



Офтальмоскоп налобный бинокулярный Neitz IO-а в кейсе с настенным блоком



Дает возможность:

- Наблюдения сетчатки глаза даже через маленький зрачок (до 2 мм) без дополнительного расширения его (зрачка);
- Плавного изменения угла обзора позволяет наблюдать сетчатку с любой удобной точки зрения;
- Производить осмотр при освещении поля обзора спектром близкий к дневному, который дает галогенная лампа.

Эргономичный дизайн:

Зеркало поворачивается очень плавно, а два разъема позволяют подключить кабель питания с любой стороны налобного крепления. Блок питания можно поставить на стол или закрепить на стене. Для удобного наблюдения симптомов различных заболеваний встроены УФ, синий и зеленый (Red-free) светофильтры. Их можно легко менять с помощью специальной ручки.

Особые возможности офтальмоскопа Neitz IO-а:

Поворачивая одновременно соответствующие ручки (изменения угла зрения и размера освещаемой области) можно плавно изменять одновременно угол зрения и освещаемую область. Даже с маленьким размером зрачка возможно добиться полной освещенности зоны осмотра.

Поворачивая эти рукоятки отдельно можно сформировать эллиптическую зону осмотра (как вертикальную, так и горизонтальную), что особенно актуально при осмотре периферии.

С помощью приборов, у которых оптика освещения и наблюдения двигаются только одновременно, обзор некоторых областей сетчатки может быть затруднен.

В полный набор поставки входят:

Офтальмоскоп Neitz IO-а, блок питания, стерилизуемый склеральный депрессор, зеркало для обучения (с его помощью посторонний наблюдатель может видеть тоже изображение, что и врач, проводящий исследование), бланки для зарисовки результатов наблюдения, кейс для транспортировки

Спецификация

РЦ	54 - 74 мм
Минимальный диаметр зрачка	2 мм
Область подсветки	Круг диаметром 19 мм, 50 мм или 80 мм (с расстояния 50 см)
Фильтры	УФ, Синий, Зеленый
Лампа	Галогеновая (L-51), 6V 10W
Настройка головного крепления	530 - 630 мм (также возможна подстройка по глубине)
Габариты	230 мм x 310 мм x 250 мм
Вес	480 г (Без кейса и блока питания)
Напряжение	120 / 230 вольт 50 Гц
Потребление энергии	20 Вт