

# FOD-6003

## БЕСПРОВОДНОЙ ВОЛОКОННЫЙ МИКРОСКОП

### Полностью автоматический микроскоп

### для контроля качества волоконно-оптических разъемов

## *Что может быть проще отвертки?*



- Автофокус
- Автоматическая центровка
- Автоматический анализ дефектов на соответствие стандартам
- Заключение Годен / Не годен
- Автономная работа от аккумулятора в течение недели
- Автоматическое создание отчетов в pdf формате

Основной проблемой в волоконно-оптических сетях связи является загрязнение разъемов. Теперь обнаружение неисправности и ремонт стали значительно проще и дешевле. Вам не потребуется компьютер для подключения USB кабеля или дорогой рефлектометр только для проверки разъема. Просто возьмите отвертку! Вставьте ее в разъем, нажмите на кнопку и получите отчет о качестве разъема.

Сенсор	5 мегапикселей
Поле зрения	612 x 460 мкм
Увеличение на экране iPhone 5	Плавное от 80 до 700x
Анализ результатов измерений	Стандарт ЕС 61300-3-35 или по правилам пользователя
Размер обнаруживаемой царапины	0.5 мкм
Встроенный редактор правил анализа с изменяемыми параметрами	Диаметры зон анализа, размер и число дефектов и царапин для каждой из зон
Работа с результатами измерений	Запоминание, просмотр, стирание, передача средствами iOS, Android
Совместимость с мобильными платформами	iOS, Android
Связь	Wi-Fi 802.11g
Радиус устойчивой связи	10 м
Размер / Вес	Диаметр 40 мм, длина 205 мм / 120 гр
Аккумуляторы / питание	Li-Ion / сеть 110-220 В
Время работы от аккумулятора: в непрерывном живом режиме в режиме 1 снимок в минуту	10 часов 60 часов
Время зарядки	4 часа
Рабочий диапазон температур	от -10 до +50°C
Температура хранения	от -20 до +60°C
Относительная влажность	до 95%

