

ПРЯМЫЕ ОФТАЛЬМОСКОПЫ И РЕТИНОСКОПЫ KEELER

Практичность, портативность,
производительность

Страна-производитель: Великобритания



Четкое изображение

Светодиодная, галогенная
или ксеноновая подсветка
полностью регулируется
с нуля.

Без рефлекса

Оптика с индивидуальным
управлением уменьшает эффект
роговичного рефлекса, сводя
к минимуму тени и обеспечивая
более четкую визуализацию
сетчатки.

Апертуры, сетки и фильтры



Широкоугольная апертура

Постановка диагноза упрощается благодаря
освещению максимально большой площади
глазного дна через расширенный зрачок.



Средняя

Более простое обследование через узкие зрачки
и при осмотре периферийных областей глазного
дна. Этот вариант является стандартным при
обследовании детей.



Макулярная апертура

Специально предназначена для обследования
области желтого пятна глазного дна. Снижает
реакцию зрачков и повышает уровень комфорта
у пациентов.



Щель

Используется главным образом для выявления
возвышений и впадин на поверхности сетчатки;
также может использоваться для оценки глубины
передней камеры глаза.



Глаукома

Устройство проецирует на сетчатку глаза сетку для
оценки соотношения площади глазного бокала и диска
в качестве вспомогательного средства в диагностике
и контроле глаукомы.



Крест фиксации

Проецирует сетку на сетчатку для оценки степени
и направления эксцентрической фиксации.
В частности, имеет особое значение при
обследовании детей.



Фильтр отсечки красного (зеленый)

Используется для подробного исследования мелких
сосудов. Зеленый фильтр не пропускает красные лучи,
что позволяет визуализировать кровеносные сосуды
черным цветом на темно-зеленом фоне. Этот фильтр,
в особенности, применяется при диагностике
диабетической ретинопатии.



Кобальтово-синий фильтр

Используется в сочетании с флуоресцентным
красителем для определения и обследования рубцов
и эрозии роговицы. Только для моделей Practitioner
и Specialist.

Офтальмоскопы Keeler предназначены для обследования заднего сегмента глаза, называемого глазным дном, а также используются при скрининге и диагностике патологий сетчатки. Кроме того в режиме высокой оптической силы и увеличения этот прибор можно использовать для исследования переднего сегмента глаза.

Ретиноскопы Keeler предназначены для объективной оценки отражательных характеристик глаза. Наблюдение отражения света от глазного дна является дополнительной методикой получения информации о глазе в целом, о прозрачности жидкости и хрусталика, об аберрациях и способности к аккомодации.

Specialist



от +44 до -45 диоптрий
с шагом в 1 диоптрию

- Более тонкая оптика ручной работы
- Новый кобальтово-синий фильтр
- Возможность измерения размера зрачка



Прямой офтальмоскоп Specialist 3.6V

Practitioner



от +40 до -25 диоптрий

- Новый кобальтово-синий фильтр



Прямой офтальмоскоп Practitioner 3.6V

Professional



от +29 до -30 диоптрий
с шагом в 1 диоптрию

- Широкий выбор апертур и сеток
- Мягкий упор для брови



Прямой офтальмоскоп Professional 3.6V

Карманный (Pocket)



от +20 до -20 диоптрий

- Удобен для выездов на дом и использования в палатах
- Высокоэффективная оптика с асферической линзой
- Сменные цветные кольца



Карманный офтальмоскоп Jazz Pocket LED 2.8V

Professional Retinoscope



- Двухпозиционная апертура
- Проверка нейтрализации (запатентовано)

Ретиноскоп Professional Spot 3.6V

О «Криптомед»



Полный каталог оборудования для оснащения офтальмологического кабинета, в том числе офтальмоскопы, миниатюрные лупы и другие оптические приборы для медицинского применения на сайте kriptomed.ru



Смотрите, также Офтальмоскоп непрямого медицинского Vantage Plus LED Keeler