



Цифровий отоскоп MicFiOt

цифровий отоскоп (відеоотоскоп) з бездротовою системою передачі даних Wi-Fi або через порт USB



Отоскоп MicFiOt - цифровий отоскоп (відеоотоскоп) з бездротовою системою передачі даних Wi-Fi або через порт USB. Прилад простий в експлуатації, сумісний з усіма типами смартфонів, планшетів і комп'ютерів.

Отоскоп призначений для застосування лікарями загальної практики, отоларингологами та аудіологами. Технічні та функціональні характеристики вухоскопа дозволяють отримувати повну картину стану вушних каналів, барабаних перетинок і вушної раковини.

Цифровий модуль дає можливість отримувати фото- та відеоматеріал, передавати інформацію на цифровий носій. Передача даних можлива як через Wi-Fi, так і через USB-порт.

Кратність збільшення (від 25x - 50x) дає прекрасні знімки барабанної перетинки та внутрішнього вушного каналу. Основні параметри фото- та відеознімання виставляються в автоматичному режимі.

Система з 4 світлодіодів останнього покоління з регульованим світловим потоком забезпечує оптимальне освітлення. При необхідності можна використовувати інфрачервоний фільтр.

Прилад має ергономічний «італійський» дизайн. Всі основні елементи управління розташовані на корпусі. При дослідженні можна використовувати 3 типи одноразових вушних воронки (діаметр 3, 4 і 5 мм).

Програмне забезпечення сумісне з найбільш поширеними операційними системами та максимально адаптовано до використання в області отоларингології. Програма забезпечує повний цикл роботи з даними: від візуалізації до архівації та передачі в загальну мережу.

Отоскоп MicFi - сучасні цифрові технології в рутинній практиці ЛОР-лікаря.

- Сумісність з операційними системами: Windows, OS X, iOS, Android (може використовуватися по Wi-Fi або USB)
- Роздільна здатність фото- і відео: 1,3 Мп; 1280x1024 (MJPG), 640x480 (MJPG), 320x240
- Частота кадрів: 15fps; 1280x1024,30fps 640x480 320x240
- Протокол Wi-Fi: IEEE 802.11 b / g / n
- Бездротова відстань передачі: до 5 м



- Частотний діапазон: 2,400 ~ 2,4835 ГГц
- Споживана потужність: макс 2.5 Вт
- Частота кадрів: 10fps ~ 30 кадрів в секунду
- Джерело живлення: літійіонних акумулятор
- Час безперервної роботи: 2 години
- Час зарядки 2 години

Цифрова камера

- Цифрова матриця: CMOS 1/4"
- Оптичні характеристики: експозиція (авто), гамма-корекція (авто), баланс білого (авто), рівень чорного (авто)

Загальна інформація

- Збільшення: 25x - 50x
- Відстань до об'єкта: 1 ~ 160 мм
- Діапазон фокусування: 8 мм ~ 60 мм
- Джерело світла: світлодіодне система 3,2 В / 20 мА; 650 нм
- Габаритні розміри: 36 мм x 142 мм
- Вага: 88 гр