



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 228-8000
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
+7 (800) 700-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 4812160



По
зр

Ди

Пи

Те
ра

Те
хр

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

Загрязненные торцевые поверхности оптоволоконка это основная причина проблем в одномодовых и многомодовых волоконно-оптических системах. Видеомикроскоп FI-500 FiberInspector Micro устраняет сложности, связанные с осмотром торцевых поверхностей оптоволоконка, особенно при слабом освещении и в случае высокой плотности кабелей. Устройство очень просто в использовании. Просто подключите кабель в FI-500 и нажмите кнопку AF. Через несколько секунд появится четкое и ясное изображение торцевой поверхности оптоволоконка. Если вы работаете в труднодоступном месте или вам не удается получить стабильное изображение, просто нажмите на кнопку паузы для фиксации изображения.

ФУНКЦИИ

- Система освещения PortBright для осмотра портов в темноте и на анелях с высокой плотностью.
- Автофокусировка позволяет получить стабильное изображение в течение нескольких секунд
- Большой дисплей для осмотра торцевых поверхностей одномодового и многомодового оптоволоконка
- В комплект включены наконечники UPC 4 шт. (LC, SC, 1,25 мм и 2,50 мм). Предлагаются наконечники APC
- Автоцентрировка для точного обследования пучка волокон

Используемые сегодня коммутационные панели с высокой плотностью оптоволоконка осложняют осмотр. Обнаружение кабеля или порта для тестирования может оказаться трудной задачей, особенно в условиях слабого освещения, в большинстве центров обработки данных и коммутационных шкафах.

Устройство FI-500 разработано для упрощения процедуры осмотра. Встроенный фонарик системы PortBright помогает находить правильный порт или кабель. Небольшой датчик позволяет осматривать узкие места и снабжен упрощающими управление кнопками. Автофокусировка позволяет получить четкое изображение торцевой поверхности в течение нескольких секунд, а кнопка паузы фиксирует изображение на дисплее размером 320 x 240 для проведения более детального осмотра.

FI-500 FiberInspector Micro заполняет пробел между ручными и полностью автоматическими эндоскопами. FI-500 отличается удобством в обращении и практичностью, как при ручном осмотре, а также предлагает дополнительные возможности, позволяющие уменьшить время устранения неисправностей и проведения осмотра.

Ручные эндоскопы просты в обращении, но они неэффективны на коммутационных панелях или при наличии высокой плотности оптоволоконка. Необходимость держать их у одного глаза и закрывать другой глаз обычно вызывает дискомфорт и не является практичной, особенно в темном помещении.

Полностью автоматические эндоскопы анализируют и оценивают чистоту волокон на концах разъемов, что необходимо во многих ситуациях, но для быстрого устранения базовых неисправностей такой анализ обычно не требуется.

- PortBright встроенный фонарик освещает темные области и панели с высокой плотностью оптоволоконка
- Видеомикроскоп для инспектирования оптоволоконка с автофокусировкой для обеспечения стабильного изображений всего за нескольких секунд
- Большой дисплей для осмотра торцевых поверхностей одномодового и многомодового оптоволоконка
- В комплект включены наконечники UPC 4 шт. (LC, SC, 1,25 мм и 2,50 мм). Доступны наконечники APC и наконечники стоечного типа.
- Автоцентрировка для точного обследования пучка волокон

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Увеличение	1-кратное, 2-кратное, 4-кратное
Кадров в секунду	12
Тип батареи*	Аккумулятор NiMH, 2 x 1,2 В, 2700 мА/ч
Время работы батареи*	3 часов непрерывного использования датчика 6 часов обычного использования датчика
Время зарядки	4 часов минимум
Адаптер питания	Вход: от 100 до 240 В (переменный ток)±10 %, 50/60 Гц Выход: 6 В (постоянный ток), 3 А максимум класс II
Дисплей	3,2-дюймовый ЖК-экран, 320 x 240
Обновления программного обеспечения	Обновления можно устанавливать с USB-накопителей
Вход	USB 2.0, тип A

Параметр	Значение
Размеры	140 мм x 80 мм x 39 мм
Масса	275 г
Детектор	
Увеличение	200-кратное. Функция масштабирования имеет настройки 1-кратного, 2-кратного и 4-кратного увеличения
Тип камеры	5 Мегапиксельный 1/4-дюймовый CMOS-датчик
Поле обзора	610 мкм x 460 мкм
Разрешение	1 мкм
Источник света	Светодиод, более 100 000 ч. работы
Освещение торцевой поверхности	Коаксиальный синий светодиод
Освещение портов	Белые светодиоды 2 шт.
Мощность	Обеспечивается через USB-интерфейс
Выход	Видеовыход через USB 2,0 интерфейс
Общие технические характеристики	
Диапазон температур без использования адаптера питания	Рабочая: от 0 °C до +50 °C Хранение: от -30 °C до +60 °C
Диапазон температур при использовании адаптера питания	Рабочая: от 0 °C до +40 °C Хранение: от -20 °C до +60 °C
Диапазон влажности	Рабочая: от 0 % до 95 % °C (от 0 °C до +50 °C) относительной влажности без конденсата Хранение: от 0 % до 95 % (от 35 °C до 45 °C) относительной влажности без конденсата
Высота над уровнем моря	Рабочая: 4 000 метров Хранение: 12 000 метров
Вибрация	2 г, от 5 Гц до 500 Гц
Ударная нагрузка	Испытание методом падения с высоты 1 метра
Безопасность	IEC 61010-1 3-е издание IEC 62133
Размеры	117 x 51 x 23 мм (длина зависит от крышки адаптера)
Масса	125 г (без наконечника адаптера)