



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 LİM 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



+7 499 490-02-72
zapro@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

вопросах.