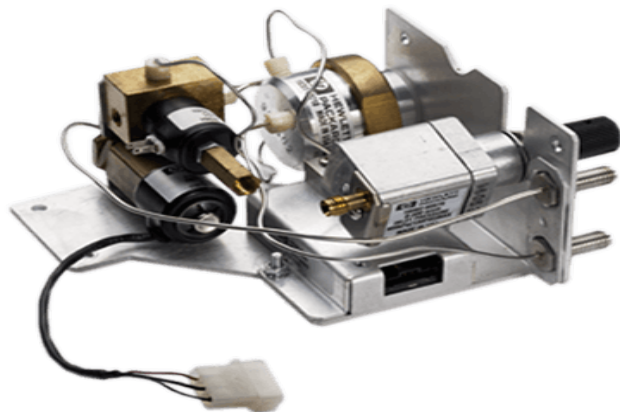




Электронно-захватный детектор

Производитель: **Agilent Technologies**

Модель: Micro-ECD

<https://assa-group.ru/elektronno-zahvatnyy-detektor>

Электронно-захватный детектор (микро-ЭЗД) работает с очень маленькими следовыми содержаниями исследуемых компонентов. Широкий динамический диапазон предоставляет возможность количественно анализировать вещества, концентрация которых в пробе неизвестна. Применение высоких линейных скоростей сокращает загрязнение пробы и увеличивает производительность системы.

Внутренняя поверхность нижней ячейки детектора микро-ЭЗД защищена специальным никелевым покрытием, которое сводит к минимуму разложение и осаждение нестабильных соединений. Чтобы увеличить ресурс детектирования ячейки предусмотрена обратная продувка анода газом-носителем.

Электронно-захватный детектор (micro-ECD) Agilent применяется во многих газовых хроматографах из-за низких эксплуатационных расходов и минимальной очистке столбца ячейки даже при максимальных нагрузках. Для работы с помощью этого детектора потребуется в 10 раз меньше проба, чем при использовании электронно-захватного детектора другого производителя.

Системы, оборудованные детектором micro-ECD Agilent

используются для обнаружения пестицидов в почве даже при очень минимальных количествах. Эта методика официально признана в Америке и используется на государственном уровне. Также можно с помощью электронно-захватного детектора анализировать хлорсодержащие растворители или полихлорированный бифенил.

Особенности / Электронно-захватный детектор

- Высокая чувствительность гарантирует обнаружение следовых и малоконцентрированных компонентов.
- Широкий диапазон измерений помогает исследовать неизвестные образцы.
- Обратная продувка увеличивает производительность и снижает эксплуатационные расходы.
- Защищенный анод обеспечивает точность детектирования.
- Универсальный и чувствительный детектор хорошо работает вместе с самыми используемыми газовыми хроматографами.

Дополнительные опции / Электронно-захватный детектор

- Agilent 7890A ГХ
- ГХ 6890N или 6850N серии II

Наименование	Описание характеристики
Максимальная рабочая температура	+400 градусов
Предел детектирования	<6 Фг/мл по линдану
Скорость сбора данных	До 50 Гц
Динамический диапазон	>5 x 10 ⁵ по линдану
Линейный динамический диапазон	> 5 x 10 ⁴ по линдану
Источник электронов	<15 МРП 63 с Ni фольгой
https://assa-group.ru/elektronno-zahvatnyy-detektor	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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