



Distillation Unit K-350 / K-355

Анализ по методу Кьельдаля базового уровня

Определение содержания азота или белка по методу Кьельдаля, отвечающее требованиям официально утвержденных методик, наиболее эффективным и экономичным способом. Широкий диапазон применения благодаря наличию дополнительных функций в дистилляторе K-355.



Экономичность

Быстрая паровая дистилляция
при невысоких затратах



Простота эксплуатации

Простота программирования
и эксплуатации



Широкий диапазон применения

Соответствует требованиям официального метода анализа по Кьельдалю



Дистиллятор K-350 / K-355

Ключевые особенности и преимущества



K-350

Паровая дистилляция для базового...

K-355

...и многоцелевого использования



«Появление в нашей компании дистиллятора BUCHI K-350 сделало возможным быстрое и простое определение содержания спирта. Этот дистиллятор делает определение содержания спирта гораздо более надежным и не зависящим от человеческого фактора.»

Д-р Патрик ван Зюйдан, директор Zuidam Distillers BV, Нидерланды

«Дистиллятор K-355 удобен в использовании, дает воспроизводимые результаты и позволяет работать с аммиачным азотом и фенолами.»

Б. Мастан Редди, D.G.M, Q.M.C, Индия

Характеристики:



Безопасность

Автоматическое дозирование химических веществ, защитные датчики для пробирки, фронтальная дверца и сервисная дверца обеспечивают безопасность при работе.



Регулирование пара

K-355 регулирует давление пара для контроля пенящихся образцов и экзотермических реакций.



Экономия охлаждающей воды

Автоматический пуск и остановка охлаждающей воды во время процесса дистилляции.



Особые пробирки

Выбирайте пробирки с учетом применения и количества пробы.



Каплеотбойник

Выбирайте между долговечным пластиковым каплеотбойником или стеклянным каплеотбойником, позволяющим наблюдать за ходом химической реакции.



Научные мобильные приложения

С легкостью управляйте данными для более эффективной работы.

- Kjeldahl Optimizer
- Kjeldahl Reports

Наилучшая конфигурация для вашей сферы применения

Автоматическая дозировка гидроксида натрия и программируемое время дистилляции делают дистилляторы K-350 и K-355 подходящими для широкого диапазона применения: определение азота и белка по методу Кьельдаля, определение аммиака и аммония, TKN, определение азота по методу Деварда, дистилляция спирта.

Дополнительный кислотоустойчивый насос, интегрированный в K-355, позволяет определять содержание таких веществ, как диоксид серы, фенолы или формальдегиды.



Функция

K-350

K-355

Функция	K-350	K-355
Время	●	●
Отображение времени дистилляции	●	●
Отображение мощности пара		●
Регулировка мощности подачи пара		●
Насос для дозирования щелочи	●	●
Насос для дозирования кислоты		●
Число методов в памяти	1	9

K-350 / K-355: Ваши основные преимущества



Экономичность

- Оборудование начального уровня для проведения анализа по Кьельдалю и других методов с паровой дистилляцией
- Контроль расхода охлаждающей воды для уменьшения влияния на окружающую среду
- Пластиковый каплеотбойник с продолжительным сроком службы



Простота эксплуатации

- Простое программирование параметров дистилляции
- Удобство эксплуатации и калибровки насосов для реагентов
- Сохранение в памяти различных методик для часто выполняемых анализов (K-355)



Широкий диапазон применения

- Устойчивый к воздействию кислот насос для различных методов с паровой дистилляцией
- Уменьшение мощности пара для мягкой дистилляции
- Стекло́нный или пластиковый каплеотбойник на выбор

Расширьте возможности вашей лаборатории



SpeedDigester
K-439 / K-425 / K-436
ИК-минерализация



Extraction Unit
E-816 SOX & HE
Специальная экстракция жиров



NIRMaster™
IP54 / Pro IP65
Ближняя инфракрасная спектроскопия



Циркуляционный охладитель F-305 / F-308 / F-314
Эффективный способ охлаждения, экономящий воду

