне 350 – 550 мм
- Обеспечение десятикратного увеличения изображения на 14"– мониторе при помощи офтальмологической линзы с оптической силой 20 D
- Omega 2С совместим с любой CCD-камерой, у которой есть разъем C-mount
- В комплект входит отличная CCD-камера с высоким разрешением (437000 пикселей, 460 линий), совместимая с монитором типа S-VHS
- Качественная оптика, обеспечивающая максимальную яркость изображения и высокое разрешение
- Легкий вес (вес офтальмоскопа с камерой составляет всего 240 г)

