



ТД «ЭСКО»

Точные измерения
— наша профессия!

Компания FOSS Dumatec 8000

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Dumatec™ 8000 дает загруженным лабораториям надежные результаты Дюма всего за три минуты при низкой стоимости одного образца. Сокращенное время запуска, увеличенный срок службы расходных материалов и полная отслеживаемость благодаря встроенному программному обеспечению.

ФУНКЦИИ

НАДЕЖНЫЙ DUMATEC С СОКРАЩЕННЫМ ОБЪЕМОМ РАБОТЫ

Освободите ресурсы вашей лаборатории. С помощью Dumatec™ 8000 удаление CO₂ осуществляется автоматически с помощью запатентованной самовосстанавливающейся адсорбционной ловушки внутри шестипозиционной карусели.

ПРОСТОЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРОБООТБОРНИК

Интеллектуальная дисковая система автоматического пробоотборника обеспечивает гибкость обработки партий.

Одновременно можно загрузить до трех дисков, что позволяет автоматически анализировать до 117 образцов.

ТРЕХСТУПЕНЧАТАЯ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ ВОДЫ

Уникальная трехступенчатая система водоотведения многократно увеличивает срок службы насадки-водоотделителя.

Побочная вода (H₂O) отделяется от газовой смеси тремя водоотделителями – F1, F2 и F3. F1 – трубка для конденсации воды. F2 — газовая мембрана Perma Pure. F3 – водоотделитель из силикагеля.

Характеристики Анализатор белка FOSS Dumatec 8000

Данные о производительности при 230 В	
Емкость автосамплера	Три диска по 39 позиций в каждом; всего 117 позиций
Время анализа	2 – 5 мин, в зависимости от вещества и веса пробы
Вес образца	0,5–300 мг (обычно 100 мг). Образцы с низким содержанием органического вещества до 1000мг.
Диапазон измерения: Азот	Минимум <0,01 мг Максимум 50 мг
Относительное стандартное отклонение	<0,5 % при 150 мг тестируемого вещества (ЭДТА)
Восстановление	>99,5%
Предел обнаружения	0,003 мг N
Требования к установке	
Источник питания	220–240 В переменного тока, 50/60 Гц
Поставка гелия	Оценка качества 5,0 (99,999%)
Подача кислорода	Оценка качества 5,0 (99,999%)
Сжатый воздух или технический азот (привод автоматического пробоотборника)	Класс качества 2,6 (99,6%), без пыли, масла и водяного пара, точка росы ниже -40С.
Входное давление гелия	3 бар
Давление кислорода на входе	3 бар
Входное давление компр.воздух/азот	4 бар
Температура хранения	5 – 40 С
Использовать	В помещении
Текущий	6А
Переходное перенапряжение	Категория II (согласно IEC/EN 60364)
Степень загрязнения	2 (согласно МЭК 664-1)
Класс защиты	IP20
Номинал предохранителя	T 6А ч 250 В

Техническая спецификация	
Вес нетто	65 кг
Размеры: (Ш×Д×В)	800 x 450 x 590 мм (710 с автосамплером)
Цифровой баланс	Точность 0,1 мг (калибровка начинается с 5 мг абс. азота) 0,01 мг или выше (калибровка начинается с 1 мг абс. азота)
Диапазон температур	Печь сжигания 400–1100°C Восстановительная печь 400–1100°C Печь десорбции 50–350°C
Требования к ПК	
Процессор	Intel Core i5 или выше
БАРАН	Минимум 4 ГБ
Свободное место на жестком диске	Минимум 20 ГБ
Операционная система	Windows 7 – 32/64 бит.
Дополнительное программное обеспечение	Майкрософт Эксель
Порты	Минимум два USB 2.0
Экран	Монитор минимум 19 дюймов.
Принтер	Принтер А4 (опционально)