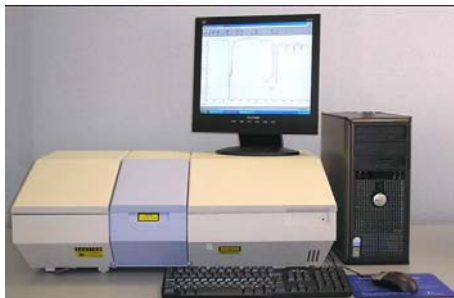


ИК-Фурье спектрометр Spectrum BXII



ИК-Фурье спектрометр **Spectrum BXII**– прибор, имеющий отличные характеристики при невысокой стоимости – предназначен для использования как в учебных лабораториях, так и в лабораториях по контролю качества и разработке методов анализа. Оптический блок спектрометра **Spectrum BXII** заключён в герметичный корпус, что снижает влияние паров воды и углекислого газа, присутствующих в атмосфере, на качество получаемых спектров. Встроенная система поверки прибора гарантирует достоверность получаемых результатов

Ключевые особенности:

- Пельтье-термостабилизированный детектор DTGS
- Система Sure Scan для контроля интерферометра при сканировании
- Встроенная система поверки (IPV) и комплект для поверки (APV)

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:** DTGS.
- **Спектральный диапазон:** 7800–350 cm^{-1}
- **Разрешение:** лучше, чем 0.8 cm^{-1} .
- **Отношение Сигнал/Шум:** лучше, чем 15000/1 (1 мин сканирования, разрешение 4 cm^{-1}).
- **Интерфейс:** RS232.
- Приставки: НПВО, МНПВО, диффузного и зеркального отражения, микрофокусировка, и др.