



Полностью автоматизированные дистилляционные блоки Kjeltec 8100, 8200, 8400

Производитель: **FOSS**

Модель: Kjeltec 8100, 8200, 8400

<https://assa-group.ru/kjeltec-8100-8200-8400>

Серия Kjeltec 8000 состоит из трех моделей: 8100, 8200 и 8400 для простой и безопасной дистилляции с разным уровнем автоматизации. Kjeltec 8400 в комбинации с пробоотборником 8420 или 8460 и дигесторами Tecator AutoLift – это последнее слово в автоматизированном анализе по Кьельдалю. Дистилляционный блок Kjeltec 8200 обеспечивает полуавтоматическую дистилляцию. Возможность запрограммировать программу разбавления образца, добавления щелочи и приемного раствора, время дистилляции и слив пробирки поддерживает получение точных результатов независимо от оператора.

Серия Kjeltec 8000 состоит из трех моделей: 8100, 8200 и 8400 для простой и безопасной дистилляции с разным уровнем автоматизации и основана на испытанных безопасных высокопроизводительных инструментах Foss с инновационными особенностями, позволяющими сделать ваши лабораторные операции еще проще и универсальней, а также снизить затраты на тест.

Они включают:

- Интеллектуальное управление системой водяного охлаждения позволяет регулировать поток в зависимости от температуры, уменьшая расход воды и сокращая издержки
- Парогенератор с регулируемой производительностью обеспечивает гибкость при анализе других летучих веществ, помимо азота
- Самоочищающаяся титровальная емкость повышенной вместимости с улучшенной объемной бюреткой для точных, надежных результатов
- Опциональный автоматический пробоотборник на 20 или 60 мест обеспечивает преимущества автоматизации даже при невысоком объеме анализируемых образцов
- Программное обеспечение для ПК Compass для быстрой надежной регистрации и отслеживания образцов согласно процедурам надлежащей лабораторной практики, включая простое и безопасное подключение всех внешних устройств - весов, принтера и ПК, независимо от изготовителя.

Другие испытанные и проверенные особенности серии анализаторов Kjeltес включают групповую обработку образцов, упрощающую загрузку и прослеживание. Опциональные автоматические пробоотборники позволяют проводить разнообразные анализы без переноса образцов и без вмешательства персонала в течение более четырех часов. Эксплуатационные затраты также минимизируются благодаря тщательно отобранным компонентам с длительным сроком службы. Поверхности, контактирующие с реагентами, изготовлены из стойких к коррозии материалов.

Непревзойденная точность

Разработанная Foss система колориметрического титрования

обеспечивает непревзойденную точность и часто является предпочтительной с учетом новых стандартов, выпускаемых такими организациями, как AOAC, ISO, IDF.

Превосходные рабочие характеристики системы титрования Kjeltec основаны на колориметрическом методе измерения прецизионной химической реакции для определения конечной точки.

Точность регулярно проверяется, обеспечивая дополнительные выгоды от долговременной стабильности, широкого рабочего диапазона, скорости и простоты без необходимости в повторных и дорогостоящих процедурах калибровки.

Идеальное решение для дистилляции

Точные сильфонные насосы и высокоточная сменная бюретка обеспечивают долговременную стабильность при добавлении реагентов. Автоматическое управление охлаждающей водой; датчик температуры останавливает прибор при перегреве дистиллята. Датчики контролируют надлежащую установку пробирок, закрытие защитной дверцы, количество реагентов, уровень воды и избыточное давление в парогенераторе, обеспечивая безопасные условия для пользователей. Технология SAFE (Добавление пара до равновесного состояния) ослабляет экзотермическую реакцию между щелочью и кислотой, исключая необходимость предварительного ручного разбавления образцов.

Адаптация к вашему бизнесу

Владеете ли вы базовым дистилляционным блоком или полностью автоматизированной системой отбора проб, решение Foss позволяет вам заниматься своим бизнесом, не беспокоясь о том, как получить максимум пользы от инвестиции. Вы можете положиться на дополнительную поддержку

от Foss – функции и услуги, разработанные, чтобы помочь вам использовать инструмент наилучшим образом с минимальными затратами времени и ресурсов.

К ним относятся:

- Приложения, утвержденные согласно официальным стандартам
- Постоянная поддержка для удовлетворения ваших нужд
- Возможности модернизации – ваша система растет вместе с вашим бизнесом
- Обучение опытным местным персоналом
- Специализированные сервисные программы FossCare, адаптированные под требования вашего бизнеса

Все это гарантирует, что ваше решение Foss будет работать оптимально, день за днем и год за годом.

Дистилляционные блоки Kjeltec	8100	8200	8400
Простота эксплуатации обеспечивается такими функциями, как автоматическое разбавление, добавление щелочи, дистилляция и слив пробирок. Парогенератор с регулируемой производительностью	✓	✓	✓

стью расширяет область применения, позволяя обрабатывать другие летучие вещества. Официальные и точные процедуры (ISO, AOAC, EPA, DIN) упрощают аттестацию.			
Запатентованная технология SAFE для безопасной дистилляции пробирок с затвердевшим сульфатом натрия. Встроенные системы безопасности для защиты пользователей. Автоматическая регулировка водяного охлаждения экономит воду и сокращает расходы. Сильфонные насосы для	✓	✓	✓

Точного дозирования реагентов. Устойчивые к воздействию щелочей пластмассовая дистилляционная головка и резервуар для слива из пробирок обеспечивают длительный срок службы.			
Добавление приемного раствора, автоматическая защитная дверца, подключение внешних устройств титрования (Mettler, Metrohm, Schott и т.д.) и возможность модульной модернизации анализатора и подключения пробоотборной системы.		✓	✓
Титрование,			✓

вычисление и составление отчетов. Поддержка автоматического пробоотборного устройства на 20 или 60 мест для полностью автоматического режима работы. Сменная бюретка облегчает замену титровального раствора.			
Ethernet-соединение устраняет проблемы связи с принтером и весами. Сенсорный цветной дисплей. Комплексное управление всей регистрацией и созданием отчетов с помощью опциональной программы для ПК Compass.			✓

Дистилляционные блоки Kjeltec	8200	8400
Система автоматического отбора проб 8420: 1 стойка, 8 или 20 пробирок, 250 и 400 мл Система автоматического отбора проб 8460: 3 стойки, 8 или 20 пробирок, 250 мл и 400 мл	Модернизируемый	Опциональный

<https://assa-group.ru/kjeltec-8100-8200-8400>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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