



## **Иридоскоп MicFilrid**

*Цифровой оптический прибор для исследования радужной оболочки и склеры глаза*



Иридоскоп MicFilrid – цифровой оптический прибор для исследования радужной оболочки и склеры глаза. Максимальное увеличение иридооскопа составляет 30х, что позволяет получать детальную и точную картину состояния век и переднего отдела глаза. Разрешающая способность цифровой матрицы составляет 1.3 или 5 мегапикселей, в зависимости от модели.

Данные исследования передаются по Wi-Fi с последующей визуализацией на смартфоне или персональном компьютере. Специализированное программное обеспечение дает возможность работать с полученной информацией, проводить функциональные измерения, архивировать, сохранять в фото-видеобиблиотеке или передавать общую сеть.

Программы и интерфейс прибора совместимы со всеми типами смартфонов и персональных компьютеров, а также с наиболее распространенными операционными системами.

Дизайн иридооскопа максимально адаптирован для использования в офтальмологии. Специальный упор удобно позиционирует прибор, обеспечивая оптимальное расстояние от объекта исследования до оптической системы. Фокусировка осуществляется легким перемещением кольца на корпусе. Включение системы освещения и фотографирование проводятся нажатием одной кнопки. Система освещения состоит из двух типов светодиодов – белого и желтого свечения. Комбинированное использование яркого и дневного света снижает уровень дискомфорта пациента при исследовании, препятствуют визуализации источника света, улучшает визуализацию радужки темных цветов.

Автономная работа иридооскопа обеспечивается литий-ионным аккумулятором. Время работы при полной зарядке составляет 2 часа.

**Иридодиагностика с MicFilrid – точная и надежная визуализация**