

# Цифровой микроскоп P5000i

## Автоматический осмотр и анализ портов и разъемов



### Основные преимущества

- Осмотр и сертификация оптических разъемов и портов нажатием одной кнопки - любой специалист станет экспертом
- Гарантия высокой производительности среды передачи и соответствие требованиям стандартов
- Исключение метода проб и ошибок при оценке состояния порта или разъема
- Популяризация передовой практики, повышение качества работы и оптимизация процессов
- Тестирование портов и разъемов с Pass/Fail индикацией с помощью многих тестовых платформ JDSU
- Безотказная работа соединений и защита инвестиций в инфраструктуру на протяжении всего срока эксплуатации волоконно-оптических линий связи

### Основные возможности

- **Повторяемость результатов с анализом по методу PASS/FAIL** делает процесс измерения объективным
- **Поддержка пользовательских профилей** для сертификации по любым критериям приемки
- **Программное обеспечение FiberChekPRO™** для анализа данных и подготовки отчетов с помощью компьютера
- **Автоматическая центровка изображений** обеспечивает гарантированное расположение волокна по центру экрана
- **Детализированные отчеты** для сертификации и документирования
- **Двойная кратность** (200X и 400X) обеспечивают высокий уровень детализации и анализа
- **Поддержка адаптеров FBPT серии** обеспечит осмотр любых разъемов, используемых сегодня
- **Эргономичный контроль фокуса** позволяет оптимизировать качество фокуса изображения для анализа

Основная причина сбоев на физическом уровне в волоконно-оптических сетях наличие загрязнений и пыли в разъемных соединениях, что привело к созданию нового стандарта для сертификации торцов оптических разъемов.

Цифровой видеомикроскоп P5000i позволяет в автоматическом режиме оценить состояние разъема и вынести решение в соответствии с требованиями международного стандарта. Цифровой видеомикроскоп обеспечивает высокую повторяемость результатов и автоматический анализ по методу Pass/Fail, что позволяет избежать субъективности в оценках и метода проб и ошибок.

Совместим с разными тестовыми платформами, включая MTS 2000/4000/5800/6000/8000, HST-3000, а также ноутбук/ПК, что обеспечивают простую интеграцию двух решений в существующие процессы и методики тестирования. Ведущие производители, интеграторы, подрядчики и сервис провайдеры могут полагаться на JDSU при сертификации волоконно-оптических сетей и разъемных соединений в них. Независимо от области применения: лаборатория или работа в поле, специалисты могут использовать одно решение и все его функциональные возможности.

**Спецификация**
**Общие характеристики (при 25°C)**

Вес	110 гр
Габариты	140 x 46 x 44 мм
Стандарты	Bellcore/Telcordia
Low Mag Field-of-View (FOV)	Horizontal: 740 µm Vertical: 550 µm
High Mag Field-of-View (FOC)	Horizontal: 370 µm Vertical: 275 µm
Реальное изображение	640 x 480 кадр/сек
Разъем	USB 2.0
Длина шнура	183 см
Сенсор камеры	2560 x 1920, 1/2.5 дм CMOS
Размер частиц	<1 мкм
Источник	светодиод, 100,000+ время работы
Технология излучения	Коаксиал
Измеритель мощности	USB порт
Гарантия	1 год

**Информация для заказа**

Номер по каталогу	Описание
FBP-P5000i	Цифровой микроскоп P5000i с ПО FiberChekPRO
FBP-SD101	Комплект: Микроскоп P5000i с ПО FiberChekPro, 4 сменных адаптера, кейс
FBP-SD103	Комплект: Микроскоп P5000i и измеритель мощности MP-60 с ПО FiberChekPro, сменные адаптеры, кейс
FBP-SD113	Комплект: Микроскоп P5000i и измеритель мощности MP-80 с ПО FiberChekPro, сменные адаптеры, кейс
FBP-MTS-101	Комплект: Микроскоп P5000i с ПО FiberChekPro, 7 сменных адаптеров, кейс

**Решения для тестирования**

<b>СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА</b> TEL: 1 866 228 3762 FAX: +1 301 353 9216	<b>ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА</b> TEL: +1 954 688 5660 FAX: +1 954 345 4668	<b>АЗИЯ</b> TEL: +852 2892 0990 FAX: +852 2892 0770	<b>РЕГИОН EMEA</b> TEL: +49 7121 86 2222 FAX: +49 7121 86 1222	<a href="http://www.jdsu.com/test">www.jdsu.com/test</a>
--	--	---	--	--