



Анализатор азота по методу Дюма NDA 701

Производитель: VELP SCIENTIFICA

Модель: NDA 701

<https://assa-group.ru/nda-701>

Анализатор NDA 701 — **производительный анализатор азота по методу Дюма**. В автосамплер за один раз загружают до 120 образцов. **Образец мгновенно сгорает**, благодаря чему достигается максимальная производительность. Анализатор в состоянии работать полностью автономно в непрерывном режиме.

Поскольку анализ **не требует расходных материалов**, анализатор позволяет существенно **экономить на стоимости единичного анализа**, по сравнению с классическим определением азота..

Для управления NDA 701 используется компьютер с программой **DUMASoft™ Software**. В программе имеется несколько предустановленных методов и возможность сохранения множества пользовательских калибровок. Программа умеет получать значение веса образца напрямую с аналитических весов. Система управления данными создает детальные отчеты и графики. Результаты всегда можно вызвать из базы данных для просмотра, сохранения в другом формате и для печати.

Анализатор NDA 701 гарантирует **минимальный предел обнаружения** (0,003 мг N) и **малое СКО** (<0,5% по стандарту

ЭДТА). Анализатор соответствует требованиям **GLP (Good Laboratory Practice)**.

Характеристики

Метод анализа Анализ по методу Дюма (сжигание)

Продолжительность анализа 3 / 4 минуты

Детектор Детектор по теплопроводности

Навеска образца до 1 г

Возможности автосамплера 30 образцов на диск, до 4 дисков

Воспроизводимость (СКО) < 0,5 % по стандарту (ЭДТА)

Степень извлечения >95,5%

Предел обнаружения 0,003 мг азота

Требования к газу

Гелий чистота 99,999 (осч 5), давление 2 бар

Кислород чистота 99,999 (осч 5), давление 2,5 бар

Сжатый воздух или азот Чистота не хуже 99,6%, отсутствие воды и масла,

давление 3 бар

Кислород чистота 99,999 (осч 5)

Характеристики

Интерфейсы	RS 232, USB
Напряжение	230 В, 50 Гц
Мощность	1400 Вт
Вес	54 кг
Габариты (Ш*В*Г)	655*510*410 мм (655*690*410 савтосамплером)

<https://assa-group.ru/nda-701>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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