

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)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: sgh@nt-rt.ru

Веб-сайт: www.surg.nt-rt.ru

Квадрупольный масс-спектрометр КФМ1000-01_250

Высококчувствительный контроль и измерение химического состава газовых смесей, жидкостей и твердых тел в нефтехимической, атомной, металлургической, микроэлектронной, биологической промышленности, нефтегазовой геофизике, криминалистике, экологии и медицине.

Технические характеристики:

1. Чувствительность - 10^{-12} Па по Ag;
2. Диапазон масс от 1 до 250 а.е.м.
3. Скорость сканирования до 100 а.е.м. в сек
4. Разрешение 1М во всем диапазоне сканирования.
5. Система детектирования по выбору: ВЭУ или ФЭУ с конверсионным электродом для работы при низком вакууме и загрязненных сред.
6. Вакуумная система по выбору: диффузионный насос с воздушным охлаждением (скорость откачки до 50 л/сек) или турбомолекулярный (70л/сек), однофазный форвакуумный насос типа – GLD-051 (фирма ULVAC Япония), возможна откачка электроразрядным насосом
7. Компонировка прибора – моноблок, габариты 200×600×400мм (форвакуумный насос отдельно), при использовании электроразрядного насоса форвакуумная откачка не требуется.
8. Масса прибора не более 10-15кг (без форвакуумного насоса + GLD-051, 13.9 кг).
9. Прибор полностью управляется и контролируется с внешнего компьютера (удаление прибора от РС возможно до 300м, с повторителем расстояние не ограничено, возможна работа с модемной связью).
10. Допускается работа прибора в автономном режиме в непосредственной близости от устья или другого объекта контроля.