

Прямой офтальмоскоп Neitz ВХа-RC с настольным зарядным устройством RC-II (Япония)



Большой набор корректирующих линз

Корректирующие линзы от -36D до +35D позволяют получить точнейшую фокусировку изображения сетчатки. Непрерывное вращение диска установки коррекции позволяет плавно изменять коррекцию даже при большом перепаде значений

Яркое освещение

Сочетание высококачественной оптики, эффективной зеркальной системы освещения и высокой яркости галогеновой лампы обеспечивает высокую проработку деталей и яркую неискаженную цветопередачу

Встроенные поляризационные светофильтры

Могут быть использованы как в осветительной, так и в оптической частях офтальмоскопа. Их использование позволяет минимизировать отражение света от роговицы при осмотре. Вращением одного из фильтров можно добиться оптимального соотношения яркости изображения и бликов на роговице.

Индикатор коррекции

Индикатор силы корректирующих линз показывает действительное значение и не требует прибавлять или вычитать значение вспомогательной линзы при максимальных значениях коррекции. А благодаря внутренней подсветке он хорошо виден даже в затемненном помещении.

Удобное управление диафрагмой и светофильтрами

Отдельные диски для включения светофильтров и изменения диафрагмы позволяют использовать цветовой фильтр 4000° К или поляризационный фильтр с любой диафрагмой.

Защита от пыли

Вся оптическая и осветительная система находится в головке офтальмоскопа. В нерабочем состоянии все оптические части закрываются защитными шторками.

Запасная лампочка в стандартном комплекте поставки.

Настольное зарядное устройство позволяет офтальмоскопу постоянно находиться в рабочем состоянии.

Апертуры

Следующие апертуры могут быть выбраны при помощи колеса настройки апертуры.

Апертура	Функция
маленький круг	для снижения рефлексии малого зрачка
большой круг	для стандартного обследования глазного дна
Градуированное перекрестье	для топографической оценки ретинальных изменений
светящаяся щель	для исследования рельефа глазного дна

Фильтр

Если использовать переключатель настройки апертуры, то можно использовать следующие фильтры:

Фильтр	Функция
Фильтр без красного спектра	Для увеличения контраста для оценки изменений в тончайших сосудах, например, ретинального кровоизлияния
Поляризационный фильтр	Для точной оценки цвета тканей и сокращения роговичных рефлексов