



Автоматический дозатор проб равновесного пара «HT2100H»

Производитель: HTA s.r.l

Модель: HT2100H

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=805

Автоматический дозатор «HT2100H» (производство фирмы «HTA s.r.l.» Италия-Брешия) предназначен для автоматического ввода проб равновесного пара (Headspace autosampler) в хроматографы серии «Кристаллюкс», а также «Кристалл-2000», ЛХМ, модель-3700, серии «Цвет» и др. Таким образом, в хроматограф вводятся летучие компоненты из матриц, ввод которых в хроматограф невозможен или нежелателен. Примерами таких матриц являются питьевая и сточная вода, почва, биологические жидкости, пищевые продукты и напитки, различные полимеры, строительные материалы, фармацевтическая продукция и др. Дозатор реализует статический метод ввода равновесного пара над анализируемой жидкостью (твердым образцом) в термостатируемом флаконе.

При работе с хроматографом серии «Кристаллюкс» реализовано управление автодозатором непосредственно от программного обеспечения хроматографа без запуска дополнительных программ.

- Количество анализируемых проб — от 1 до 14 .
- Обмен данными с персональным компьютером — по стандартному интерфейсу LAN.
- Обмен данными с хроматографом — по специальному интерфейсу (TTL-логика).
- Объем виал для анализируемой пробы — 20 или 10 мл.
- Температура термостата для нагрева пробы — от 40 до 150 °С.
- Количество позиций для нагрева пробы в термостате — 1.
- Время выдержки пробы в термостате — от 0 до 999 мин.
- Автоматическое перемещение виал с пробой в термостат.
- Метод встряхивания пробы — орбитальный.
- Скорость встряхивания — 320—720 об./мин.
- Цикл встряхивания (вкл./выкл.) — от 0 до 10 мин.
- Объем введенной пробы — от 0,01 до 5,0 мл (шприцы 2,5 , 5 и 1,0 мл), дискретность ввода проб — 0,01 мл.
- Возможность очистки (продувки) шприца потоком азота.
- Скорость отбора и ввода пробы — от 0,5 до 100 мл/мин.
- Количество прокачек шприца — до 15.
- Время ожидания до и после инъекции — от 0 до 99 с.
- Количество вводов одной пробы — до 15.
- Время ожидания между вводами пробы — от 0 до 100 мин.
- Температура шприца (задается отдельно) — от 40 до 150 °С.
- Задержка на достижение равновесия — от 0 до 10мин.
- Возможность **ввода пробы последовательно в два испарителя.**
- Задание любой последовательности ввода проб из виал поддона.
- Возможность ручной настройки автоматического дозатора под конкретный хроматограф путем пошагового обучения с пульта управления, запись в память настроечных параметров, в т. ч. глубину погружения иглы шприца в виалу с пробой.
- Возможностью ручного ввода пробы без демонтажа дозатора с хроматографа.

- Возможность работы с любым газовым хроматографом, в т. ч. серии «Кристалл», «Кристаллюкс» и др.
- Электрическое питание от однофазной сети переменного тока напряжением от 198 до 242 В, частотой (50±1) Гц, потребляемая мощность — не более 150 ВА.
- Габаритные размеры (ширина. глубина. высота) — не более 280. 320. 640 мм.
- Масса — не более 8 кг.

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=805

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.