

Концентраторы в токе азота серии NM

Концентраторы NM-12/24 просты в эксплуатации и позволяют эффективно удалять органические растворители из пробы. Они могут быть использованы для концентрирования больших серий проб при потоковом анализе в таких областях, как медицина и токсикология, производство продуктов питания. Концентраторы в токе азота незаменимы при проведении пробоподготовки при работе с методами жидкостной или газовой хроматографии и хромато-масс-спектрометрии.

Принцип действия: нагревание образца с одновременной отдувкой азотом для ускорения испарения и для создания инертной атмосферы, что позволяет сохранить высокую чистоту проб и сократить время подготовки образцов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Индивидуальный выключатель потока для каждой позиции.
- Регулировка положения блока с продувочными иглами по высоте для пробирок разного размера.
- Термоблок вмещает 12 или 24 пробирки, доступно 3 размера блоков.
- Универсальная длина иглы – 150 мм.
- Отображение параметров упаривания в реальном времени на LCD дисплее и удобное кнопочное управление.
- Возможность задания программы нагрева (до 5 участков).
- Автоматическое обнаружение и оповещение о неисправностях.
- Встроенная защита от перегрева.



Доступные размеры блоков:

- A** Для 12 пробирок диаметром 15.5мм
- B** Для 12 пробирок диаметром 11мм
- C** Для 12 эппендорфов 1.5/2 мл

Технические характеристики

Модель	NM-12	NM-24
Диапазон регулировки температуры	От (комнатной +5 °C) до 150 °C	
Время нагрева	≤30 минут (с 40 °C до 150 °C)	
Точность задания температуры (в диапазоне 40-100°C)	±0.5 °C	
Точность задания температуры (в диапазоне 100-150 °C)	±1 °C	
Стабильность температуры (при 100 °C)	±0.5 °C	
Дискретность отображения температуры	0.1 °C	
Количество блоков	1 шт. (12 пробирки макс.)	2 шт. (24 пробирки макс.)
Длина игл	150 мм	
Таймер	От 1 мин до 99 ч 59 мин	
Дисплей	LCD	
Расход азота	От 0 л/мин до 10 л/мин	
Давление азота на входе	≤0.1 МПа	
Максимальная мощность	400 Вт	600 Вт



Контакты:

Санкт-Петербург, линия 26-я В.О., д. 15, к. 2, лит. А, офис 9.02,
lc@labconcept.ru , (812) 327-37-00