



Настольный ЯМР спектрометр picoSpin 45

Производитель: Thermo Fisher
Scientific

Модель: picoSpin 45

<https://assa-group.ru/picospin-45>

Высокие технические характеристики спектрометра picoSpin 45 обеспечиваются постоянным магнитом в 1 Тесла. Постоянный магнит с термостатированием обеспечивает эффективную и производительную работу, сочетающую удобство и безопасность. PicoSpin45 доступен в двух модификациях с чувствительностью к ядрам ^1H и ^{19}F , что значительно расширяет аналитические возможности для использования. ЯМР спектрометры picoSpin 45 Thermo Scientific - это компактные и простые в обращении приборы, разработанные для решения аналитических задач методом ЯМР спектроскопии.

Жидкая проба объемом 30 мкл вводится в измерительную капиллярную ячейку, расположенную внутри легко заменяемого картриджа.

Спектр хранится в стандартном формате JCAMP-DX, совместимом со всеми пакетами обработки спектральных данных.

Благодаря простому управлению в сочетании с высоким разрешением и удобной загрузкой образца, ЯМР спектрометры picoSpin45 позволяют проводить мониторинг реакций, идентификацию твердых и жидких химических соединений,

устанавливать их структуру.

Площадь, занимаемая ЯМР спектрометрами picoSpin 45 в лаборатории, несравнимо меньше той, что требуется классическому ЯМР спектрометру, при этом приборы имеют очень небольшой вес.

Основные преимущества picoSpin 45:

- Невысокая стоимость
- Точность
- Компактность
- Портативность
- Работа без криогенных жидкостей
- Малый объем пробы
- Простота и надежность
- Отсутствие необходимости специального обучения персонала

PicoSpin 45 – прост в обращении, его легко осваивают как студенты, так и технические сотрудники с небольшим опытом работы. PicoSpin 45 – очень компактный и легкий прибор, весом менее 5 кг в удобном кейсе для транспортировки, поэтому с легкостью может использоваться в полевых и мобильных лабораториях.

<https://assa-group.ru/picospin-45>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу**

+ 7 495 215-06-01

задачу

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.