



Паровой дистиллятор UDK 159

Производитель: VELP
SCIENTIFICA

Модель: 159

<https://assa-group.ru/udk-159>

- полностью автоматическое управление процессом перегонки с паром и фотометрического титрования
- разработан с учетом наиболее востребованных лабораторных практик
- высокая производительность благодаря использованию инновационного титанового холодильника для конденсирования паров

Особенности и преимущества

Система для перегонки с паром UDK 159 со встроенным титратором разработана для точного определения азота, аммония, выщелачиваемого белкового азота (после восстановления), фенолов, летучих жирных кислот, цианидов, диоксида серы, содержания спирта и т.д. в крупах, зерне, продуктах питания и корме для животных, в воде, почве, донных отложениях, осадках и химикатах.

Анализатор UDK 159 **автоматически контролирует все стадии анализа, начиная с отгонки с паром и заканчивая процессом титрования (включая добавку реагентов, удаление остатков, итоговые расчеты)** и гарантирует получение точного результата анализа в течение нескольких минут с возможностью распечатки полного отчета.

Общее время анализа существенно сокращается благодаря оптимизации программ под конкретную задачу: 30 стандартных фирменных программ и 10 пользовательских, настраиваемых произвольно.

Все результаты (до 1000 записей) могут храниться в памяти прибора. В тоже время анализатор имеет множество интерфейсов для подключения к ПК, весам, системам LIM и т.д., что сокращается затрачиваемое оператором время и уменьшает влияние человеческого фактора.

Встроенный фирменный генератор пара практически не требует обслуживания, очень экономичен и имеет очень большой срок эксплуатации. Инновационный титановый конденсор благодаря оптимальной эффективности теплообмена существенно сокращает расход воды для охлаждения.

Безопасность является главным приоритетом: прибор оснащен целым спектром различных устройств, обеспечивающих безопасность эксплуатации. Это датчик установки и снятия пробирки, защитная дверца, контроль уровня реагентов, контроль уровня в баке для сброса остатков, датчик скорости потока охлаждающей воды и контроль окраски титранта.

UDK 159 соответствует стандартам AOAC, EPA, DIN и ISO.

Характеристики

Модель	UDK 159
Тип	Автоматический со встроенным титратором
Программ в памяти	31 стандартный + 24 пользовательских
Автоматическое дозирование	Щелочь, вода для разбавления, борная кислота в титровальный сосуд
Регулировка	от 10% до 100%

мощности пара

Метод титрования	По изменению цвета индикатора
Диапазон определения	от 1 до 200 мг N
Автоматическая промывка титровальной колбы	Да
Дисплей	Цветной, сенсорный, 6"
Подключения	Ethernet, 2 x USB и RS232 для ПК, принтера или мыши
Воспроизводимость	1%
Эффективность извлечения	>99,5%
Расход воды	0,5 л/мин при 15°C, 1 л/мин при 30°C
Электропитание	230 В, 2,1 кВт
Габариты	385x780x416
Вес	31 кг

<https://assa-group.ru/udk-159>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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

вопросах.