

# MultiScope



Система **MultiScope** представляет собой ИК-микроскоп начального уровня для лабораторий, у которых есть потребность в быстром и простом методе анализа микрообразцов. Систему отличают высокая производительность, сравнительно невысокая цена, возможность работы в трёх режимах: на пропускание, на отражение и микро-НПВО.

### **Ключевые особенности:**

- Объектив Кассэгрэйна, обеспечивающий смену режимов работы без смены объективов
- Встроенная видеокамера с выводом на монитор ПК
- Ручное управление

### **Технические характеристики**

- Принцип: высокоточный ИК-микроскоп с оптикой Кассэгрэйна и ручным управлением.
- Режимы работы: пропускание, отражение, микро-НПВО.
- Наблюдение образца: с помощью CCD камеры на мониторе ПК.
- Апертура: HighLight™, позволяет наблюдать объекты до 10мкм.
- Спектральный диапазон: 10000 – 400см<sup>-1</sup>, в режиме НПВО 5500–600 см<sup>-1</sup>
- Отношение Сигнал/Шум: лучше, чем 9000:1.
- Совместимость с ИК-Фурье спектрометрами: Frontier, Spectrum 65, 100, 400, One, GX.