

Анализатор азота/белка D200



Анализатор DUMAS D200 определяет содержание азота/белка в образцах путем сжигания, очистки, восстановления и определения теплопроводности. Он эффективно анализирует один образец за 4 минуты без предварительной обработки и работает нетоксично и безвредно, чтобы обеспечить безопасность и экологичность.

Производитель: Nanon Group
Модель: D200
Страна: Китай

Особенности: 1-дисковый автодозатор на 120 позиций используется для непосредственного анализа большого количества образцов; Функция быстрого охлаждения позволяет снизить температуру за 30 минут; Основные пневматические компоненты SMC® и контроллеры Bronkhorst® долго сохраняют свою надежность; **Экономичность:** новые технологичные расходные материалы и эффективный металлический конденсатор обезвоживания продлевают срок службы.

Характеристики

Производительность анализа	3-4 мин/образец
Точность взвешивания	≤0,1 мг
Диапазон обнаружения	0,1-500 мг азота
Скорость восстановления обнаружения	≤99,5%
Относительное стандартное отклонение	≤0,5% (150 мг 10 %-ого азота)
Предел обнаружения	0,01 мг азота
Вес образца	Твердого: ≤0,1 мг, жидкого: ≤0,1 мл
Операционная система	Windows 7 и выше
Детектор	TCD
Газ-носитель	CO2
Температура печи	1200 °C
Чистота газа-носителя	0.99999
Чистота кислорода	0.99999
Режим связи внутреннего модуля	кабель RS-485
Периферийный интерфейс	RS232, USB
Метод калибровки	Линейная или нелинейная калибровка, калибровка температурной кривой по запросу пользователя
Номинальная мощность	2000 Вт
Габариты (Д×Ш×В)	735 мм x 560 мм x 560 мм
Вес	80 кг
Пробоотборник	1 диск x 120 позиций