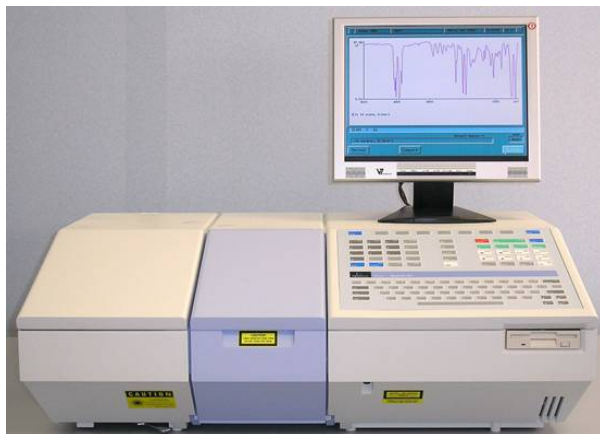


ИК-Фурье спектрометр Spectrum RXI



Недорогой спектрометр **Spectrum RXI** предназначен для малобюджетных лабораторий. Прибор сочетает в себе отличные характеристики при невысокой цене. Управление и обработка данных осуществляется как со встроенной системы управления, так и с персонального компьютера (версия **Spectrum RXI PC Ready**). Прибор может оснащаться полным спектром приставок для ИК-спектроскопии, прост и надежен в управлении, что делает его незаменимым для учебных лабораторий.

Ключевые особенности:

- Встроенный алгоритм Compare для экспресс сравнения спектров без интерпретации.
- Возможность управления как со встроенной системы, так и с ПК
- Полный спектр приставок для ИК-спектроскопии

Технические характеристики

- **Принцип:** однолучевой сканирующий интерферометр Dynascan™, свободный от динамических ошибок.
- **Оптика:** Герметичная, осушаемая, защищенная от вибрации.
- **Лучеделитель:** Ge/KBr.
- **Источник:** стабилизированный по температуре с воздушным охлаждением.
- **Детектор:** LiTaO₃.
- **Спектральный диапазон:** 7800–350 см⁻¹
- **Разрешение:** лучше, чем 1 см⁻¹.
- **Отношение Сигнал/Шум:** лучше, чем 4000/1 (1 мин сканирования, разрешение 4 см⁻¹).
- **Интерфейс:** RS232.
- **Приставки:** НПВО, МНПВО, диффузного и зеркального отражения, микрофокусировка.