



Sintecon

IR10-RT

ИК-Фурье спектрометр



Sintecon IR10-RT – портативный ИК-спектрометр, предназначенный для анализа жидкостей без заполнения жидкостных кювет.

Вращающаяся головка входит в контакт с каплей жидкости (объемом от 50 мкл) и образует оптический слой соответствующей толщины. Значительно сокращает время на подготовку пробы к анализу и очистку прибора после проведения измерений.

Технические характеристики

Параметр	Стандартная конфигурация	Опция
Спектральное разрешение, см ⁻¹	0,7	
Спектральный диапазон, см ⁻¹	5000 - 500	-
Источник света	Керамический источник света	-
Светоделитель	Селенид цинка	-
Детектор	DLATGS	-
Камера для образцов	Переключаемые модули для жидкостей со слоем 30, 50, 100, 200 мкм	Материалы – ZnSe, CaF2, алмаз
Сигнал/шум	≥20 000:1	
Интерферометр	Кубический угловой интерферометр	