

ДОЗАТОР АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЖИДКОСТНЫЙ «ДАЖ-4000»

Мета
Хром

сделано в
России!

Дозатор «ДАЖ-4000» предназначен для автоматического ввода жидких проб в испаритель газового хроматографа, обеспечивает: управление из программного обеспечения, задание переменных параметров алгоритмов промывки и ввода пробы, хранение рабочих параметров дозатора в методе.

При работе с хроматографом «Кристаллюкс 4000М» хроматограф и дозатор работают в едином программном обеспечении.

Ввод жидкой пробы в испаритель - наиболее широко распространенный способ ввода пробы в газовой хроматографии.

Применение автоматического дозатора полностью автоматизирует процесс выполнения анализов, увеличивает производительность хроматографического комплекса, снижает временные затраты оператора, повышает точность и воспроизводимость результатов анализов.



Техническая характеристика	Величина
Количество виал в карусели, шт	до 30
Объем устанавливаемых виал, мл	0,1-2мл;
Количество инъекций из одной виалы	1-99
Сменные шприцы объемом, мкл	10; 100; 250; 500
Объем вводимой пробы, мкл :	от 0,01 до 500
Дискретность задания объема пробы, мкл:	от 0,01 до 1
Скорость забора и ввода пробы, мкл/с:	от 0,01 до 5000
Скорость ввода иглы в испаритель, дискрет	3
Глубина погружения в виалу и испаритель, переменная до длины иглы шприца, мм	1 – 99
Дискретность задания глубины погружения, мм	0,1
Количество прокачек при отборе пробы	0-15
Количество промывок растворителем	0-15
Время выдержки иглы в испарителе, сек	0-99
Дискретность задания выдержки иглы, сек	1,0
Режимы ввода пробы	Простой ввод, сэндвич, сэндвич с растворителем, сэндвич с внутренним стандартом
Режим промывки	Из виал
Напряжение питания, В (частота, Гц)	220 (50)
Потребляемая мощность, Вт	154
Масса, кг, не более	2,9
Габаритные размеры, мм	175x270x420
Связь с компьютером	Ethernet