

ИК Фурье-спектрометр ФСМ 2202 для работы в средней ИК области спектра с приспособлениями и программным обеспечением для анализа образцов по ИК спектрам

Технические характеристики ИК Фурье-спектрометра ФСМ 2202

- Рабочая область спектра от 370 до 7800 см^{-1}
- Номинальное спектральное разрешение 0,5 см^{-1}
- Абсолютная погрешность градуировки шкалы волновых чисел, не более: $\pm 0,05 \text{ см}^{-1}$;
- Отклонение линии 100% пропускания от номинального значения (2100–2200 см^{-1} , разрешение 4 см^{-1} , 20 сканов), не более: $\pm 0,5 \%$;
- Среднее квадратическое отклонение линии 100% пропускания (2100–2200 см^{-1} , разрешение 4 см^{-1} , 20 сканов), не более: 0,01 %;
- Уровень положительного и отрицательного псевдорассеянного света, не более: 0,2 %;
- Фотометрический диапазон: 1 - 100%;
- Минимальное время получения одного полного спектра, не более: 2 с

Ответственное лицо по эксплуатации оборудования: И.С.Ионова
Тел. 74-30, e-mail: ionova63is@yandex.ru

