



**Аналитическое оборудование для изучения
биологических объектов и сред**

azimp.ru
azimp-micro.ru

Оборудование для исследования процессов газообмена



Особенности:

- Измерение газообмена почв, растений, водорослей
- Анализ метана (CH_4), паров воды (H_2O)
- Анализ углекислого газа (CO_2)
- Контроль температуры и освещения

Оборудование для исследования процессов фотосинтеза



Особенности:

- Изучение фотосинтеза, дыхания и транспирации листьев
- Автоматизированные расчеты
- Широкий выбор измеряемых параметров
- Работа как в лаборатории, так и в поле

Системы гиперспектральной визуализации

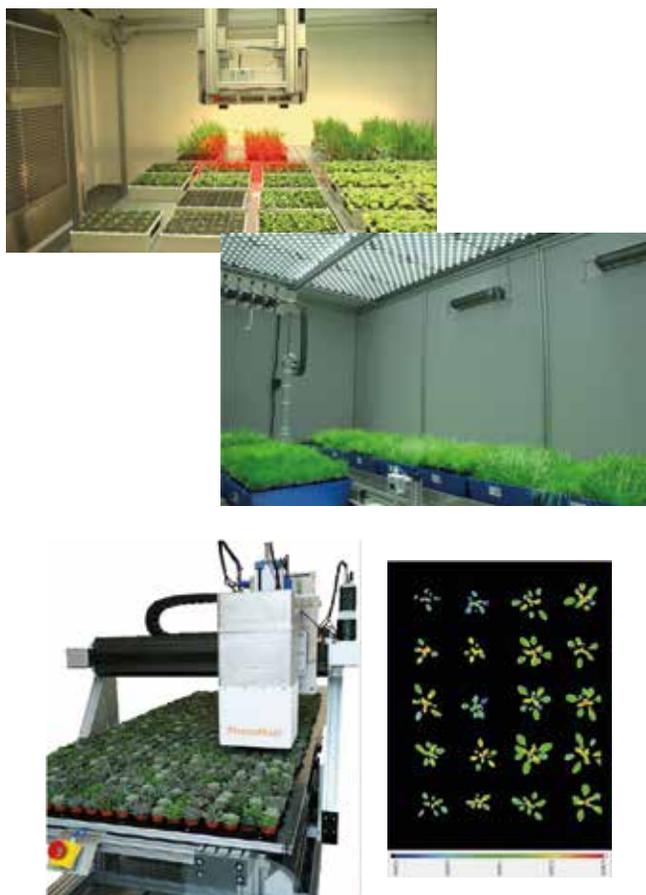


Особенности:

- Спектральный диапазон: 400 - 1000 нм
- Мгновенное получение данных измерений
- Высокое разрешение изображений
- Работа в различных условиях
- Компактный размер



Системы автоматизированного фенотипирования



Особенности:

- Работа с несколькими сотнями растений
- Культивирование и фенотипирование растений
- Полностью контролируемые условия
- Автоматические измерения
- Предназначены для растений различных размеров
- Работа как в лаборатории, так и в поле
- Опционально: встроенный конвейер

Системы контроля и регуляции условий окружающей среды



Особенности:

- Помещения для выращивания растений в контролируемых условиях
- Камеры для выращивания растений в контролируемой среде
- Регулировка освещения
- Большие фотобиореакторы для выращивания микроорганизмов в контролируемых условиях
- Мониторинг всех параметров сред с помощью широкого набора датчиков контроля условий



О компании

Основным направлением деятельности компании **АЗИМУТ ФОТОНИКС** является поставка оптоэлектронных компонентов ведущих мировых производителей на территории России, разработка новых проектов, а также техническая и информационная поддержка клиентов.

Целью своей работы мы видим содействие развитию и поддержку проектов российских производственных компаний и научно-исследовательских институтов, внедряя современные технологии и инновационные решения в области оптоэлектроники в серийное производство.

Услуги

- Предоставление образцов;
- Подбор оптимальных аналогов;
- Консультации по применению;
- Обеспечение технической документацией;
- Согласование параметров изделий с производителем;
- Подготовка документации для процедур конкурсных закупок;
- Проведение семинаров с участием представителей компаний производителей.

Поставщики



Контакты

АЗИМУТ ФОТОНИКС

info@azimp.ru

www.azimp.ru

www.azimp-micro.ru

Москва

ул. Шаболовка, д. 10, корп. 1

(м. Шаболовская)

+7 (495) 792-39-88

Санкт-Петербург

ул. Рентгена, д. 7А

(м. Петроградская)

+7 (812) 407-10-47