ЛАБОРАТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ООО «Лабораторные технологии»
г. Москва
8 499 375 48 85
E-mail: info@labtechno.ru

Опросный лист
на лабораторный газовый хроматограф "Хроматэк - Кристалл"

Информация о заказчике

Организация			
Адрес	Пожалуйста, укажите полное наименование и адрес Вашей организации		
Контактные лица Для решения технических вопросов	Фамилия	Имя	Отчество
	должность	Тел/Факс	E-mail
Для решения финансовых вопросов	Фамилия	Имя	Отчество
	должность	Тел/Факс	E-mail

Аналитическая задача

Нормативные документы	
Пожалуйста, укажите методики (ГОСТ, МВИ, РД и проч.) согласно которым предполагается выполнение анализов	
Анализируемая среда	

*Состав пробы** _____

Компонент		Ед. концентрации: Мин	Ед. концентрации: Макс	**Характеристики пробы** (Выберите, при необходимости укажите значение)		
1				Агрегатное состояние		газ
2						жидкость
3						сжиженный газ
4				Подача пробы		по трубопроводу
5						в пробоотборнике
6						Иное:
7				Давление пробы		Атмосферное
8						Избыточное (… кПа)
9						Вакуум (… кПа)
10				Наличие влаги		Да
11						Нет
12				Агрессивные компоненты (перечислите при наличии)		
13						
14				Наличие механических частиц		Да
15						Нет

* - Если измеряется более одной пробы, пожалуйста скопируйте и заполните таблицу для каждой пробы.

*Пожелания по комплектации хроматографа**

Необязательно для заполнения. При наличии описания аналитической задачи и состава пробы наши специалисты порекомендуют Вам конфигурацию оборудования.

Наименование	Кол-во	Наименование	Кол-во
Хроматограф (модель)		**Встраиваемые и сопряженные устройства**	
"Кристалл 2000М"		Испаритель капиллярный	
"Хроматэк-Кристалл 5000" исп.1		Испаритель насадочный	
"Хроматэк- Кристалл 5000" исп.2		Краны-дозаторы: (подчеркните нужную конфигурацию, при необходимости укажите особенности)	
"Хроматэк-Кристалл 9000"			
"Хроматэк-Газохром 2000"			
Детекторы и сопряженные устройства		- 6-порт. (РН, РТ, АТ, АН)	
Пламенно-ионизационный (ПИД)		- 10-порт. (РН, РТ, АТ, АН)	
Метанатор		Краны-переключатели:	
Детектор по теплопроводности (ДТП)		- 4-порт. (РН, РТ, АТ, АН)	
Пламенно-фотометрический (ПФД,S)		- 6-порт. (РН, РТ, АТ, АН)	
Пламенно-фотометрический (ПФД. P/S)		- 10-порт. (РН, РТ, АТ, АН)	
Электронозахватный (ЭЗД)		Особенности:	
Термоионный (ТИД)			
Фотоионизационный детектор (ФИД)			
Термохимический (ДТХ), кроме К2000М		Инжектор бесшприцевого ввода	
Масс-спектрометрический (МСД), только для К5000/9000)		Клапан для полуобратной продувки	
		Модуль переключения микропотоков	
Пульсирующий разрядный (PDD, Valco)		Система захолаживания термостата	

* - Если заказывается более одной единицы оборудования, пожалуйста скопируйте и заполните лист индивидуально для каждого прибора.

Внешнее оборудование

Наименование	Кол-во	Наименование	Кол-во
Дозатор ДАЖ-2М		Генератор водорода (при необходимости укажите модель)	
Дозатор ДАЖ-2М (3D)		Компрессор	
Дозатор ДАЖ-2М (парофазный)		Комплект арматуры газовой	
Дозатор ДАЖ-2М (жидк.+парофазн.ввод)		Фильтр 10.0 (укажите модель)	
Термодесорбер ТДС-1 (1-стадийный)		Регулируемой пневмосопротивление	
Кран 6-порт. Переключатель (для ТДС-1)		Блок фильтров	
Термодесорбер ТДС-1 (2-стадийный)		Фильтры для очистки газов: (при необходимости укажите модель)	
Дозатор равновесного пара			
Кран-дозатор сжиженных газов		Пробоотборник ПГО-50	
Испаритель пиролитический (ячейка 7µл)		Пробоотборник ПГО-400	
Испаритель пиролитический (ячейка 2мл)		Пробоотборник ПУ-50	
Дозатор твердых проб		Пробоотборник ПУ-400	

Хроматографические колонки

Наименование	Кол-во	Наименование	Кол-во

Аттестованные газовые смеси для градуировки, запасные части и расходные материалы, прочее оборудование

Наименование	Кол-во	Наименование	Кол-во

Благодарим за Ваше участие!

Опросный лист просим отправить по электронной почте

либо связаться для консультаций по указанным телефонам