



ИК-Фурье Zolix серия Foli

Производитель: Zolix Instruments

Модель: Foli

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=4291

Компания [Zolix Instruments \(КНР\)](#), специализирующаяся на разработке высокоточных спектроскопических систем и оптомеханики, представила свой первый ИК Фурье-спектрометр [FOLI 20-Z](#). Богатый опыт в производстве спектрального оборудования и сотрудничество с компаниями Zhuoli Hanguang и PIKE Technologies позволили создать прибор высокого качества для широкого круга исследовательских задач от анализа неорганических и металлоорганических вещества до мониторинга пищевых добавок и упаковки лекарств.

ИК-Фурье (FTIR) спектроскопия позволяет анализировать состав твердых тел, жидкостей и газов. Чаще всего данная неразрушающая методика используется для идентификации неизвестных материалов и проверки качества производственных материалов (входной или выходной контроль). Получаемая при помощи FTIR информация в большинстве случаев очень конкретная, что позволяет эффективно различать похожие материалы. Высокая скорость ИК Фурье-анализа делает его особенно полезным при скрининге, а высокая чувствительность делает возможность использовать FTIR для передовых исследовательских областей.

Прибор FOLI 20-Z является стандартным однолучевым ИК Фурье-спектрометром, состоящим из одного блока и имеющим удобное кюветное отделение. Прибор поддерживает аксессуары PIKE Technologies, такие как приставки диффузного отражения, приставки зеркального отражения, приставка НПВО и др. Прибор поставляется с простым и удобным программным обеспечением для анализа спектров и базой ИК-спектров под определенную сферу применения.

Параметр	Значение	Ед. изм.
Диапазон длин волн	5000-500 или 7500-400	
Спектральное разрешение	до 2	
Материал светоделителя	ZnSe или KBr	
Тип детектора	термостабилизированный DLaTGS; охлаждаемый МСТ	
Вес прибора	±0,2	

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=4291

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и



+7 499 490-02-72
zapro@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

проконсультируем в юридических
вопросах.