

Техническое описание Хроматограф MicroSAM

Благодаря малой потребляемой мощности (50ВА при постоянном токе 24В), взрывозащищенности и допустимым температурам окружающей среды от — 20 до + 50°С MicroSAM может устанавливаться под защитным колпаком непосредственно в месте отбора проб. Связь нового прибора с другими хроматографами, системами управления процессом или ПК, на котором производится



калибровка всей аналитической системы, реализована через стандарт Ethernet. Электроника, пневматика и средства анализа с безвентильным дозированием и колонками располагаются в прочном корпусе, готовом к подключению. Матрица детектора теплопроводности производит замеры на всех выходах колонок и вентиляционных систем, а также дополнительно в пике дозирования перед разделительной колонкой. Такой подход позволяет на порядок повысить точность измерений. Время цикла было сокращено для обеспечения контроля состава проб в режиме реального времени.

Стандартизированные аналитические модули легко и быстро заменяются. Дозирование и схема переключения колонок управляются электронными системами регулирования давления и не требуют дополнительного обслуживания. Множество газовых хроматографов MicroSAM может быть подключено параллельно для одновременного анализа нескольких потоков или с целью создания резервной подсистемы, которая позволит продолжать работу даже в случае сбоя основного оборудования

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: mcd@nt-rt.ru
www.modcon.nt-rt.ru