



## Цифровой отоскоп MicFiOt

*Цифровой отоскоп (видеоотоскоп) с беспроводной системой передачи данных Wi-Fi или через порт USB*



Отоскоп MicFiOt – цифровой отоскоп (видеоотоскоп) с беспроводной системой передачи данных Wi-Fi или через порт USB. Прибор прост в эксплуатации, совместим со всеми типами смартфонов, планшетов и компьютеров.

Отоскоп предназначен для использования врачами общей практики, отоларингологами и аудиологами. Технические и функциональные характеристики ухоскопа позволяют получать полную картину состояния ушных каналов, барабанных перепонки и ушной раковины.

Цифровой модуль дает возможность получать фото- и видеоматериал, передавать информацию на цифровой носитель со специализированным программным обеспечением. Передача данных возможна как через Wi-Fi, так и через USB-порт.

Кратность увеличения (от 25x - 50x) дает прекрасные снимки барабанной перепонки и внутреннего ушного канала. Основные параметры фото- и видеосъемки выставляются в автоматическом режиме. Система из 4 светодиодов последнего поколения с регулируемым световым потоком обеспечивает оптимальное освещение. При необходимости можно использовать инфракрасный фильтр.

Прибор имеет эргономичный «итальянский» дизайн. Все основные элементы управления расположены на корпусе. При исследовании можно использовать 3 типа одноразовых ушных воронок (диаметр 3, 4 и 5 мм).

Программное обеспечение совместимо с наиболее распространенными операционными системами и максимально адаптировано к использованию в области отоларингологии. Программа обеспечивает полный цикл работы с данными - от визуализации до архивации и передачи в общую сеть.

### **Отоскоп MicFi - современные цифровые технологии в рутинной практике ЛОР-врача**

- Совместимость с операционными системами: Windows, OS X, iOS, Android (может использоваться по Wi-Fi или USB)
- Фото- и видеоразрешение: 1,3 Мп; 1280x1024 (MJPG), 640x480 (MJPG), 320x240
- Частота кадров: 15fps; 1280x1024, 30fps 640x480 320x240



- Протокол Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n
- Беспроводное расстояние передачи: до 5 м
- Частотный диапазон: 2,400 ~ 2,4835 ГГц
- Потребляемая мощность: макс 2.5 Вт
- Частота кадров: 10fps ~ 30 кадров в секунду
- Источник питания: литийионный аккумулятор
- Время непрерывной работы: 2 часа
- Время зарядки: 2 часа

#### **Цифровая камера**

- Цифровая матрица: CMOS 1/4 "
- Оптические характеристики: экспозиция (авто), гамма-коррекция (авто), баланс белого (авто), уровень черного (авто)

#### **Общая информация**

- Увеличение: 25x - 50x
- Расстояние до объекта: 1 ~ 160мм
- Диапазон фокусировки: 8мм ~ 60мм
- Источник света: светодиодная система 3,2 В/20 мА; 650 нм
- Габаритные размеры: 36 мм x 142 мм
- Вес: 88 гр