

Аспиратор «Хроматэк ПВ-2»

Аспиратор «Хроматэк ПВ-2» разработан специально для отбора проб воздуха на сорбционные трубки при проведении хроматографического анализа.

Принцип работы аспиратора заключается в прокачивании пробы воздуха через сорбционные трубки с помощью насоса. Задание расхода и времени отбора осуществляется при помощи управляющих кнопок. Аспиратор имеет автоматический регулятор для поддержания постоянного расхода во время отбора пробы.

Особенности

- Совместимость с сорбционными трубками для термодесорбера ТДС-1 (одностадийного и двухстадийного)
- Журнал с записью даты и времени отбора, расхода и объема прокаченного воздуха (20 отборов)
- Два канала с независимым заданием расхода
- Автоматическое регулирование расхода
- Высокая точность поддержания расхода
- Удобный кейс для транспортирования
- Автономная работа от встроенного аккумулятора

New!

Технические характеристики

Количество каналов	2
Диапазон задания расхода, мл/мин	от 20 до 200
Диапазон задания времени отбора, мин:с	от 00:00 до 99:59
Перепад давления, преодолеваемый аспиратором, кПа, не менее	20
Пределы допускаемой основной приведенной погрешности измерения расхода, %	±5
Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерения времени, %	±0,5
Габаритные размеры (ширина x глубина x высота), мм, не более	300x249x196
Масса, кг, не более	7

Электрическое питание осуществляется от сети переменного тока (220 В, 50 Гц), бортовой сети автомобиля (12 В) или встроенного аккумулятора.

Применение

Отбор проб атмосферного воздуха, воздуха рабочей зоны, воздуха замкнутых помещений при проведении аналитических измерений.