



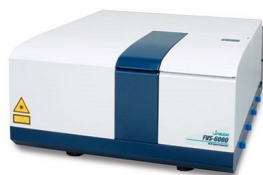
+7 (495) 605-35-07 info@lab-test.ru

ЛАБТЕСТ

FVS-6000 Спектрометр колебательного кругового дихроизма

Артикул: 101200000

Производитель: JASCO Corporation



Прибор FVS-6000 специально разработан для научных исследований в колебательной спектроскопии кругового дихроизма (VCD). Прибор способен вместе с колебательным круговым дихроизмом измерять традиционное ИК поглощение.

Описание

Диапазон волновых чисел	Стандартно: 3200 ~ 850 см ⁻¹ Дополнительно: 4000 ~ 750 см ⁻¹
Разрешение	16 ~ 0.5 см ⁻¹
Уровень шума (в процессе измерения)	менее 8 x 10 ⁻⁶ ΔAbs (4 см ⁻¹ , накопление 20 мин)
Источник	Высокоинтенсивный керамический источник, изолированное крепление
Детектор	Стандартно: MCT-V (3200 ~ 850 см ⁻¹) Дополнительно: MCT-C (1000 ~ 750 см ⁻¹) InSb (4000 ~ 2000 см ⁻¹)
Интерферометр	28° Интерферометр Майкельсона
Оптические фильтры	Стандартно: 3200 ~ 2000 см ⁻¹ , 2000 ~ 850 см ⁻¹ (6-позиционный, с автоматическим переключением) Дополнительно: 4000 ~ 2700 см ⁻¹ , 1000 ~ 750 см ⁻¹ , 1850 ~ 1550 см ⁻¹
Поляризатор	KRS-5
Дополнительно	<ul style="list-style-type: none"> 3-позиционный автоматический столик Фиксированная жидкостная ячейка, окошки ВаF₂ или СаF₂, оптический путь 25 ~ 100 мкм Разборная жидкостная ячейка, окошки ВаF₂ или СаF₂, со спейсерами 50 и 100 мкм Ячейка с контролем температуры (на элементах Пельтье)
Связь с компьютером	USB 2.0 и RS-232C
Размеры	590 x 670 x 313 мм
Вес	65 кг

Адрес: 123557, г. Москва, Б.Тишинский переулок, д.38, Телефон : +7 (495) 605-35-07
Email: info@lab-test.ru service@lab-test.ru Факс : +7 (495) 605-35-07