



Автоматический концентратор проб HN200

Описание:

Автоматический концентратор проб в основном используется для концентрации проб в партиях, в частности, для скрининга лекарств, гормонального анализа, анализа жидкой/газовой фазы, а также масс-спектрометрии.

Обдувание азотом поверхности нагретых проб, быстрое выпаривание и сепарация растворителя в пробах, что позволяет достичь свободной от кислорода концентрации и поддерживает более высокую чистоту образцов.

Использование концентратора проб вместо обычно используемого ротационного испарителя позволяет проводить одновременную концентрацию десятков проб, что значительно сокращает время на пробоподготовку, обеспечивая экономию времени, простоту в эксплуатации и скорость работы.

Особенности:

- ❖ Возможность наблюдение проб;
- ❖ Автоматический обнаружение неисправности и предупреждение;
- ❖ Встроенная система защиты от перегрева;
- ❖ Каждая игла контролируется;
- ❖ Высота продувки игл регулируется;
- ❖ Комплектуется: 12 или 24 лунок по 5 мл; 12 или 24 лунок по 20 мл;
- ❖ Опций: клапан снижения давления, расходомер газа;

Спецификации:

Диапазон температур	Комнатная температура +5°C до 180°C
Время нагревания	≤ 30 мин (от 40 °C до 180 °C)

Точность температуры	$\pm 0,5$ °C (40~100 °C) ± 1 °C (100~180 °C)
Отображаемая точность	0,1 °C
Объем	12 или 24 лунок по 5 мл; 12 или 24 лунок по 20 мл;
Дисплей	LED дисплей
Скорость потока азота	0 - 10 л/мин
Давление азота	$\leq 0,1$ МПа
Габариты	280 x 240 x 500 мм