+7 495 215-06-01 634021, г. Томск, ул. Фрунзе 117б
zapros@assa-group.ru www.assa-group.ru



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 (KHP), 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 металлорганических 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.

АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

+7 495 215-06-01 634021, г. Томск, ул. Фрунзе 117б
zapros@assa-group.ru www.assa-group.ru

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. из
Диапазон длин волн	5000-500 или 7500-400	
Спектральное разрешение	до 2	
Материал светоделителя	ZnSe или KBr	
Тип детектора	термостабилизированный DLaTGS; охлаждемый MCT	
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

АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

+7 495 215-06-01
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Фрунзе 117б
www.assa-group.ru

проконсультируем в юридических вопросах.